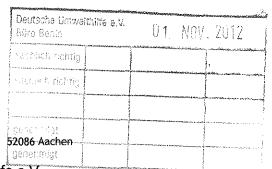


DUH-Busabfrage 2012 – Antwortschreiben

Index

Krefeld 119 Leverkusen 124 Leipzig 128 Lübeck 131 Ludwigshafen Keine Antwort Magdeburg 133 Mainz 140 Mannheim 142 Mönchengladbach 146 Moers Keine Antwort Mühlheim an der Ruhr Keine Antwort München 148 Münster 153 Neuss Keine Antwort Nürnberg 155 Oberhausen Keine Antwort Offenbach am Main 165 Oldenburg 168 Osnabrück 169 Paderborn 172 Pforzheim 179 Potsdam 181 190 Recklinghausen Regensburg 191 Remscheid Keine Antwort Reutlingen 193 Rostock 194 Saarbrücken 199 Salzgitter Keine Antwort Schwerin 201 Siegen Keine Antwort Solingen Keine Antwort Stuttgart 203 Trier 208 Ulm 210 Wiesbaden 211 Wolfsburg 223 Wuppertal 224 Würzburg 227

Deutsche Umwelthilfe e. V. 14.03.2013



ASEAG Postfach 50 02 62 52086 Aachen

Deutsche Umwelthilfe e.V.
Bundesgeschäftsführer Herr Jürgen Resch
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Antwortschreiben ASEAG

Aachener Straßenbahn und Energieversorgungs-AG

Neuköllner Straße 1 J 52068 Aachen Telefon: 0241 1688-0 Internet: www.aseag.de Erreichbar mit den Linien 23, 30, 43

Unser Zeichen:

Durchwahl:
Telefax:
E-Mail:
Datum: 30.10.2012

Sehr geehrter Herr Resch,

besten Dank für Ihr Schreiben an Herrn OB Philipp, das uns jedoch erst Anfang Oktober erreicht hat.

Wir stimmen durchaus mit Ihnen überein, dass gut ausgelastete ÖPNV- und Schulbusse als klimafreundliche Verkehrsmittel in Städten unverzichtbar sind. Nach unserer Auffassung ist der ÖPNV, gemeinsam mit anderen Trägern des Umweltverbundes, ein entscheidender und effizienter Beitrag zur Lösung der Umwelt- und Verkehrsprobleme in den Städten.

Bereits seit mehr als 15 Jahren besteht eine enge Zusammenarbeit zwischen der ASEAG und einem renommierten Hersteller von Abgasnachbehandlungsanlagen, vornehmlich zur Nachrüstung von Fahrzeugen, um den Belangen des Umweltschutzes Rechnung zu tragen. Die dabei gemachten Erfahrungen in Bezug auf Technik, Nachhaltigkeit und Kosten entsprachen und entsprechen auch heute noch nicht den hohen Ansprüchen unseres Unternehmens in Bezug auf den Schutz der Bürger unserer Stadt, vornehmlich der Fußgänger, Radfahrer und natürlich vor allem den Nutzern des ÖPNV.

Die ASEAG hat deshalb frühzeitig entschieden, nicht den Weg der Nachrüstung von Fahrzeugen sondern der Erneuerung der Flotte auf den anspruchsvollsten, europäischen Abgasstandard (EEV) zu verfolgen. Bereits im Jahre 2007, also weit vor der gesetzlichen Verpflichtung, wurden die ersten Fahrzeuge mit EEV- Standard beschafft. Mit der aktuellen Busbeschaffung des laufenden Jahres erfüllen bereits 50% der ASEAG- Fahrzeuge den EEV- Standard. Darüber hinaus besitzen alle EEV- Fahrzeuge geschlossene Partikelfiltersysteme, obwohl seit 2009 auch EEV-Fahrzeuge ohne Partikelfilter am Markt verfügbar sind. Die restlichen Fahrzeuge unseres Fuhrparks erfüllen den Abgasstandard EURO 3 und sind überwiegend mit geschlossenen Partikelfiltersystemen ausgerüstet.

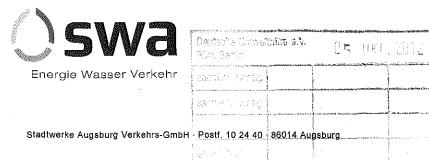


Des Weiteren wird durch die Einsatzsteuerung der Verkehr in der Innenstadt von Aachen vornehmlich mit Fahrzeugen nach EEV- Standard abgewickelt. Darüber hinaus wird die ASEAG, wiederum vor der gesetzlichen Verpflichtung, bereits im nächsten Jahr Fahrzeuge nach dem Abgasstandard EURO 6 beschaffen.

Bezüglich der von Ihnen gewünschten Angaben zu unseren Auftragsunternehmen können wir Ihnen lediglich mitteilen, dass mehr als ein Viertel dieser Fahrzeuge ebenfalls bereits dem EEV-Standard entsprechen.

Mit freundlichen Grüßen

Aachener Straßenbahn und Energieversorgungs-Aktiengesellschaft



Deutsche Umwelthilfe e. V. Bundesgeschäftsstelle Berlin Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Stadtwerke Augsburg Verkehrs-GmbH



01. Oktober 2010

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend; Ihr Auskunftsverlangen zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse vom 04. September 2012

Sehr geehrter Herr Resch,

nachdem die Stadt Augsburg 1995 Umweltstadt in Bayern wurde, beschloss der Stadtrat der Stadt Augsburg, dass die Stadtwerke Augsburg grundsätzlich nur noch Omnibusse mit umweltfreundlichen Erdgasmotoren beschaffen.

Dieser Vorgabe folgend wurde die Omnibusflotte der Stadtwerke Augsburg sukzessive auf Erdgasantrieb umgestellt und 2010 konnte der letzte Dieselbus ausgesondert werden. Mit 111 Erdgasbussen, die alle über die grüne Umweltplakette verfügen, sind die Stadtwerke Augsburg seit zwei Jahren der einzige großstädtische Verkehrsbetrieb in Deutschland, dessen Busse im Regelbetrieb ausschließlich mit Erdgas und seit 2011 sogar mit 100 % Bio-Erdgas fahren.

Der ADAC nahm diesen umweltfreundlichen Einsatz von Erdgasbussen mit 100 % regenerativem Biomethankraftstoff als Baustein zur Verbesserung der innerstädtischen Luftqualität zum Anlass, um der Stadtwerke Augsburg Verkehrs-GmbH im September 2012 den "ADAC- Mobilitätspreis 2012" zu verlei-

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Angaben gedient zu haben und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Stadtwerke Augsburg Verkehrs-GmbH



Stadtsparkasse Augsburg BLZ 720 500 00 Konto 012 013

Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG Augsburg BLZ 720 200 70

Konto 2 262 312

Geschäftsführer Dr. Claus Gebhardt Dipl.-Kfm, Norbert Walter Oberbürgermeister

Vorsitzender des Aufsichtsrates Dr. Kurt Gribl

Registergericht Augsburg HRB 18093

Stadtverkehrsgesellschaft Bergisch Gladbach • Postfa	200420-31489 Bergisch Gladbach	econotic terromantiques representation and accommon accom	SVB BERGISCH GLADBACH	
Doutagha Limuugithiifa a V	sachlich richtig		Bergisch Gla	
10178 Berlin	genetimiat genetimiat		Rathaus Benst	erg
Ihr Ansprechpartner:	Telefon / E-M	ail:	18. Septem	ber 2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend, Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

hier: Auskunftsverlangen nach UIG NRW zur Abgasnachbehandlung der ÖPNV-Busse

Sehr geehrte Damen und Herren,

sie haben die Stadtverkehrsgesellschaft Bergisch Gladbach mbH mit E-Mail vom 04.09.2012 angeschrieben und um Auskunft zur Abgasnachbehandlung der ÖPNV-Busse gebeten.

Hierzu teilen wir Ihnen mit, dass die Stadtverkehrsgesellschaft Bergisch Gladbach mbH (SVB) keine eigenen Busse besitzt. Vielmehr hat die SVB die zum Betrieb eines 10-Minuten-Taktes im Rahmen eines Stadtbuskonzepts erforderlichen Verstärkerfahrten auf die Regionalverkehr Köln (RVK) übertragen. Für diese Busse gelten die Informationen, die Sie im Rahmen Ihres Rundschreibens von der Regionalverkehr Köln, Theodor-Heuss-Ring 19 – 21, 50668 Köln erhalten werden. Vor diesem Hintergrund erhält die RVK eine Kopie dieses Schreibens mit der Bitte, Ihnen die gewünschten Daten zur Verfügung zu stellen.

Nach den der SVB vorliegenden Kenntnissen erfüllen bereits einige der im Stadtgebiet Bergisch Gladbach von der RVK eingesetzten Busse den EEV-Standard. Hieran zeigt sich, dass man sich auf Seiten des Verkehrsunternehmens bereits Gedanken über eine Abgasnachbehandlung im Sinne des Umweltschutzes gemacht hat und diesen zumindest teilweise im derzeit höchsten Standard auch Interesse der Einwohner Bergisch Gladbachs praktiziert.



Seite 2 von 2

Eine Kopie dieses Antwortschreibens erhalten die Mitglieder des Aufsichtsrates einschließlich Herrn Bürgermeister Urbach ebenfalls zur Kenntnis, da diese nach Ihrer Auskunft ebenfalls von Ihnen angeschrieben wurden.

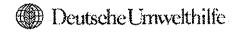
Mit freundlichen Grüßen

Stadtverkehrsgesellschaft Bergisch Gladbach mbH



Stand Herbst/Winter 2012

Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012



Absender:

Regionalverkehr Köln GmbH Theodor-Heuss-Ring 19-21 5 0 6 6 8 K ö l n Postfach 13 02 51 5 0 4 9 6 K ö l n Telefon (02 21) 16 37-0

Verkehrsdienstleister

10178 Berlin Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V.

z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

Ansprechpartner

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-

Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeuglyp	and the state of t	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs-
	¥.					system
. 1	- Siehe /	In lace				
No. 19 Personal Property of the Property of th						_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	**************************************		-			

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeuglyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel-	davon ausge stattet mit einem Stick- oxid-
	-					partikelfilter	minderungs- system
				1			
		Met.		mlan	e.		

Ort, Datum: 166/2, 210.2012

Unt

DUH-Busabfrage 2012

Übersicht der für die Stadtwerke Bergisch Gladbach zum Einsatz kommenden Fahrzeuge

RVK-Regiefahrzeuge

	Typ.				Abga	snorm				
0405	A21	0530	E1	E2	E3	E4	E5	EEV	PF	AGR
3				3						
	5					. 5			5	5
	7.					5		2	7	7
	4.							4	4	4
		2						2	2	1
		3						3	3	
3	16	-5	0	3	0	10		11	21	16
	3	0405 A21 3 5 7 4	0405 A21 0530 3	0405 A21 0530 E1 3	0405 A21 0530 E1 E2 3 5 7 4 2 3	0405 A21 0530 E1 E2 E3 3	0405 A21 0530 E1 E2 E3 E4 3	0405 A21 0530 E1 E2 E3 E4 E5 3	0405 A21 0530 E1 E2 E3 E4 E5 EEV 3	0405 A21 0530 E1 E2 E3 E4 E5 EEV PF 3

eingesetzte Fahrzeuge Auftragsunternehmen

				T	/p					_ A	bgsanor	TERI		
Baujahr 💮	0405	NL202	A11	NL222	NG272	A10	0530	NL262	E1	E2	E3	E4.	EEV	PF
1988	1													
1991		3	1				[Γ
1992		1							1					
1993	1								1					
1994			1						1					
1995				1	1				1					
1996		1								1				
1997	2			1		3		1		1				
1998	34/									1				Γ
2000	5.	·			2		1			1				
2001							1				1			Ī
2003							1				1			F
2004							54/				1			Ī
2005							1.				1	-		1
2006							34/1					1		1
2007					i		24.					1		1
2009							1						1	1
2011							214						1	1
gesamt	12	5	2	ĭ	1	3	17	1	4	4	4	2	2	5

PF - Partikelfilter AGR - Abgasrückführung

11/12

13

Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) / Holzmarktstraße 15-17 / 10179 Berlin

Herrn Jürgen Resch

Ihr Zeichen

E-Mail: resch@duh.de

BVG

Berliner Verkehrsbetriebe

Anstalt des öffentlichen Rechts Holzmarktstraße 15-17 Berlin-Mitte

Postanschrift 10096 Berlin Telefon 030 256-0 Telefax 030 256 49 256 info@bvg.de

 Bereichsleiter Vertrieb und Service Fach 43000

Datum 27.09.2012 Telefon

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihre an Frau Dr. Nikutta und Herrn Dr. Nußbaum gerichteten E-Mails vom 04.09.2012. Als zuständiger Bereich wurden wir mit der Beantwortung Ihres Anliegens beauftragt.

Bereits im Jahr 1988 hat die BVG begonnen, ihre Busse schrittweise mit Abgasnachbehandlungssystemen nachzurüsten. Ab dem Jahr 2000 wurden unsere Fahrzeuge direkt vom Hersteller mit diesem System geliefert. Alle Omnibusse der BVG sind heute ausgestattet. Für 56 Fahrzeuge bekamen wir keine Sondergenehmigung für die Umweltzone. Die betroffenen Fahrzeuge werden deshalb außerhalb der Umweltzone, meist für Fahrten mit historischen Bussen, eingesetzt.

Die Busse der Fremdfirmen, welche in unserem Auftrag fahren, wurden alle im Jahr 2009 entsprechend der Euronorm V erneuert.

Somit ist die Fahrzeugflotte ganz BVGweit umweltfreundlich im Einsatz.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Ausführungen weitergeholfen zu haben.

Mit freundlichen Grüßen



Vorsitzender des Aufsichtsrates: Senator Dr. Ulrich Nußbaum

Vorstand: Dr. Sigrid E. Nikutta (Vorsitzende) Henrik Falk Lothar Zweiniger

Bankverbindungen:

Berliner Bank BLZ 100 708 48 Konto 510156309 BIC DEUTDEDB110 IBAN DE90 1007 0848 0510 1563 09

Berliner Sparkasse BLZ 100 500 00 Konto 990003906 BIC BELADEBE IBAN DE47 1005 0000 0990 0039 06

Postbank NL Berlin BLZ 100 100 10 Konto 495-105 BIC PBNKDEFF IBAN DE89 1001 0010 0000 4951 05





Verkehrsverbindung
Lichtenberger Str. 248,
N40, S+U Jannowitzbrücke S3, S5, S7, S75,
U8, N8, N65
Seite 10 (mit Eußweg)

Von:

Gesendet:

An: Betreff: Anlagen: Freitag, 12. Oktober 2012 13:49

WG: Auskunftsersuchen DUH

20111005_B10Mü_Fahrzeuge_mobil_SKL_V01.xls.zip

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von

Gesendet: Mittwoch, 26. September 2012 18:37

An: Urs Maier

 C_{C^*}

Betreff: Auskunftsersuchen DUH

Guten Abend Herr Maier!

Über den VDV erhielten wir Ihr Auskunftsersuchen zum Einsatz von Bussen in Städten mit mehr als 100 tsd. Einwohnern.

Wir betreiben mit acht zur DB Regio gehörenden Gesellschaften überwiegend in ländlichen Bereichen in Nordrhein-Westfalen Regionalverkehr mit Omnibussen. Die eigene Busflotte von ca. 500 Fahrzeugen wird ergänzt durch ca. 1200 angemietete Busse mittelständischer Omnibusunternehmen.

Die Auskunft hier bezieht sich insofern auf die Gesellschaften

BVO Busverkehr Ostwestfalen GmbH
BBH Bahnbus Hochstift GmbH
NVO Nahverkehr Ostwestfalen GmbH
WB Westfalen Bus GmbH
BRS Busverkehr Ruhr-Sieg GmbH
BVR Busverkehr Rheinland GmbH
RVE Busverkehr Euregio-Maas-Rhein GmbH
RVN Regionalverkehr Niederrhein GmbH

Den Gesamtbestand der NRW-Flotte passen wir seit 2007 gezielt und mit erheblichen finanziellen Anstrengungen größtenteils aus eigenen Mitteln den neuesten Umweltstandards an. Alle seither neu beschafften Fahrzeuge der DB Bus Gesellschaften in NRW wurden und werden daher konsequent seither im EEV Standard beschafft. Knapp 40 % der von uns betriebenen Fahrzeuge befinden sich somit aktuell im EEV Standard, weitere Fahrzeuge wurden und werden nach und nach mit CRT Filter Technik nachgerüstet, wenn dies wirtschaftlich im Hinblick auf die Nutzungsdauer der Busse noch vertretbar ist.. In zahlreichen kleineren Städten sind unsere Unternehmen mittlerweile ausschließlich mit EEV Fahrzeugen im Einsatz.

Der Einsatz unserer Fahrzeuge sowohl in eigener Regie als auch der Einsatz angemieteter Fahrzeuge erfolgt überwiegend im ländlichen Bereich. Im reinen Stadteinsatz befinden sich nur Fahrzeuge in Bielefeld, die Sie detailliert bitte der anliegenden Liste entnehmen.

Über Fahrzeuge der Subunternehmer liegen uns im Hinblick auf die technischen Ausstattungsdetails keine für Ihre Fragestellung verwertbaren Informationen vor, zumal die eingesetzten Fahrzeuge in der Regel nach Verfügbarkeit von den Subunternehmern täglich wechseln eingesetzt werden.

DUH-Busabfrage 2012 Antwortschreiben

Wir bitten darüber hinaus wegen des enormen Aufwandes für diese Fahrzeuggruppe von intensiven Auflistungen abzusehen. Wir bitten hierbei auch zu berücksichtigen, dass die Fahrzeuge der Subunternehmer in der Regel zur Unterstützung für lediglich einzelne Fahrten angemietet werden, die wir aus dem eigenen Bestand heraus alleine nicht wirtschaftlich bewältigen können. Da diese Busse außerhalb der von uns angemieteten Fahrten allein durch die Subunternehmer disponiert und anderweitig eingesetzt werden, kann nur von dort eine Auskunft erfolgen.

Anbei Auflistung Städte > 100 tsd EW, hier Bielefeld. Gesellschaft BVO, Busverkehr Ostwestfalen GmbH, der Einsatz erfolgt als Subunternehmer im Auftrag der moBiel GmbH, Bielefeld.

Gerne stehen wir für Rückfragen zur Verfügung!

(See attached file: 20111005_B10Mü_Fahrzeuge_mobil_SKL_V01.xls.zip)

Freundliche Grüße

BVO Busverkehr Ostwestfalen GmbH

DB Regio Bus im Internet >> http://www.bahn.de/dbregiobus

Sitz der Gesellschaft: Bielefeld

Registergericht: Bielefeld, HRB 33356

USt-IdNr.: DE 124005969

Geschäftsführer: Andree Bach, Siegfried Moog

7 BINV000	Ifd. Nr. Fahrzeugnr Zuí	assungsdatum Herstellei	Typbezeichnung	[kW] Euronorm	Ausmusterungsdatum	Feinstaubklasse
7. BI-NV809						
8 BI-NV610 25.09.2002 MAN Lons City Gelenku 228 EURO 3 GE 21 BLIRO 3 GE 11 BI-NV617 25.06.2003 MAN A23 NG 313 Lon City 228 EURO 3 GE 11 BI-NV617 25.06.2003 MAN A23 NG 313 Lon City 228 EURO 3 GE 11 BI-NV607 22.08.2002 EV6Bus S 315 NF 220 EURO 3 2012/Ersatz GE 1 BI-NV607 30.06.2003 Ev6Bus O 530 N 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 2 BI-NV621 30.06.2003 Ev6Bus O 530 N 180 EURO 3 2012/Ersatz GE 2 BI-NV621 30.06.2003 Ev6Bus O 530 N 180 EURO 3 2012/Ersatz GE 3 BI-NV621 30.06.2003 Ev6Bus O 530 N 180 EURO 3 2012/Ersatz GE 4 BI-NV707 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 5 BI-NV707 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 5 BI-NV707 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 6 BI-NV707 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 7 BI-NV626 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 7 BI-NV626 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 7 BI-NV627 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 7 BI-NV626 30.06.2003 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 2012/Ersatz GE 7 BI-NV709 12:10.2005 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 12:10.2005 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 22:11.2005 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 22:11.2005 Ev6Bus O 530 185 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV709 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN A20.N0313.Lon's City 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN N0313/D28/E4/MX 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN N0313/D28/E4/MX 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN N0313/D28/E4/MX 191 EURO 3 CRT GE 7 BI-NV710 11:09.2006 MAN N0313/D28/E4/MX 191 EURO 3 CRT G						
31 BI-NV721 23 01 2007 MAN NU313/D28/E4/MX 199 EURO 4 PM GR 13 BI-NV722 23 01 2007 MAN NU313/D28/E4/MX 199 EURO 4 PM GR 13 BI-NV723 23 01 2007 MAN NU313/D28/E4/MX 199 EURO 4 PM GR 35 BI-NV725 23 01 2007 MAN NU313/D28/E4/MX 199 EURO 4 PM GR 36 BI-NV727 16 11 2007 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 37 MS GT101 15 11 2007 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 38 BI-NV728 16 11 2007 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 38 BI-NV850 04 09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 38 BI-NV850 04 09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 39 BI-NV854 04 00 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 34 BI-NV855 04:09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 34 BI-NV858 04:09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 34 BI-NV858 04:09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 34 BI-NV858 04:09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 34 BI-NV850 04:09 2008 EV0BUS 5 415 NF 220 EEV GR 34 BI-	8 BI-NV610 9 BI-NV611 10 BI-NV617 11 BI-NV607 12 MS-GT1005 13 BI-NV621 14 BI-NV622 15 BI-NV777 16 BI-NV626 17 BI-NV627 18 BI-NV700 19 BI-NV701 20 BI-NV702 21 BI-NV703 22 BI-NV704 23 BI-NV705 24 BI-NV705 24 BI-NV707 25 BI-NV707 25 BI-NV701 27 BI-NV701 28 BI-NV701 29 BI-NV713 27 BI-NV714 28 BI-NV715	23.09.2002 MAN 11.12.2002 EvoBus 25.06.2003 MAN 22.08.2002 EvoBus 13.12.2002 EvoBus 30.06.2003 EvoBus 30.06.2003 EvoBus 30.06.2003 EvoBus 30.06.2003 EvoBus 30.06.2003 EvoBus 20.06.2003 EvoBus 12.10.2005 MAN 22.11.2005 EvoBus 22.11.2005 EvoBus 22.11.2005 EvoBus 22.11.2005 EvoBus 22.11.2005 EvoBus 11.09.2006 MAN 11.09.2006 MAN 11.09.2006 MAN 11.09.2006 MAN 11.09.2006 MAN	Lion's City Gelenkbu O 530 G A23 NG 313 Lion Gity S 315 NF O 530 N O 530 N O 530 O 530 O 530 A20 NÜ313Lion's City O 530 N O 530 O 530 O 531 O 530 O 530 O 530 O 530 O 531 Co 530 O 530 O 530 O 530 O 530 O 530 O 531 Co 530 O 531 Co 530 C	228 EURO 3 220 EURO 3 228 EURO 3 220 EURO 3 185 EURO 3 191 EURO 3 CR 185 EURO 3 CR 186 EURO 3 CR 191 EURO 3 CR	2012/Ersatz 2012/Ersatz 2012/Ersatz 2012/Ersatz 2012/Ersatz 2012/Ersatz T T T T T T T	GE G
33 BI NV723 23 01 2007 MAN NU313/D28/E4/MX 199 EURO 4 PM GR 34 BI NV725 23 01 2007 MAN NU313/D28/E4/MX 199 EURO 4 PM GR 35 BI NV727 16 11 2007 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 36 BI NV728 16 11 2007 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 37 MS-CT10 16 11 2007 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 38 BI NV850 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 39 BI NV854 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 40 BI NV855 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 41 BI NV858 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 42 BI NV858 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 43 BI NV858 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 44 BI NV858 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 44 BI NV859 04 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 44 BI NV859 11 09 2008 EvoBus 5 415 NF 220 EEV GR 45 BI NV863 12 07 2011 MAN A20 NU313Lion s City 235 EEV GR	31 BI-NV721	23.01.2007 MAN 23.01.2007 MAN	NU313/D28/E4/MX	199 EURO 4 PN		GR CE
36 Bì NV728 16 11 2007 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 15 37 MS GT101 15 11 2007 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 15 38 Bì NV850 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 15 39 Bì NV854 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 16 40 Bì NV855 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 41 Bì NV858 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 42 Bì NV858 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 43 Bì NV858 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 44 Bì NV850 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 45 Bì NV850 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 46 Bì NV850 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 47 Bì NV850 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 48 Bì NV850 04 09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 17 48 Bì NV863 12 07 2011 MAN A20 NU313Lion S City 235 EEV GR 17 48 Bì NV863 12 07 2011 MAN A20 NU313Lion S City 235 EEV GR 17	33 Bi NV723 34 Bi NV725	23.01 2007 MAN 23.01 2007 MAN	NU313/D28/E4/MX NU313/D28/E4/MX	199 EURO 4 PN 199 EURO 4 PN		y QR philip QR than
99 BI-NV854	36 BI NV728	16 11 2007 EvaBus 16 11 2007 EvaBus	S 415 NF has been been been S S 415 NF supported by the second	220 His EEV-6 220 His EEV is		CRUES
42 BI-NV868 04.09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 243 BI-NV859 04.09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 344 BI-NV105 11,09 2008 EvoBus S 415 NF 220 EEV GR 345 BI-NV863 12.07 2011 MAN A20 NU313Lion's City 235 EEV GR 345 BI-NV863 12.07 2011 MAN A20 NU313Lion's City 235 EEV GR 345 BI-NV863 12.07 2011 MAN A20 NU313Lion's City 235 EEV GR 345 BI-NV863 12.07 2011 MAN A20 NU313Lion's City 235 EEV GR 345 BI-NV863 12.07 2011 MAN A20 NU313Lion's City 235 EEV	19 8 NV864 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	04 09/2008 EvoBus 04/09/2008 EvoBus	SAISNE	1220 学明 EEV)計 220 計画 中華 EEV (計画		White GR Line
45 BI-NV863 12:07:2011 MAN A20 NU313Lion's City 235 EEV GRUE	42 BI NV858 43 BI NV859	04.09.2008 EvoBus 04.09.2008 EvoBus	S 415 NF S 415 NF	220 学生EEV 220 学生EEV	Sistematika da	GRUDDE GRUDDE
					onica in Longophia Supposition distribution	
47 BI-NV843 23 02 2009 EvoBus Integro 220 EURO 5 GR 17 GR 27	48 BI-NV844	23 02 2009 EvoBus	integro Integro	220 EURO 5 220 EURO 5	d University by proposition of the state The proposition of the state	OR STATE
50 B) NV837 16 02 2009 EvoBus Integro 220 EURO 5 GR 1 GR 1 1 GR 2	50 BI NV837 51 BI NV838	16 02 2009 EvoBus 16 02 2009 EvoBus	integro Integro	220 EURO 6 220 EURO 6		108 J
52 BLNV631 11 02 2009 EvdBus Integra 220 EURO 5 GR 5	53 6 NV818 54 BI NV800	26,01,2009 EvaBus 16,01,2009 EvaBus	integro integro	220 EURO 5 220 EURO 5		kohulis <mark>(AR</mark> malika) opposis (AR lisban)



Stand Herbst/Winter 2012 Seite 13 von 227

Antwort-Fax/E-Mail

Absender:

Deutsche Unwellhifele. V. z. Hd. Dr. Urs Maier

Verkehrsdiensteister

moBiel GmbH

Hackescher Warkt 4 10078 Berlin Tal.: 020 / 2400667-731

Ansprechpartner

Otto-Erenner-Straße 242, 33504 Bielefeld

Fax: Co0 / 2400857-19 E-Maii maier@dun.da Tet.: E-Mail

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen

Auskunfisverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist; 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgasstandard	davon ausgestattet mit ge-	davon ausgestattet mit einem
				schlossenem Dieselpartikelfilter	Stickoxidminderungssystem
Evobus 0530 + 0538G	5	1 2001-2005	Euro 3	51	
Evobus 0530G	·	1 200 5	Euro 5	4	
Evolus 0530K + 0530LE + 0530G	3	1 2007-2012	EEV	31	3

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgasstandard	davon ausgestattet mit ge- schlossenem Oieselpartikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxidminderungssystem
Stötzel	MAN A23	e	2004	Ешто 3		
S'tôtzel	MAN A23	1 4	2028	EEV		4
Stötzel	MAN A21	2	2007	Euro 5		2 2
Stötzel	Evobus 0530	- 2	2055	Ешто 3		2
Stötzel	Evobus 0530G	1	2007	EEV		1
Motzek	Evobus 0530	3	2004-2006	Euro 3		3
Motzek	Evobus 0530	1	2008	EEV		1
Niemeier	Evobus 0530) 2	2005	Euro 3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Niemeier	Evobus 0530	2	2010	EEV _		2
Wellhausen	Evobus 0530] 1	2003	Euro 3		
Mietrach	Evobus 0530	1	2005	Euro 3		
) Mietrach	MAN Lion City	1 1	2007			5
Mietrach	MAN Lion City	1	2010	EEV *		1
Vogt	Van Hool A318	<u> </u>	1997	Euro 2 : -	1	
Vogt	Den Oudsten B90		1996	Euro 2		
N Heeperhölzer	Evobus 0530	14	2005	Енго 3		ř
Dieckhake	Evolus 0530	2	2002	Euro 3		
Dieckhake	Evobus 0530	1		Енго 3		
Pohl	Evotus 0530	2		Euro 3		
Provinz	MAN A21	2		Easo 3		
Redecker	Evabus 0530	<u> 4</u>		Euro 3	4	
) Redecker	Evobus 0405 GN	11		Euro 1		
Redecker	Eyobus 0530	2	2010	Euro 5	2	. 2

Ort, Datu

Unterschrift:



Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen Aktiengesellschaft



BOGESTRA

44782 Bochum

Deutsche Umwelthilfe e.V.

z.Hd. Dr. Urs Maier

Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Ihre Zeichen

Universitätsstraße 58 44789 Bochum

Postfach 10 03 49 44703 Bochum

Telefon: (02 34) 3 03 - 0 Telefax: (02 34) 3 03 - 23 00

Bus + Bahn Die BOGESTRA ist zu erreichen mit öffentlichen Verkehrsmitteln der Linien U35, 349, 353, 354, 356, 365 und 394. Haltestelle: "Oskar-Hoffmann-Straße"



Ihre Nachricht vom 04.09.2012

Jnsere Zeichen bei der Antwort bitte angeben

Datum 02.10.2012

Sehr geehrte Herr Dr. Maier,

mit Schreiben vom 04.09.2012 haben Sie uns gebeten, Auskünfte über unsere Busflotte zu geben.

Dieser Bitte kommen wir mit der beigefügten Tabelle (Stand 12/2012) nach.

Sehen Sie uns nach, dass wir die Tabelle der Fremdunternehmer nur mit den dazugehörigen Euronormen gekennzeichnet haben. Da die Vielfalt der Fahrzeuge groß ist, ist in der Kürze der Zeit eine Abfrage nach Partikelfilter nicht möglich.

Bitte verstehen Sie, dass die Daten ausschließlich für Ihren internen Gebrauch bestimmt sind.

Für eine Weitergabe an Dritte werden Sie von uns nicht autorisiert.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen

Aktiengesellschaft

Aufsichtsrat: Oberbürgermeisterin Dr. Ottilie Scholz Bochum, Vorsitzende Vorstand:

Dr. Burkhard Rüberg Dipl.-Betriebsw. Gisbert Schlotzhauer

Firmensitz:

Bochum, Eingetragen beim AG Bochum unter HRB 1

Bankkonten: Sparkassa Bochum Konto Nr. 1 300 482 BLZ 430 500 01 Herner Sparkasse Konto-Nr. 92 692 BLZ 432 500 30

Sparkasse Gelsenkirchen Konto Nr. 101 099 509 BLZ 420 500 01 Stadt-Sparkasse Witten Konto Nr. 44 412 BLZ 452 500 35

Wir haben flexible Arbeitszeit, Sie erreichen uns am besten in der Zeitt Montag - Donnerstag 8.00 - 16.30 Uhr unt am Freitig 8.00 - 15.00 Uhr

Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012

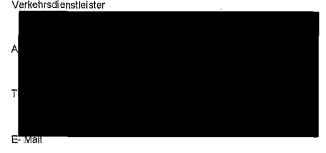
Deutsche Umwelthilfe

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de Absender:

Bochum-Gelsenhirchene, Strapeusahnen 186 Universitätss b. 58 44789 Bochum Verkehrsdiensteister



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeuglyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse-	davon ausge- stattet mit einem Stick-
Anloxe				nem Diesel- partikelfilter	oxid- minderungs- system
he he					
Sie					
en e	·				
			THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM		

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeuglyp. An laye	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
مدد بوروز آن در عاب دور برای در از در برای کار در براوان در ای دار باز در برای در در در برای در در در در در در	Siche		The second second by the boundary transfer of the second s	a till ^d eller grægge megg (a spera på mej). Å a til ha meret e a distributionelle		a en elegen fra y en empered a manifer suppose per en en en de destination en principal principal principal pr
errorson at series at recommendation of recovering the fill of	ANAMANYA MANANYA M		,	**************************************	Annual transfer research and transfer research and transfer research at the same of	na ataut a a de la composition della composition

Ort, Datum: Bochum, 0212.12

Unterschrift

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzah!	Baujahr	Abgas-	davon aus-	davon ausge-
			_	gestattet mit	
·				1 -	einem Stick-
			•	nem Diesel-	•
				partikelfilter	minderungs-
				· ·	system
Neoplan N4421	7	11.2001	Euro 3	XXX	XXX
Neoplan N4421	11	09.2002	Euro 3	XXX	XXX
Evobus O530G	14	09.2003	Euro 3	14	14
Solaris Urbino 18	9	09.2004	Euro 3	XXX	XXX
Evobus O530G	15	04.2006	Euro 4	XXX	15
Solaris Urbino 18	4	08.2006	Euro 4	4	4
Evobus O530G	17	12.2007	EEV/ 1	17	17
Solaris Urbino 18 Hybrid	1	12.2007	Euro 4	1	1
Solaris Urbino 18	1	02.2008	Euro 5	1	1
Evobus O530G	12	07.2008	EEV/ 1	12	12
Solaris Urbino 18	16	12.2009	EEV/ 1	16	16
Solaris Urbino 18 Hybrid	3	12.2010	Euro 5	3	3
Solaris Urbino 18 Hybrid	1	12.2010	EEV/ 1	XXX	1
Evobus O530G	10	12.2010	EEV/ 1	XXX	10
Solaris Urbino 18 Hybrid	10	07.2011	EEV/ 1	XXX	10
Evobus O530G	2	12.2011	EEV/ 1	XXX	2
Solaris Urbino 18	13	11.2012	EEV/ 1	13	13
Neoplan N4416	15	11.2001	Euro 3	XXX	XXX
Neoplan N4416	10	10.2002	Euro 3	XXX	XXX
Solaris Urbino 12	11	11.2003	Euro 3	XXX	XXX
Evobus 0530	14	04.2006	Euro 4	XXX	14
Solaris Urbino 12	5	08,2006	Euro 4	XXX	5
Evobus 0530	9	08.2008		9	9
Solaris Urbino 12	13	12.2009	EEV/ 1	13	13
Solaris Urbino 12	15	12.2011	EEV/ 1	15	15
Solaris Urbino 12	15	11.2012	EEV/ 1	15	15
Summe	253	2		133	190

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 17 von 227

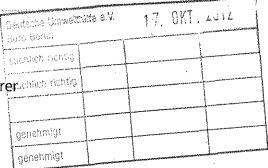
Neoplan N4416 Neoplan N4416	2	Baujahr	standard	gestattet mit geschlosse- nem Diesel-	einem Stick-
				~	
				~	
					oxid-
			1	partikelfilter	minderungs-
		•		•	system
	}	2001	Euro 3		
INCUDIALI IN44 LO	1 1	2003	Euro 3		
Neoplan N486	1	2004	Euro 3		
Neoplan N466	2	2005	Euro 3		
	1				
Evobus O530	-1	2001	Euro 2		
Evobus O530	2	2002	Euro 3		
Evobus O530	8	2003	Euro 3		
Evobus O530	2	2004	Euro 3	,,,,,,	
Evobus O405	1 1	2005	Euro 3		
Evobus O530	8	2005	Euro 3		
Evobus O530	6	2006	Euro 3		
Evobus Q530	4	2007	Euro 5		
Evobus Q530	3	2007	EEV/1		
Evobus O530	1 1	2008	EEV/1		
Evobus O530	4	2009	EEV/1		4.74-0747777777
Evobus O530	2	2010	EEV/1		
Evobus O530	3	2011	EEV/1		
Evobus O530 G	1	2011	EEV/1		
Evolus 0530	2	2012	EEV/1		
Evobus O530 G		2012	EEV/1		
	 				
MAN A10	1	1997	Euro 2		
MAN A21	1 2	1999	Euro 2		
MAN A21	2	2000	Euro 2		
MAN A21	2	2002	Euro 2		
MAN A23	1 1	2002	Euro 2		
MAN A21	1 1	2003	Euro 3		
MAN A21	1	2006	Euro 3		
MAN A21	2	2006	Euro 4	. ,	
MAN A21	2	2008	EEV/1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
MAN A23	1 1	2008	EEV/1		
MAN A21	1	2011	EEV/1		
1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V 1 V		£	V/1		
Setra S415 NF	4	2008	EEV/1		
OVIN OTTO IN	1	2000	V/1		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				
	 			<u> </u>	

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 18 von 227



SWB Bus und Bahn ' Postfach 26 51 ' 53016 Bonn

Deutsche Umwelthilfe
Herrn Bundesgeschäftsführer eine richtig
Jürgen Resch
Hackescher Markt 4
10178 Berlin





Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregende - Verbesserung Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

wir danken für Ihr Schreiben vom 04.09.2012 in vorgenannter Angelegenheit, welches Sie gleichlautend auch an Herrn Oberbürgermeister Nimptsch sowie an den Vorsitzenden des Aufsichtsrates der Stadtwerke Bonn GmbH, Herrn Dr. Gilles gesandt haben.

Wie gewünscht übersenden wir Ihnen anliegend den Vordruck zur Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen ausgefüllt zurück.

Weiter möchten wir Sie informieren, dass im letzten Jahr 25 Busse mit Rußfiltern nachgerüstet wurden, um die grüne Umweltplakette zu erhalten. Von einer weiteren Filternachrüstung wurde abgesehen, da sie gerade beim spezifischen Busprogramm des Stadtverkehrs aufgrund zu geringer Abgastemperaturen kaum Nutzen verspricht. Nachgerüstete Fahrzeuge werden deutlich länger betrieben, obwohl sie bei weitem nicht so günstige Emissionswerte wie EURO VI-Busse aufweisen. Zudem werden mit der Nachrüstung Mittel gebunden, die für die schnellere Neubeschaffung von EURO VI-Fahrzeugen nicht zur Verfügung stehen.

Da aus unserer Sicht mit der vorgezogenen Neubeschaffung von Bussen ein besserer Effekt erzielt werden kann, wurden bzw. werden in diesem wie auch im nächsten Jahr jeweils 21 Busse mit roter Umweltplakette durch neue Fahrzeuge ersetzt. In den Folgejahren 2014 und 2015 werden weitere 30 Fahrzeuge ausgetauscht, so dass ab 2016 ausschließlich Busse mit grüner Plakette eingesetzt werden.

Herrn Oberbürgermeister Nimptsch sowie Herrn Aufsichtsratsvorsitzenden Dr. Gilles haben wir über die Beantwortung Ihres Schreibens informiert.



Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH

Sandkaule 2 53111 Bonn Telefon 0228/711-1 Telefax 0228/711-2770

www.stadtwerke-bonn.de Beethover

Haltestellen Bertha-von-Suttner-Platz,

Beethovenhalle und SWB, Wilhelmsplatz, Stiftsplatz Konto 75689 Sparkasse KölnBonn BLZ 370 501 98

IBAN DE43 3705 0198 0000 0756 89 BIC COLSDE33 Geschäftsführer Heinz Jürgen Reining Dipl.-Volkswirt Marco Westphal Vorsitzender des Aufsichtsrats Werner Esser

Sitz Bonn Amtsgericht Bonn

HRB 8420 Steuer-Nr. 205 5778 0908 Ust-IdNr. DE 812757423



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de



Stand: 11. 2012

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzougtyp 716 Busse = NL ShoH busse	Anzahi	Baujahr	Abgae- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Solo - Rus	37	1933-200	Euro 2	20	
Galank-Rus	9		TENO2	5	
Solo-Rus	15	2004-2004	Eurs	5	
Gelenk-Rus	26	2002-2005	Euro 3	6	
Gelenk-Rus	1	2006	Ewo4	1	1
Solo-Bus	19	2006	Ewo 5	19	19
SO/O-Bus	39	201-7W		17	35
belenk-Bus	38	2007-201	EEV	18	28
		<u> </u>			

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- exid- minderungs- system
	Gelenk-Bus	7	2004	Euro 3		
	Solo-Bus	19	2009	EEV	19	19

Ort, Datum: Boan, Otr. 26.9.2012. Unterschrift



Deutsche Umwelthilfe e.V. Herrn Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

	1					
1	ALECCAS CAMBIT	aux communication	1.	SEP.	2012	
	eachisch neorig					
-	sachlich richtig					
A. A. S.		-				
-	genehmigt				-	
9000	genehmigt		vana remak	and expression of the second	- Lanciscon Contract	OPSERVETING WASHINGTON

Bottrop, 07.09.2012

Sehr geehrter Herr Resch,

ich bestätige den Eingang Ihrer Schreiben vom 04. und 05.09.2012, in dem Sie darauf aufmerksam machen, dass die Weltgesundheitsorganisation (WHO) am 12.06.2012 die Gefährlichkeit von Dieselabgasen auf krebserregend und damit in die gleiche Gefahrenkategorie wie Asbest hoch gestuft hat.

Daher sieht der Deutsche Umwelthilfe e.V. die Notwendigkeit, dass auch in Bottrop effektive Maßnahmen ergriffen werden, um diese Schadstoffe deutlich zu reduzieren. Sie bitten mich, dafür Sorge zu tragen, dass ÖPNV- und Schulbusse in Bottrop mit Umweltschutztechnologie nach dem Stand der Technik ausgestattet sind oder schnellstmöglich nachgerüstet werden.

Ich habe Ihre Schreiben an den zuständigen Dezernenten, Herrn Technischen Beigeordneten weitergeleitet und ihn gebeten, sich der Angelegenheit anzunehmen.

In Kürze erhalten Sie von dort weitere Nachricht.

Ich bitte Sie bis dahin noch um etwas Geduld.

Mit freundlichen Grüßen

Ernst-Wilczok-Platz 1 – 46236 Bottrop –



Braunschweiger Verkehrs-AG Am Hauptgüterbahnhof 28 • 38126 Braunschweig

Deutsche Umwelthilfe e. V. Bundesgeschäftsstelle Berlin Herrn Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin Kundenzentrum: Bohlweg 26 • 38100 Braunschweig Infopavillion am Hauptbahnhof • 38102 Braunschweig





21. September 2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

ich beziehe mich auf Ihr Schreiben vom 4. September und übermittle Ihnen nachstehend die gewünschten Daten. Die Planung für die Fahrzeugbeschaffungen im nächsten Jahr habe ich ebenfalls beigefügt. Die dort aufgeführten Elektrobusse sind für das Projekt der induktiven Aufladung von Elektrobussen vorgesehen. Das Projekt ist als förderwürdig vom BMVBS anerkannt und ein Förderbescheid ist ergangen. Auch im Schaufenster e-Mobilität der Metropolregion ist die Verkehrs-AG damit vertreten.

Nachfolgend die von Ihnen gewünschte Aufstellung unserer Fahrzeuge.

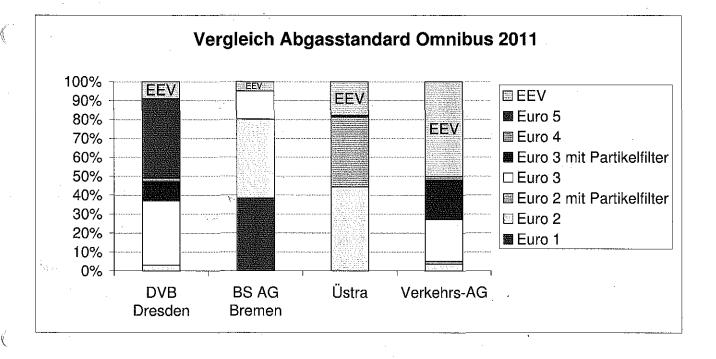
<u>2012</u>	Planung 2013
Euro 2 = 5 Fahrzeuge	Euro 2 = kein Fahrzeug
Euro 2 mit Filter = 2 Fahrzeuge	Euro 2 mit Filter = kein Fahrzeug
Euro 3 = 31 Fahrzeuge	Euro 3 = 26 Fahrzeuge
Euro 3 mit Filter = 29 Fahrzeuge	Euro 3 mit Filter = 29 Fahrzeuge
Euro 4 mit Filter = 3 Fahrzeuge	Euro 4 mit Filter = 3 Fahrzeuge
EEV = 70 Fahrzeuge	EEV = 70 Fahrzeuge
	Euro 6 = 10 Fahrzeuge
•	Elektrobusse = 2 Fahrzeuge

Ich hoffe, dass ich Ihnen mit diesen Angaben dienen konnte und stehe Ihnen für Rückfragen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Braunschweiger Verkehrs-AG





Stand Herbst/Winter 2012 Seite 23 von 227



Constraint Month Braunschweig • In den Blumentiten 1 18238 Statische E.V.

Deutsche Umwelthilfe e. V.

Herrn Dr. Urs Maier

Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Genetreigt

Genetreigt

Verwaltung In den Blumentriften 1 38226 Salzgitter-Lebenstedt Tel. (0 53 41) 40 99-0 Fax (0 53 41) 40 99-44 www.kvg-braunschweig.de

Geschäftsführung Dipl.-Vw. Axel Gierga

Aufsichtsrat Rolf Stratmann (Vorsitzender)

Registergericht Braunschweig HRB 6177

Banken SEB AG BLZ 270 101 11 KTO 1 099 400 400

Braunschweigische LSK BLZ 250 500 00 KTO 339 309

Datum 28. September 2012

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

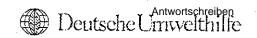
anbei erhalten Sie die erbetene Auskunft zu den ÖPNV-Bussen. Detailliertere Daten zu unseren Subunternehmern müssten dort abgefragt werden.

Sollten Sie die hierfür entstehenden Kosten erstatten, bitten wir um eine kurze Nachricht.

Mit freundlichen Grüßen

<u>Anlage</u>

Kraftverkehrsgesellschaft mbH



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 – 731 Fax: 030 / 2400867 – 19 E-Mail: maier@duh.de

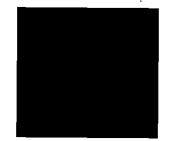
Verkehrsdienstleister

Kraftverkehrsgesellschaft mbH Braunschweig In den Blumentriften 1 38226 Salzgitter

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs-
Gelenk				!		system
Solo		14	1992-2002	ll _		
Gelenk	\$ ·	17	1992-2002	II		
Solo		7	2003-2005	Ш		
Solo		16	2003-2005	Ш		
Solo		12	2007	IV	12	
Solo		8	2008-2010	EEV	8	
Gelenk		3	2008-2010	FEV	. 3	

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeuglyp		Anzahí	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs-
diverse	Kleinbus		3				system
	: 	 .					
			· 				
					ļ <u>.</u>		
		<u></u>			ļ		
	<u></u>				ļ <u>.</u>		

Ort, Datum: Salzgitter, 28.09.2012

Unterschrif

Urs Maier

Von:

Gesendet:

An:

Donnerstag, 13. September 2012 10:54

Betreff:

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend -Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

Ihr Schreiben zum o.g. Thema haben wir erhalten.

Die VBN GmbH ist ein Verbund und betreibt daher keinen eigenen Bus- und Schienenverkehr.

Vor diesem Hintergrund können wir Ihnen daher keine Rückmeldung geben.

Mit freundlichen Grüßen





Verkehrsverbund Bremen/Niedersachsen GmbH (VBN)

Willy-Brandt-Platz 7 D-28215 Bremen

www.vbn.de

Geschäftsführer: Rainer Counen

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Hans Joachim Müller

Amtsgericht Bremen Handelsregister HRB 17148; Umsatzsteuernummer: DE 185129339

Diese E-Mail enthält vertrauliche oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail ist nicht gestattet.

Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr - Staatsrat -

Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr Ansgaritorstraße 2 28195 Bremen

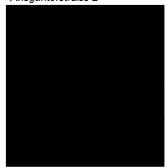
Deutsche Umwelthilfe Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Deutscha Umwakinta a.V. Surv Bech	16. OKT. ZU12
នេះនៅមានការ កាន់ក្រៅឡើ	
saichtlich richtig	
	And the state of t
genehmigt :	
genetimigt	and the state of t

Freie Hansestadt Bremen

Auskunft erteilt

Dienstgebäude: Ansgaritorstraße 2



Bremen, 9. Oktober 2012

Ihr Schreiben vom 04.09.2012

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 4. September 2012.

Wir können Ihre Forderungen nachvollziehen. Deshalb haben wir uns in Bremen sehr früh für die Einführung von Abgasarmen Fahrzeugen entschieden. Seit 2005 beschaffen wir nur noch Dieselbusse mit EEV-Standard.

Aufgrund der Umwelt-Entwicklung Anfang 2000 – 2004 (EU-Richtlinien usw.) haben wir nach Alternativen gesucht. Unsere deutschen Motorenhersteller waren, auch nach intensiven Gesprächen, nicht in der Lage für unsere Neubeschaffungen EEV-Standards anzubieten. Deshalb haben wir uns im Jahre 2005 für eine Lösung aus Holland, d.h. für DAF-Motoren, entschieden.

Im Jahre 2006 war die BSAG in Europa das 1. ÖPNV-Unternehmen mit Serien-EEV-Motoren für den Linieneinsatz.

Wir verfügen zurzeit über 209 Linienbusse. Davon haben 3 Busse Euro 2-, 30 Busse Euro 3-, 3 Busse Euro 4- und 173 Busse EEV-Standard. Die 33 Gelenkbusse mit Euro 2 und Euro 3 werden durch zurzeit laufende Ersatz-Beschaffung im Laufe des Jahres 2013 gegen Fahrzeuge mit mind. EEV- Standard ausgetauscht. Damit werden wir Ende 2013 nur noch Busse mit der grünen Plakette einsetzen.

7

Dienstgebäude Ansgaritorstraße 2 28195 Bremen Hochgarage Am Brill

Eingang Ansgaritorstraße 2 28195 Bremen Bus/Straßenbahn Haltestellen Am Brill und Am Wall

Bankverbindungen Bremer Landesbank (BLZ 290 500 00) Kto. 1070115000 Landeszentralbank (BLZ 290 000 00) Kto. 29001565 Sparkasse Bremen (BLZ 290 501 01) Kto. 1090653

EMAS

Seite 1 von 2 -

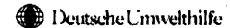
Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr

mwelt. Bau und Verkehr Schreiben vom 9. Oktober 20

Wir nehmen unsere Aufgabe ernst, deshalb haben wir darüber hinaus ein Projekt zur Einführung von Elektro-Bussen gestartet. Wir sind davon überzeugt, dass wir als Verkehrsunternehmen eine wesentliche Rolle im städtischen Verkehr spielen und die Umweltbelastung positiv beeinflussen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an -

Selte - 3 - des Schreibens vom 6. September 2012



Abselvdeer-Ems Busverkehr GmbH Niederlassung Bremen Friedrich-Rauers-Straße 9 28195 Bremen



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Bedin

Tel.: 030 / 2400867 — 731 Fax: 030 / 2400867 — 19 E-Mail: maler@duh.de

Auskunft nach Umweitinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Elgene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
MAN A 20	13	2010 -2012	5 65V	13	٥
MAN A 23	1	2000	Guno 2	1	0
Ugerkin N 4421	1	2000	Euro 2	1	0
MAN A 20	F16	2002-2004	E~ 3	18	•
MAN A 23	2	2005	6vm 3	2	0
MB 0 530	2	2007-2008	Erm 7	٥	2.
MR 0520G	2	2008	6-5	0	2

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Puscack	M7 0 530	1	2001	E3	0	1
.	MJ 0 530	1	2005	5000 3	0	1
Vonsa	Sets 5 315 UL	2	1996	سّـــ	0	0
	<u>.</u>	- }				
				· 		

Ort, Datum: Bremen, OC.12.12

Unterschi

Deutsche Umwelthilfe

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

Verkehrsgesellschaft Bremerhaven AG

Verkehrsdienstleister



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Citaro O 530 G	6	1999	Euro 2	6	
Citaro O 530	1	1999	Euro 2	0	
Citaro O 530 G	2	2000	Euro 2	2	·
MAN NG 313	1	2000	Euro 2	0	
Citaro O 530	1	2001	Euro 3	0	
Citaro O 530 G	3	2001	Euro 3	3	
MAN A 20	1	2002	Euro 3	0	
Citaro O 530 G	8	2002	Euro 3	8	
Citaro O 530 G	4	2003	Euro 3	4	
Citaro O 530	1	2004	Euro 3	0	
Citaro O 530 G	4	2004	Euro 3	4	
Citaro O 530 G	6	2005	Euro 3	6	
Citaro O 530 G	5	2006	Euro 4	0	5
MAN A 23	2	2006	Euro 4	0	2
Citaro O 530 G	6	2007	Euro 4	0	6
MAN A 23	2	2007	Euro 4	0	2
Citaro O 530 G	2	2008	Euro 4	0	2
MAN A 21	2	2008	Euro 4	0	2
Citaro O 530	1	2009	Euro 5	0	1,1
Citaro O 530	3	2010	Euro 5	0	3
Citaro O 530 G	2	2010	Euro 5	0	2

Citaro O 530 G	3	2011	EEV	0	3
Citaro O 530	2	2011	EEV	0	2
				,	

 ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

 Verkehrsdienstleister
 Fahrzeugtyp
 Anzahl
 Baujal

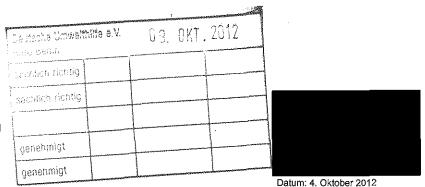
 Baujahr Abgasdavon davon ausgestattet standard ausgestattet mit einem mit geschlossen Stickoxidminderungsem Dieselpartikelfilter system

Ort, Datum: 04. 10. 2012 3 Av. Unter

DUH-Busabfrage 2012 CHEMNITZER VERKEHRS-AKTIENGESELLSCHAFT Antworkschweiten

CVAG PF 114 09001 Chemnitz

Deutsche Umwelthilfe e. V. Bundesgeschäftsstelle Berlin Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin



Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch,

in der Anlage erhalten Sie die Aufstellung der Fahrzeugflotte der Chemnitzer Verkehrs-Aktiengesellschaft entsprechend Ihrer Vorgaben.

Für Fragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.



Anlage

Eingetragen: Amtsgericht Chemnitz HRB 651 Ust-Nr. 214/100/02253; Ust-ID: DE 140 847 316 B

IBAN: DE70 8705 0000 3578 0009 13

Aufstellung der Omnibusse der CVAG

Тур	Anzahl	Baujahr	Euro	Mit Dieselpartikelfilter	Mit Stickoxidminderungs-system (Ad-blue)	
MB O 405 N	2	1992	1			
MB O 405 N	2	1993	1			
MB O 405 GN	4	1996	1			
MB O 405 GN	4	1997	2			
MAN NG 313 CNG (Gas)	2	1999	2			
MB O 530 G Citaro	2	2001	2			
MB O 530 Citaro	2	2000	3			
Daimler Chrysler Sprinter	1	2001	3			
MB O 530 Citaro	2	2001	3			
MB O 530 Citaro	2	2002	3			
MB O 530 G Citaro	10	2004	3			
O 530 Citaro	4	2005	3	3		
MB O 530 G Citaro	6	2005	3	6		
MAN NG 313 (A23)	4	2005	3			
MB O 530 Citaro	4	2006	4		4	
MB O 530 G Citaro	6	2006	4		6	
MB O 530 G Citaro	3	2009	5		3	
MAN A23 Lions G	8	2007	EEV			
MAN A23 Lions City G (Gas)	6	2009	EEV		·	
MB O 530 G Citaro	4	2010	EEV		4	
MB O 530 Citaro LE/MÜ	1	2011	EEV			
MB O 503 G Citaro	2	2011	EEV		2	
MAN A23 Lions G	1	2011	EEV			

72

Secretary named and secretary secret

and the state of t

Stadtverwaltung Cottbus · Postfach 101235 · 03012 Cottbusion richtig

Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsstelle Berlin Herrn Jürgen Resch Bundesgeschäftsführer Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Ihre Anfrage vom 4. September 2012, verbunden mit der Bitte um Auskunft nach dem Umweltinformationsgesetz des Landes Brandenburg

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Cottbus einfahrenden ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch,

Ihrer Bitte auf Information komme ich gern nach und möchte Ihnen versichern, dass die Stadt Cottbus dabei ist, ihr innerstädtisches Feinstaubproblem zu lösen. Dieser Aufgabe wird sich bereits seit 2009 intensiv gewidmet und viele Maßnahmen wurden als Paket kurz- und mittelfristig umgesetzt und geplant.

Für die Stadt Cottbus wurde im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg im Jahr 2006 ein Luftreinhalteplan erarbeitet, dessen 1. Fortschreibung im Jahr 2011 erfolgte.

Hauptziel ist es dabei Maßnahmen einzusetzen die dazu führen, dass die Grenzwerte für Feinstaub kurzfristig und die Grenzwerte für NO_2 bis spätestens 2015 eingehalten werden.

Mit der Umsetzung der Maßnahmen aus dem Luftreinhalteplan und deren laufende Fortschreibung wird u.a. aktiv auf die Verkehrssteuerung und - lenkung Einfluss genommen. Empfehlungen bei der Beschaffung neuer Fahrzeuge des ÖPNV sind mit dem Ziel der Luftschadstoffminimierung ebenfalls Bestandteil für die zukünftigen strategischen Planungen.

Der kommunale Handlungsspielraum konzentriert sich auf Empfehlungen und Beratung bei der Umrüstung und Neubeschaffung des bestehenden Fahrzeugparks öffentlicher und teilöffentlicher Institutionen sowie bei öffentlich bestellten Verkehrsdienstleistungen wie dem ÖPNV (Cottbusverkehr).

Die Unternehmensstrategie von Cottbusverkehr sieht vor, die Umweltfreundlichkeit des Verkehrsangebotes sowie der Infrastruktur ständig zu verbessern. Bereits in den letzten Jahren wurde die Busflotte kontinuierlich modernisiert.

Antwortschreiben



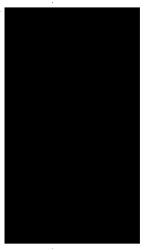
STADT COTTBUS CHÓŚEBUZ

DER OBERBÜRGERMEISTER WUŚY ŠOLTA

Datum 09.10.2012



Sprechzeiten
Di. 13 - 17 Uhr
Do 9 - 12 Uhr und
13.- 18 Uhr



Stadtverwaltung Cottbus Neumarkt 5 03046 Cottbus

Konto der Stadtkasse Stadtverwaltung Cottbus Neumarkt 5 03046 Cottbus

Konto der Stadtkasse Sparkasse Spree-Neiße Inlandszahlungsverkehr Kto.Nr.: 330 200 00 21 BLZ: 180 500 00

Auslandsverkehr IBAN: DE06 1805 0000 3302 0000 21 BIC: WELADED1CBN

www.cottbus.de

Die Neuanschaffung von Fahrzeugen erfolgte immer nach dem höchsten Abgasstandard.

Weiterhin sollen ab 2015 schrittweise auch die Euro 3 Busse mit der ab 2014 geforderten Abgasnorm Euro 6 für Neufahrzeuge ersetzt werden.

Mit freundlichen Grüßen



Stand Herbst/Winter 2012

Cottbusverkehr GmbH Bereich Technik

Cottbus, 24.09.2012

Verkehrsdienstleister: Cottbusverkehr GmbH Ansprechpartner:

E-Mail:

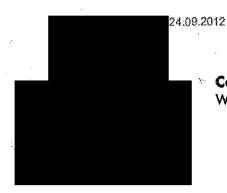
Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV- Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossenem Dieselpartikel- filter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
MAN NG 323 Lion's City G	4	2008	EEV	ia	nápomajáannamásonamu acamanamu
MAN NG 323 Lion's City G	4	2009	EEV	a	
MAN NG 323 Lion's City GL	2	2012	EEV	ja	nannannumannumakaninninninninninninninninninninninninnin
MAN NG 272 (Aussonderung vorgesehen)	2	1995	Euro 0	nein	
MB O 530 N	4	2003	Euro 3	nachgerüstet	
MB O 530 N	2	2003	Euro 3	nein	
MB O 530 N	2	2005	Euro 3	ja	
MB 0.530 N	8	2006	Euro 3	a	
MAN NL 283	1	2008	EEV	ja	
MAN NL 293	2	2009	EEV	ja	
MB O 530 LE MÜ	2	2007	Euro 5	ja	
MB O 530 LE MÜ	2	2008	Euro 5	la	
MB O 530 LE MÜ	2	2009	Euro 5	la	
MB O 530 MÜ	6	2005	Euro 3	ja	
MB O 456 (Aussonderung vorgesehen)	1	1995	Euro 0	nein	The second secon
T 5 City 4	2	2010	Euro 5	ja	
Minibus Sprinter 905.6.	2	2002	Euro 2	nein	
Minibus Sprinter 905.6.	1	2004	Euro 2	nein	

Verkehrs- dienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossenem Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
LEO-Reisen	MB O 530N	1	2000	Euro 3	nachgerüstet	k. A.
	MB O 530N	1	2004	Euro 3	nachgerüstet	k. A.
	MB O 530LE	1	2010	Euro 5	ia	k. A.
	MB O 530LE	1	2011	Euro 5	ja	k. A.
	MB O 405NŰ	2	2000	Euro 3	nachgerüstet	k. A.
	Setra 315 NF	1	1999	Euro 3	nachgerüstet	k. A.
	MB O 580	1	2011	Euro 5	ia	k. A.
	MB O 350 RH	1	2010	Euro 5	ja	k. A.
	Neoplan N 316	1	2004	Euro 3	k. A.	k. A.
Fa. Weller	MB Sprinter	1	2007	Euro 5	ja	*
	IVECO CC 80	1	2002	Euro 3	•	ж
	Temsa Safari	1	2004	Euro 5	ja	94 Cuman dawminds (Colliste alexanor) (Chirales peniniste (Colles) (

Fa. Dahley	Ford Transit	1	2008	' Euro 5	ja	k, A.
	Ford Transit	1	2012	Euro 5	ja	k. A.
idanderskamada, (dersentra blabitistia varguariers fikusters giberderiera i re		. an and an				
Neißeverkehr	EVOBUS 0407	3	1999	Euro 2	k. A.	k. A.
und	EVOBUS 0530	2	2002	Euro 3	k. A.	k. A.
deren	EVOBUS 0530	2	2003	Euro 3	k. A.	k. A.
NAN	EVOBUS 0550	1	1997	Euro 2	k. A.	k. A.
	EVOBUS 0550	1	1999	Euro 2	k. A.	k. A.
	EVOBUS 0550	7	2003	Euro 3	k. A.	k. A.
	EVOBUS 0550	1	2004	Euro 3	k. A.	k. A.
	EVOBUS \$315	1	1996	k.A.	k. A.	k. A.
	EVOBUS \$315	2	2001	k.A.	k. A.	k. A.
	EVOBUS \$315	1	2003	k.A.	k. A.	k. A.
	EVOBUS S415	1	2011	k.A.	k. A.	k. A.
	MAN A3721	2	2011	EEV	EEV	k. A.
	MAN A37	1	1996	k.A.	k. A.	k. A.
	MAN R12	5	2005	Euro 3	k. A.	k. A.
-	MAN ÜL313	6	2001	Euro 3	k. A.	k. A.
TO A THE TOTAL PORT OF THE TOTAL PROPERTY OF	MAN ÜL313	6	2002	Euro 3	k. A.	k. A.
	MAN ÜL313	3	2004	Euro 3	k. A.	k. A.
	Setra S319 UL	3	2000	Euro 2	k. A.	k. A.
	Setra S319 UL	3	2003	Euro 3	k. A.	k. A.
1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 -	Volvo 8700	4	2005	Euro 3	k. A.	k. A.
	Volvo 8700	3	2006	Euro 4	k. A.	k. A.
	Volvo SG18	2	1996	Euro 2	k. A.	k. A.



Cottbusverkehr GmbH Walther-Rathenau-Str. 38 03044 Cottbus

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 37 von 227

Der Oberbürgermeister Jochen Partsch



Wissenschaftsstadt Darmstadt



Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10270 Berlin

Der Oberbürgermeister **Jochen Partsch**

Neues Rathaus am Luisenplatz Luisenplatz 5a 64283 Darmstadt



16.10.2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Darmstadt einfahrenden ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch,

besten Dank für Ihren Hinweis betreffend die jetzt erfolgte Einstufung von Rußpartikeln aus Dieselabgasen als krebserregend durch die WHO.

Die Abgasstandards des ÖPNV und der Schulbusse sind mir ebenfalls ein wichtiges Anliegen im Zusammenhang mit der Reduktion der Schadstoffbelastung in Darmstadt. Wir haben diesen Gesichtspunkt bereits beim ersten Luftreinhalteplan berücksichtigt und aufgenommen.

Ich bin gespannt auf das Resultat Ihrer Umfrage und leite Ihr Schreiben mit meiner Antwort an die entsprechenden ÖPNV-Betriebe weiter.

In diesem Zusammenhang darf ich darauf hinweisen, dass ich seit Juni 2011 Oberbürgermeister der Stadt Darmstadt als Nachfolger von Herrn Walter Hoffmann bin.



Kopie an:

- 1. DADINA, Klappacher Straße 172, 64285 Darmstadt
- 2. HEAG mobibus, Klappacher Straße 172, 64285 Darmstadt



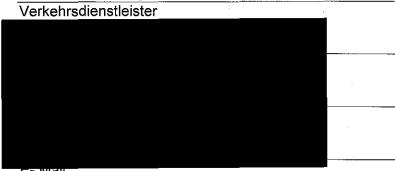
Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

Darmstadt-Dieburger Nahverkehrsorganisation



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Fahrzeugtyp			Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
	Ŋ.						
	14.4						
	·	· ·					
Vi. e							
	·						

Verkehrs-dienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgasstandard	davon ausgestattet mit geschlossenem Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Beth, Lampertheim	EvoBus	1	1999	1xEuro2	. 1	0
Beth, Lampertheim	MAN diverse Modelle	12	2006-2008	3xEuro3, 7xEuro4, 2xEEV	12	0
HAV, Darmstadt	EvoBus diverse Modelle	33	1991-2007	1xEuro1, 8xEuro2, 1xEuro3, 1x Euro 4, 22x EEV	23	2
HAV Darmstadt	Kässbohrer div. Modelle	8	1998-2002	6x Euro 2, 2x Euro3	0	0
HEAG mobiBus	VDL Bova diverse Modelle	4	2008	2xEuro5, 2xEEV	4	- 2
HEAG mobiBus	EvoBus diverse Modelle	19	1996-2008	3xEuro2, 4xEuro3, 12xEEV	18	0
HEAG mobiBus	MAN diverse Modelle	19	1999-2003	4xEuro2, 16xEuro3	. 19	0
HEAG mobiBus	Scania	1	2007	1xEuro4	1	0

Urs Maier

Von:

Gesendet:

Montag, 17. September 2012 20:48

An:

Betreff:

Urs Maier

Ihr E-Mail vom 04.09.2012 - Einstufung von Dieselabgasen durch WHC als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-

Bussen

Anlagen:

DUH-Abfrage-zur-Busflotte-Antwortformular2.doc

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

die DADINA ist als kommunaler Zweckverband für die Planung und Organisation des lokalen öffentlichen Nahverkehrs im Gebiet der Stadt Darmstadt und des Landkreises Darmstadt-Dieburg verantwortlich und bedient sich zur Erfüllung der Aufgabe den lokalen Verkehrsunternehmen.

Im Gebiet der Stadt Darmstadt wird der Schülerverkehr vom Eigenbetrieb für kommunale Aufgaben und Dienstleistungen Darmstadt (EAD) durchgeführt. Wir bitten die Anfrage zu den Umweltqualitäten der eingesetzten Fahrzeuge an den Eigenbetrieb für kommunale Aufgaben und Dienstleistungen (EAD), Sensfelderweg 33, 64293 Darmstadt, Tel.: 01803 / 133 310, E-Mail: ead@darmstadt.de, zu richten.

Des Weiteren verkehren im Stadtgebiet Darmstadt Busse der Verkehrsunternehmen Werner und Winzenhöler, welche vom RMV aus Aufgabenträger für regionale Busverkehre beauftragt sind. Wir bitten die Anfrage zu den Umweltqualitäten der eingesetzten Fahrzeuge an den Rhein-Main Verkehrsverbund (RMV), Alte Bleiche 5, 65719 Hofheim, Tel.: 06192 / 294-0, E-Mail: info@rmv.de, zu richten.

Als <u>Anlage</u> erhalten Sie die Angaben zu den im lokalen Verkehr der DADINA eingesetzten Fahrzeugen. Es fällt auf, dass bei konsequenter Beachtung ihrer Vorgaben für jedes Fahrzeug ein Tabellenzeile ausgefüllt werden müsste, was bei 113 Fahrzeugen sehr aufwändig ist. Es wäre hilfreich gewesen, vor Versand des Fragebogens diesen einen Usabiliy-Test zu unterwerfen. Wir haben die Daten nach Verkehrsunternehmen und Fahrzeugen je Hersteller gegliedert, so dass ein Überblick zu den Umweltqualitäten der eingesetzten Fahrzeuge leicht möglich ist. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrag

bahnGALERIE Europaplatz 1 64293 Darmstadt

www.dadina.de

		•				
HEAG mobiBus	Volvo diverse Modelle	16	2007-2008	1xEuro5, 15xEEV	16	4
Gesal	Gesamunk	113		1xEuro1, 22xEuro2, 25xEuro3, 9xEuro4, 3xEuro5,	94	8

Ort, Datum: Unterschrift:

Darmstadt, 17,09,2012



RMV | Postfach 14 27 | 65704 Hofheim a. Ts.

Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4

10178 Berlin

	The second secon
Causche Vienerille all Buo Saria	04. OKT. 2012
control dente	
ancidion ricitito	
Agenty Archae	And the state of t
genehmişi	
genehmigt	and the second of the second o

Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung Ihr Schreiben vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Resch,

herzlichen Dank für Ihr im Betreff genanntes Schreiben, zu dem wir gerne Stellung nehmen.

Der RMV selber verfügt über keine eigenen Busse. In Bezug auf die von den Verkehrsunternehmen eingesetzten Fahrzeuge sehen unsere Vorgaben bei den Ausschreibungen seit einigen Jahren vor, dass die zum Einsatz kommenden Fahrzeuge in Abhängigkeit von den gesetzlichen Vorschriften und vom Zeitpunkt der Erstzulassung der Fahrzeuge, die geltenden EURO-Normen erfüllen müssen. Zudem wird aktuell für Neufahrzeuge gefordert, dass sie mit EURO 5 oder EEV-Motoren ausgestattet sein müssen.

In Bezug auf die Abgasgrenzwerte für NO2 und die Partikelmasse unterscheiden sich die Vorgaben für EURO 5 und EEV nicht.

Von den derzeit 676 im Regelbetrieb eingesetzten Fahrzeugen im RMV erfüllen derzeit 491 Fahrzeuge die Normen EURO 5 oder EEV. Von den restlichen 185 Fahrzeugen sind annähernd die Hälfte mit einem SCRT Filter ausgestattet.

Eine Auflistung fügen wir als Anlage diesem Schreiben bei.

Für die nicht ausgeschriebenen lokalen Verkehre in den Groß- und Sonderstatusstädten liegen uns keine Informationen über die Fahrzeuge vor und sind in der beigefügten Liste somit nicht enthalten.

In diesen Fällen bitten wir Sie sich direkt mit den für diese Städte zuständigen LNO in Verbindung zu setzen.

Mit freundlichen Grüßen

2. Oktober 2012

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon

Telefax

eMai

Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH

Alte Bleiche 5 65719 Hofheim a.Ts.

Telefon: (06192)294-0 Telefax: (06192)294-900

Internet: www.rmv.de

Geschäftsführer und Sprecher der Geschäftsführung Prof. Knut Ringat

Geschäftsführer Klaus-Peter Güttler

Sitz Hofheim am Taunus

Registergericht Amtsgericht Frankfurt a.M. HRB 34128 USt-IdNr. DE 11 384 7810

Bankverbindung Taunus-Sparkasse BLZ 512 500 00 Konto 25 096 266

ÖPNV-Anschluss Schiene: S2, Linie 20 bis Bannhof Hothelm a.Ts.

Hersteller	Fahrzeugtyp	Abgasnorm	SCRT Filter	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	15
MAN	A 20	EEV	N	/\\
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 20	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	maries i
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
	A 21		N	17
MAN MAN	A 21	EEV		1.0
	J	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N	
MAN	A 21	EEV	N .	
MAN	A 21	EEV	N .	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	18
MAN	A 23	EEV	N .	I / ()
MAN	A 23	EEV	N .	1
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N	
MAN	A 23	EEV	N :	
MAN	A 78	EEV	J · · ·	Γ
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J ·	
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J	-
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	J	
MAN	A 78	EEV	N	
MAN	A 78	EEV	N	
Constitution of the Consti	1	1	· ·	i

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 43 von 227

Hersteller	Fahrzeugtyp	Abgasnorm	SCRT Filter	
Ambassador 200	VDL	Euronorm 5	N	
Ambassador 200	VDL	Euronorm 5	N	
Ambassador 200	VDL	Euronorm 5	N	~ ~~~
Ambassador 200	VDL	Euronorm 5	N ,	2
Ambassador 200	1	Euronorm 5	N	- 23
Ambassador 200	VDL	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro GÜ	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro GÜ	Euronorm 5	N	5
Daimler Benz	Citaro GÜ	Euronorm 5	N	The same of the sa
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N .	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
Daimler Benz	Citaro Ü	Euronorm 5	N	•
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	03
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	N	2
DaimlerChrysler	Citaro Ü Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler		Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler	Citaro Ü Citaro Ü	Euronorm 5	N	
DaimlerChrysler DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	1	
DaimlerChrysler	Citaro Ü	Euronorm 5	<u> </u>	
EVO Bus	Citaro G		N	
EVO Bus	Citaro G	-	N	
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5	1	
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5	<u> </u>	
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		1
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5	.	
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5	-	1 15
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		ł
EVO Bus	Citaro G	Euronorm 5		
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5	+ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5		-
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5		
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5	t	I(())
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5		1 101
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5	+	
EVO Bus	CITARO LE	Euronorm 5		
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 5		-
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 5	+	
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 5	 	
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 5		(7)7
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 5	+	1 _ ' '
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 5	+	1
	·	·		

Hersteller	Fahrzeugtyp	Abgasnorm	SCRT Filter	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	J	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	J	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	J	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5		
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	 	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	J	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5		I MXI OU
				(18) 24
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5		, S
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5		
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	N	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	Ν .	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	N ;	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	N	
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	N .	[
EVO Bus	O 530 LE	Euronorm 5	1	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	TONY	-
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5		
			1	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	-	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	J	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	J	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	J	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	J	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	J	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	J	(De) 16
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	·	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	A	
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5		
		-		
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5		
EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5	- sini-	ametin-
EVO Bus	S 416 UL	Euronorm 5	N	19/
EVO Bus	S 416 UL	Euronorm 5	N	LYKy
EVO Bus	S 419 UL	Euronorm 5	N	
EVO Bus	S 419 UL	Euronorm 5	N	
MAN	A 78	Euronorm 5	N	ΓΛ
MAN	Lions City LE Ü	Euronorm 5	J	a'd
Mercedes Benz	Citaro	Euronorm 5		t
Mercedes Benz	0 530	Euronorm 5	1.3000	
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5		
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1			 	<u> </u>
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5	1	
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5		$ (\mathcal{A})\mathcal{A} $
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5	J	
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5	J ·	
Mercedes Benz	O 530 Citaro	Euronorm 5	J	
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J	and a second
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J	
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J	1
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5		1
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	1	1
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	1	1
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5		1
		1	1	-
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5		
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	12-71-11-11	
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J]
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J	
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J	
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	J]
Mercedes Benz	O 530 G	Euronorm 5	†	1
	-		L	1

				_
Hersteller	Fahrzeugtyp	Abgasnorm	SCRT Filter	
Scania	OMNI LINK 12.00	Euronorm 5	N	
Scania	OMNI LINK 12.00	Euronorm 5	N	
Scania	OMNI LINK 12.00	Euronorm 5	N	t d
Scania	OMNI LINK 12.00	Euronorm 5	Ļ	$\Lambda\Lambda$
Scania	OMNI LINK 12.00	Euronorm 5		, 1
Scania	OMNI LINK 12.00	Euronorm 5		
Scania	OMNI LINK 18.00	Euronorm 5		·
	. •	<u> </u>		a,
Scania	OMNI LINK 18.00	Euronorm 5	·	
Scania	OMNI LINK 18.00	Euronorm 5		
Setra	S 415 NF	Euronorm 5		(4) g
Setra	S 415 NF	Euronorm 5		
Setra	S 415 NF	Euronorm 5	J	(4)0
Setra	S 415 NF	Euronorm 5	j	1 7 8
Setra	S 415 NF	Euronorm 5	N	Va.el."
Setra	S 415 NF	Euronorm 5		
Setra	S 415 NF	Euronorm 5		
Setra	S 415 NF	Euronorm 5		
Setra - EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5		District Actions
			A	e many g
Setra - EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5		[(2)3
Setra - EVO Bus	S 415 NF	Euronorm 5		
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	.	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	J	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	J	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	J	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	J	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5		
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5		
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5		Ę"
Solaris	Urbino 12			211
	<u> </u>	Euronorm 5	*************	40/6
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5		$I = (A \cup I \cap A)$
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	N. C.	/
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	· · · · ·	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5		
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5		
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	J	
Solaris	Urbino 12	Euronorm 5	J	
Solaris	Urbino 12/3 LE	Euronorm 5	, ,,,,,	[[1]] [[1]]
Sunsundegui	87R	Euronorm 5		
Sunsundegui	B7R	Euronorm 5	1	
Sunsundegui	B7R	Euronorm 5		
	B7R	1		/
Sunsundegui		Euronorm 5		6
Sunsundegui	87R	Euronorm 5		
Sunsundegui	B7R	Euronorm 5	·	أخيرون
VDL Bova	Ambassador 180 SB	Euronorm 5		(2) 2
VDL Bova	Ambassador 180 SB	Euronorm 5	Prieses -	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200			111
1		Euronorm 5	-	(12) SZ
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 5	N	

Hersteller	Fahrzeugtyp	Abgasnorm	SCRT Filter]
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	J	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	J	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	J	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		1
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	J	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	J	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	<u> </u>	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		(13)
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	 	[(////)
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	4	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
	8700 LE	ļ		
Volvo		Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	↓	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	.	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	+	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	+	
Volvo	8700 LE	Euronorm 5		
Volvo	8700 LE	Euronorm 5	N	de la constantina della consta
Daimler Benz	Citaro O 505	Euronorm 4	N	1
DaimlerChrysler	Citarro O 530	Euronorm 4	N	
DaimlerChrysler	Citarro O 530	Euronorm 4	N	3
DaimlerChrysler	Citarro O 530	Euronorm 4	N	
EVO Bus	Citaro	Euronorm 4	N	Z(1)1 Z
EVO Bus	Citaro O 530	Euronorm 4	J	[A]A
EVO Bus	Citaro O 530 G	Euronorm 4	N	
EVO Bus	Citaro O 530 G	Euronorm 4	<u> </u>	2
EVO Bus	O 530	Euronorm 4	J	
EVO Bus	O 530 GN 3	Euronorm 4	+	(4) 1
EVO Bus	O 550 Integro Ü	Euronorm 4		(u) a
MAN	A 20	Euronorm 4	- hand	-V// / /
MAN	A 20	Euronorm 4		-
MAN	A 20	Euronorm 4	1	1015
MAN	A 20	Euronorm 4	 	973
MAN	A 20	Euronorm 4		
MAN	A 21	Euronorm 4	·	
MAN	A 21	Euronorm 4		(nL)
MAN		+	<u> </u>	
	A 23	Euronorm 4	-	-
MAN	A 23	Euronorm 4	_	(4) 5
MAN	A 23	Euronorm 4		(7)3
MAN	A 23	Euronorm 4	.	-
MAN	A 23	Euronorm 4		
MAN	MAN A 78 LionCity T	Euronorm 4		L A.
Mercedes Benz	Teamstar City	Euronorm 4		[(/)/
Saab-Scania	Omni City	Euronorm 4		
Saab-Scania	Omni City	Euronorm 4	N	16
Setra	S 415 NF	Euronorm 4		[car 7
Setra	S 415 NF	Euronorm 4	J	$(2)^2$
VDL Bova	Ambassador 180 SB	Euronorm 4	J	L(A)A
Volvo	8700 BLE	Euronorm 4	J	Ī
				-

Hersteller	Fahrzeugtyp	Abgasnorm	SCRT Filter]
MAN	A 23	Euronorm 3	N	<u>L</u> 1
MAN	Lions City TÜ	Euronorm 3	J	
MAN	Lions City TÜ	Euronorm 3		(z)3
MAN	Lions City TÜ	Euronorm 3		and the second
Mercedes Benz	O 530 LE	Euronorm 3	J	
Mercedes Benz	O 530 N	Euronorm 3	J	011 001
Neoplan	Centroliner	Euronorm 3	J	(1)1
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	N	:
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	{	
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	ł	
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3		
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3		
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3		10
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3		AX.
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	N	
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	N	
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	N	-
Neoplan	N 4416 Ü N 4416 Ü	Euronorm 3	N	
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	1	
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	1	-
Neoplan Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	N	-
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	N	-
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3		
Neoplan	N 4416 Ü	Euronorm 3	 	
Setra	S 315 NF	Euronorm 3	J.	sair.
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3	.	1879
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		1 (4)
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		
Setra - EVO Bus	S 315 NF	Euronorm 3		-
Temsa	Safari IC	Euronorm 3		1
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3		1
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	+	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3		
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3		1
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	4	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	1/2/
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	1 (M) 19
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J] X' / /
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	J	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	N .	
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	N]
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	N]
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	N]
VDL Bova	Ambassador 200	Euronorm 3	·	
Volvo	8700 BLE	Euronorm 3		[
Volvo	8700 BLE	Euronorm 3	J	
Volvo	8700 BLE	Euronorm 3	<u> </u>]
Volvo	8700 BLE	Euronorm 3	J]

DRESDNER VERKEHRSBETRIEBE AG



Dresdner Verkehrsbetriebe AG · Postfach 10	915 5155 91979:Dresideifi® ⊕.V. Büro Berlin	0 5 Sie erreichen uns mit 0 5 Sie Stedenbahnline 3 den Buslinien 64, 70, ALiTa 76	Haltestelle Trachenberger Platz Haltestelle Betriebshof Trachenberg
	Va(DUH)ta	and the state of t	
Herrn Dr. Urs Maier	sachfich riohtig		Qualitätsmanagement
Hackescher Markt 4 10178 Berlin			Wir sind zertifiziert DEKRA Regolmäßige freiwillige Überwachung noch ISO 9001;200
	generalogt	quincas (4)	_
Fax: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de	genermigt	randiga and man and the design of the second	
Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen, Name	e Telefoп, E-Mail	Oresden, 04, 0KT, 2012

Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch, sehr geehrter Herr Dr. Maier,

Ihrem Auskunftsverlangen vom 4. September 2012 entsprechend, übermitteln wir Ihnen die folgenden Daten zu unserem Bus-Fuhrpark:

- 48 Busse Euro 3,
- 16 Busse Euro 3 mit CRT,
- 4 Busse Euro 4,
- 64 Busse Euro 5.
- 13 Busse EEV.

Bitte gestatten Sie uns noch die folgenden Anmerkungen.

Nach unseren Erkenntnissen sind die Motoren der Busse nicht für die Nachrüstung geeignet. Der höhere Abgasgegendruck führt zwangsläufig zu erheblich höherem Kraftstoffbedarf und damit zu erhöhten Stickoxid-Emissionen. Diese sollen dann im Nachgang über SCR reduziert werden. In den meisten Fällen ist aber keine dafür hinreichende Abgastemperatur vorhanden. Das Ergebnis sind höhere Kosten und schlechtere Emissionswerte.

Aus diesen Gründen hat die DVB AG ihre Busse mit Euro 3-Standard nicht mit Partikelfilter oder SCR-Systemen nachgerüstet, sondern setzt weiterhin auf eine Erneuerung der Flotte im Standard Euro 5 bzw. EEV.

Dresdner Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft Sitz: Trachenberger Straße 40, 01129 Dresden Telefon: +49 351 857-0 Telefax: +49 351 857-1010 E-Mail: postoffice@dvbag.de Internet: www.dvb.de

Ar Stand: Herbst/Winter 2012

USt -IdNr DE 140124030 Steuer-Nr. 201/121/02273

Ostsächsische Sparkasse Dresden (BLZ 850 503 00) Kto.-Nr. 3 155 821 000 SWIFT-BIC: OSDDDE81XXX IBAN: DE86 8505 0300 3155 8210 00

Bankverbindung: Commerzbank AG Dresden (BLZ 850 800 00) Kto.-Nr. 0 460 130 000 SWIFT-BIC: DRESDEFF850 IBAN: DE74 8508 0000 0460 1300 00

Vorstand: Hans-Jürgen Credé - Betrieb und Personal Reiner Zieschank - Finanzen und Technik

Aufsichtsratsvorsitzende: Helma Oro**Seite 49 von 227** Oberbürgermeisterin der Landeshauptstadt Dresden Hinzu kommen unsere Aktivitäten im Rahmen der Elektromobilität. So wollen wir unsere Hybridbusflotte von gegenwärtig 18 Fährzeugen, das sind bereits über 12 % unseres Busfuhrparks, weiter vergrößern. Entsprechende Förderanträge haben wir an das BMU und das BMVBS gestellt. Ein weiteres Projekt betrifft den Test eines rein elektrischen Quartierbusses, der an einer Straßenbahn-Endstelle unter Ausnutzung der rekuperierten Straßenbahn-Bremsenergie geladen werden soll.

Die Straßenbahn selbst bewältigt etwa 2/3 unserer Verkehrsnachfrage und ist damit Hauptträger des ÖPNV in Dresden. Wir planen weiterhin, stark belastete Busstrecken auf dieses lokal emissionsfreie und umweltfreundliche Verkehrsmittel umzustellen und haben einen Förderantrag "Stadtbahnprogramm Dresden 2020" über das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr an das BMVBS eingereicht. Bereits langjährige Realität ist unsere Güterstraßenbahn, die Dresdens Stadtzentrum täglich von 48 Fahrten schwerer Lkw entlastet.

Diese Maßnahmen sind Teil der gemeinsamen Strategie der Stadt Dresden und unseres Unternehmens für die Minderung der Umwelt- und Gesundheitsrisiken, wie sie z.B. im Luftreinhalteplan niedergelegt ist (http://www.dresden.de/de/08/03/0351/023_Aktueller_Luftreinhalteplan.php).

Dem Luftreinhalteplan ist auch zu entnehmen, dass der Anteil der Busse an den PMund NOx-Emissionen vergleichsweise gering ist (Seite 41).

Von unseren Auftragnehmern liegen uns die von Ihnen gewünschten Angaben nicht vor. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen die Kosten für die Recherchen und die Zusammenstellung der Angaben mit einem Stundensatz von 50 EUR in Rechnung stellen müßen. Bitte teilen Sie uns mit, ob Sie auch unter dieser Bedingung Ihr Auskunftsverlangen aufrechterhalten.

Sehr geehrter Herr Resch, sehr geehrter Herr Dr. Maier, wir stimmen mit Ihnen überein, dass gut ausgelastete ÖPNV- und Schulbusse als klimafreundliche Verkehrsmittel in Städten unverzichtbar sind. Nach unserer Auffassung ist der ÖPNV, gemeinsam mit den anderen Trägern des Umweltverbundes, ein entscheidender und effizienter Beitrag zur Lösung der Umwelt- und Verkehrsprobleme in den Städten. Dabei setzen wir unsere von sinkender staatlicher Förderung betroffenen finanziellen Mittel prioritär bei den oben skizzierten nachhaltigen Maßnahmen ein. Wir würden uns freuen, wenn Sie diesen Zusammenhang in Ihrer Untersuchung angemessen berücksichtigen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dresdner Verkehrshetriche AG

DRESDNER VERKEHRSBETRIEBE AG



Dresdner Verkehrsbetriebe AG + Postfach 10 09 55 + 01079 Dresden

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) Herrn Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Fax: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de Sie erreichen uns mit der Straßenbahnlinie 3 den Buslinien 64₇ 70₄ ALITa 76

Haltestelle Trachenberger Plafz
 Haltestelle Betriebshof Trachenberge



Ihre Zelchen, ihre Nachricht vom



Dresden,

04.10.2012

Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch, sehr geehrter Herr Dr. Maier,

Ihrem Auskunftsverlangen vom 4. September 2012 entsprechend, übermitteln wir Ihnen die folgenden Daten zu unserem Bus-Fuhrpark:

- 48 Busse Euro 3,
- 16 Busse Euro 3 mit CRT,
- 4 Busse Euro 4,
- 64 Busse Euro 5,
- 13 Busse EEV.

Bitte gestatten Sie uns noch die folgenden Anmerkungen.

Nach unseren Erkenntnissen sind die Motoren der Busse nicht für die Nachrüstung geeignet. Der höhere Abgasgegendruck führt zwangsläufig zu erheblich höherem Kraftstoffbedarf und damit zu erhöhten Stickoxid-Emissionen. Diese sollen dann im Nachgang über SCR reduziert werden. In den meisten Fällen ist aber keine dafür hinreichende Abgastemperatur vorhanden. Das Ergebnis sind höhere Kosten und schlechtere Emissionswerte.

Aus diesen Gründen hat die DVB AG ihre Busse mit Euro 3-Standard nicht mit Partikelfilter oder SCR-Systemen nachgerüstet, sondern setzt weiterhin auf eine Erneuerung der Flotte im Standard Euro 5 bzw. EEV.

Dresdner Verkahrsbetrlebe Aktiengesellschaft Sitz: Trachenberger Strefte 40, 0.1129 Dresden Telefori: +49.351.857-0.10 Telefox: +49.351.857-1010. E-Mait: postoffice@dvbag.de Internet; www.dvb.de Amtsgericht Dresden, HRB 8213

Stand Herost Winter 2012

Bankverbindung: Corinnerzbank AG Dresden (BLZ 86) 800 00). Kto.-Nr. 0 460 130 000 SWIET-BIC: DRESDEFF850 IBAN: DEZA 8508 0000 0460 1300 00.

Ostsächsische Sparkasse Dresden (BLZ 85050300) Kto.-Nr. 3 155 82 1 000. SWIFT-BIQ: OSDDDE81XXX IBAN: DE66 8506 0300 3 155 82 10 00 Vorsland: Haris-Jürgen Cradé - Beltieb und Personal Reiner Zieschank - Finanzen und Technik

Aufsichtsratevorsitzende; Heima Orosz Oberbürgermeisterin der Landeshauptstadt Dresden Seite 51 von 227 Hinzu kommen unsere Aktivitäten im Rahmen der Elektromobilität. So wollen wir unsere Hybridbusflotte von gegenwärtig 18 Fahrzeugen, das sind bereits über 12 % unseres Busfuhrparks, weiter vergrößern. Entsprechende Förderanträge haben wir an das BMU und das BMVBS gestellt. Ein weiteres Projekt betrifft den Test eines rein elektrischen Quartierbusses, der an einer Straßenbahn-Endstelle unter Ausnutzung der rekuperierten Straßenbahn-Bremsenergie geladen werden soll.

Die Straßenbahn selbst bewältigt etwa 2/3 unserer Verkehrsnachfrage und ist damit Hauptträger des ÖPNV in Dresden. Wir planen weiterhin, stark belastete Busstrecken auf dieses lokal emissionsfreie und umweltfreundliche Verkehrsmittel umzustellen und haben einen Förderantrag "Stadtbahnprogramm Dresden 2020" über das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr an das BMVBS eingereicht. Bereits langjährige Realität ist unsere Güterstraßenbahn, die Dresdens Stadtzentrum täglich von 48 Fahrten schwerer Lkw entlastet.

Diese Maßnahmen sind Teil der gemeinsamen Strategie der Stadt Dresden und unseres Unternehmens für die Minderung der Umwelt- und Gesundheitsrisiken, wie sie z.B. im Luftreinhalteplan niedergelegt ist (http://www.dresden.de/de/08/03/0351/023 Aktueller Luftreinhalteplan.php).

Dem Luftreinhalteplan ist auch zu entnehmen, dass der Anteil der Busse an den PMund NOx-Emissionen vergleichsweise gering ist (Seite 41).

Von unseren Auftragnehmern liegen uns die von Ihnen gewünschten Angaben nicht vor. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen die Kosten für die Recherchen und die Zusammenstellung der Angaben mit einem Stundensatz von 50 EUR in Rechnung stellen müssen. Bitte teilen Sie uns mit, ob Sie auch unter dieser Bedingung Ihr Auskunftsverlangen aufrechterhalten.

Sehr geehrter Herr Resch, sehr geehrter Herr Dr. Maier, wir stimmen mit Ihnen überein, dass gut ausgelastete ÖPNV- und Schulbusse als klimafreundliche Verkehrsmittel in Städten unverzichtbar sind. Nach unserer Auffassung ist der ÖPNV, gemeinsam mit den anderen Trägern des Umweltverbundes, ein entscheidender und effizienter Beitrag zur Lösung der Umwelt- und Verkehrsprobleme in den Städten. Dabei setzen wir unsere von sinkender staatlicher Förderung betroffenen finanziellen Mittel prioritär bei den oben skizzierten nachhaltigen Maßnahmen ein. Wir würden uns freuen, wenn Sie diesen Zusammenhang in Ihrer Untersuchung angemessen berücksichtigen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Deutsche Umwelthilfe e.V. Herrn Dr. Urs Maier

Hackescher Markt 4

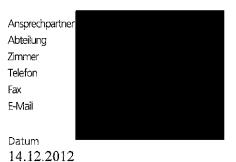
10178 Berlin



Telefon 0211.582-01 Fax 0211.582-1966

rheinbahn@rheinbahn.de www.rheinbahn.de m.rheinbahn.de Rheinbahn AG Hauptverwaltung Hansaallee 1 D-40549 Düsseldorf

Postfach 10 42 63 D-40033 Düsseldorf



Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Ihre Nachricht vom

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

als Anlage erhalten Sie die gewünschte Auskunft zu den Abgasstandards unserer Busse bzw. der Fahrzeuge, die in unserem Auftrag eingesetzt werden. Zur besseren Übersichtlichkeit sind die Formulare unterteilt in:

- Rheinbahn NF Solo
- Rheinbahn NF Gelenk
- Unternehmerfahrzeuge

Mit freundlichen Grüßen



Vorstand:

Dirk Biesenbach Sprecher des Vorstandes

Klaus Klar

Vorsitzender des Aufsichtsrates:

Ratsherr Andreas Hartnigk

Amtsgericht Düsseldorf HRB 562

Ust.-Id.-Nr. DE 119270557

Steuernummer 103/5705/0897

WestLB AG Düsseldorf BLZ 300 500 00 Konto 1 576 511 BIC WELADEDDXXX IBAN DE22 3005 0000 0001 5765 11

Stadtsparkasse Düsseldorf BLZ 300 501 10 Konto 100 127 06 BIC DUSSDEDDXXX IBAN DE67 3005 0110 0010 0127 06

Mit Bus und Bahn zur Hauptverwaltung

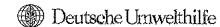
U-Bahn

RheinbahnhausU74 U76 U77BelsenplatzU70 U75

Bus

Belsenplatz828 833 834 835836 862

Selte - 3 - des Schreibens vom 6. September 2012



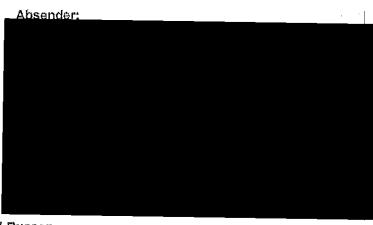
<u> Antwort-Fax/E-Mail</u>

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maler Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 – 731 Fax: 030 / 2400867 – 19 E-Mail: maier@duh.de

 $\left(f_{i}^{i} \right)$

((((



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

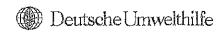
Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfliter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxld- minderungs- system
Nieder blyr	Solo .	28	2000-02	2		
· u	· v	86	2000-04			
. 4	A. A. U	25	2005-08	4	25	
И	И	1.82	2008-12		82	
			7			

-ÖPNV-und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxld- minderungs- system
	19.			15.	Charles Co	2	
	12		,			,	
-1)		1.4	13.	
				7.			
-	-1	:55 m				5	
					,e1.	1	

Untersch

Selte - 3 - des Schreibens vom 6. September 2012



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: majer@duh.de



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

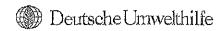
Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mlt geschlosse- nem Diesel- partikelfliter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Niederflur	Gelenk	13	1999	Z	مسسنة	
a	· n	15	2001	. 3	· ·	
4		61	99-2012	4	61	
И	И	10		5	10	
4	И	82	2010-12	EEV	87	

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
	11.	-		1.	1 2 3		
•		-	, j		11. 1	. 3	
-	;					5	
			-		12	e ^f	

Ort, Datum: 14/11/12	Unters	5
en e	/ <u>/ </u>	

Seite - 3 - des Schreibens vom 6. September 2012



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mall: maier@duh.de



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

-Eigene ÖPNV- und Schulbusset-

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas-	davon aus-	davon ausge-
			standard	gestattet mit	stattet mit
			-	geschlosse-	einem Stick-
				nem Diesel-	oxid-
•		i	·	partikelfilter	minderungs-
					system
		-			
				,	
			-		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				,
		+			

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon aus-	davon ausge-
]		İ	}	standard	gestattet mit	stattet mit
			}	[geschlosse-	einem Stick-
						nem Diesel- partikelfilter	oxid- minderungs-
						hattivamina	system
Birgels	Niederflu	r Solo	9	2002-12	3,45,EE		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Brings	и. ⁷	и	9	2002-12	3,45,EE	17	
Gather	u '	и	10	2003-12	3,4,5,EE	18	
Gather	Nieder Hur	Celenk	3	2005-12	3,5, EEV	2	
Vehar		Solo	ئى	2006-12	3,5, EEV	_55	
Hermsdorf	И	Solo	7	2007-12	4,5,EEV	7	

Ort, Datum: _	(11/11/16	Unterschr	

Seite - 3 - des Schreibens vom 6. September 2012



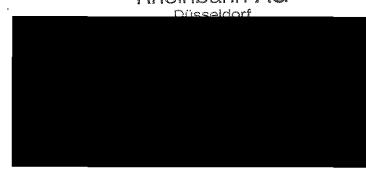
Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de





Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem-Diesel- partikeifilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
/.						
24	**					
				,		
·						
	, p					

Verkehrsdienetleister	Fahrzeugtyp		Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesei- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Hesenhol	Niederler	Solo	18	2006-12	3,4,5, EEU	18	
Schiwy	N/Z	ν	10	2005-12	2,4,5, EE	1.9	
Schrivy	Niederflur	belenk	4	2010-12	STEEV	4	", "
Hauph	u'.	Solo	1	2011	5, EEV	1	
Groger	: 4	Suc	2	2011-12	5, EEV		
Lendartz	и	h	1	2008	5, EEV	11	

Ort, Datum:	14/12/12	Unterschr
** /		·-/
5 .		10 m

	•
	- The state of the
	The state of the s
Stadtverwaltung Erfurt Dezernat 01 02 991	TEMUL Convening 6.V. 09. ONT. 2012
	3360 3866
Deutsche Unwelthilte	
Bundesgeschäftsstelle Berlin	a promising fronting
	The state of the s
Bundesgeschäftsführer	sauthlich richtig
Herrn Jürgen Resch	ALL STATE OF THE S
Hackescher Markt 4/ Neue Promenad	DIS
1017 Berlin	1 - 1 - 2 23
	genehmigt
	genehmigt
	and the state of t



Einstufung von Dieselabgaben durch WHO als krebserregend

Sehr geehrter Herr Resch,

1. Oktober 2012

Ihr Schreiben vom 04.09.2012 bezüglich der Einstufung von Dieselabgaben durch die WHO als krebserregend habe ich zur weiteren Bearbeitung vom Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Erfurt, Herrn Bausewein, erhalten.

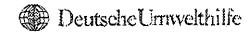
Entsprechend Ihrer Bitte um Unterstützung, habe ich mit dem Vorstand der EVAG Erfurter Verkehrsbetriebe AG Rücksprache gehalten. Bezug nehmend auf das Antwortschreiben der EVAG an die Deutsche Umwelthilfe vom 28.09.2012 betrachte ich Ihre Nachfrage als hinreichend beantwortet.



01/02

+49 361 5644722

Seite – 3 – des Schreibens vom 4. September 2012



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 – 731 Fax: 030 / 2400867 – 19 E-Mail: majer@duh.de Verkehrsdienstleister



Erfurter Varkohrabstricto AG Magdeburger Alleo 34, 99000 Erfurt PF 80 03 22, 88106 Erfurt

Ansprech;
.
Tel.
E- Mail
Bussen

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
sièle Anlage					

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeuglyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
					-	

Ort, Destulter Dervinler 2 ph 2 9 - 3 - 201 Untersch

27

Anlage

Eigene ÖPNV – und Schulbusse

Fahrzeugtyp	Anzahi	Bau- jahr	Abgas- standard	dav. ausgestattet mit Diesel- partikelfilter	dav. ausgest. mit Stickoxid- minderungs- systemen	Oxy- Kat	G-Kat
Setra 315 UL	5	2005	Euro III			5	
Setra 415 UL	1	2006	Euro IV	<u> </u>	1		
Setra 415 NF	2	2007	Euro IV		2		
Mercedes Benz		2007/					
O 530	10	2008	Euro IV		10		
MAN A 21	6	2010	EEV	6			
Mercedes Benz O 530 LE	3	2011	Euro V		3		
Mercedes Benz O 530	2	2011	Euro V		2		
Mercedes Benz Sprinter City 65		2000	- n/				
Manufacture	11_	2008	Euro IV	<u> </u>	1		
Neoplan N 4416 CNG		,	Euro II				5
	5	2002	(grüne Plakette)	1			່ <u>ວ່</u>
(Erdgas) Neoplan		2002	Plakette)			<u> </u>	
N 4516 CNG	1	,2006	EEV				1
Neoplan N 4421 Aus-							
sonderung 2012	5_	1999	Euro II	<u> </u>		5	
Mercedes Benz O 530 G	5	2006	Euro IV		5		
Mercedes Benz O 530 G	4	2009	Euro V		4		
Neoplan			Euro III				
N 4421 CNG		2001/				l	,
(Erdgas)	12	2003	Plakette)				12

in unserem Auftrag eingesetzt

Fahrzeugtyp	Anzahl	Bau- jahr	Abgas- standard	dav. aus- gestattet mit Diesel- partikelfilter	dav. ausgest. mit Stickoxid- minderungs- systeme	Oxy- Kat	G-Kat
Sprinter City 65							
<u>. </u>	1	2010	Euro V	1			
Ford Transit	1	2008	Euro IV	1			
Ford Transit	11	2009	Euro V	1			



Erlanger Stadtwerke Stadtverkehr GmbH | Äußere Brucker Str. 33 | 91052 Erlangen

Bei Umzug mit neuer Anschrift zurück!

Erlanger Stadtwerke Stadtverkehr GmbH Äußere Brucker Straße 33 91052 Erlangen www.estw.de

Deutsche Umwelthilfe e.V. (DUH)

z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

.

10178 Berlin

÷	Deutsche Umweithilfe a.V Bürd Benin	16. OKT. 1912
the last	sachlich richtig	
	sachlich richtig	
-	genehmigt	
	genehmigt -	

Betriebsstätte: Frauenauracher Straße 90 91056 Erlangen



Ihre Anfrage vom 04. September 2012

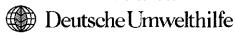
12. Oktober 2012

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

anbei erhalten Sie die gewünschten Unterlagen zu Ihrer Anfrage vom 04. September 2012.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

ESTW Erlanger Stadtwerke Stadtverkehr GmbH



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

	- una Schulbusse:						
Fahrzeugtyp			Anzahi	Baujahr	Abgas-	davon	davon
					standard	ausgestattet	ausgestattet
					,	mit	mit einem
						geschlossen	Stickoxid-
						em Diesel-	minderungs-
•						partikelfilter	system
						parakonnici	oystom
CNG	\$.		22	2006-2012	EEV		22
Diesel			5	2009	EEV	5	5
Diesel		101_12	6	2002	Euro3	6	
;				-			
<u> N. j.,</u>			 	 		 	

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
APZ	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2012	EEV	1	1
Kohler Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	2	2011	EEV	2	
Kohler Reisen	Niederflur Stadtbus Diesei	4	2009	EEV	4	4
Kohler Reisen	Niederflur Stadtbus CNG	5	2004-2007	EEV	 	5
Kohler Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	4	2001-2002	Euro 3		
Kohler Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	4	1998-2001	Euro 2		
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	4	2011-2012	EÉV	4	4
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus CNG	2	2004	EEV		2

Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	3	2003	Euro 3			
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2000	Euro 2			
Vogel	Niederfür Stadtbus Diesel	1	2009	EEV	1		
Vogel	Niederflur Stadtbus CNG	2	2004	EEV		2	
Vogel	Niederflur Stadtbus Diesel	2	2001	Euro 2			
Vogel	Niederflur Stadtbus Diesel	1	1995	Euro 2			
Wohlleb	Niederflur Stadtbus CNG	1	2004	EEV		1	
Wohlleb	Niederflur Stadtbus Diesel	1	1999	Euro 2			

Ort, Datum: Exlangen, 12 OKT. 2012 Unte

10178 Berlin

		.•	Turkel
	The second secon	united the second secon	72012
	in the call in the call of the		manyora Paragon Gorgogora and Michigan Colonia and
Stadt Essen Geschäftsbereich 6A 4 Herrn Jürgen Resch	45121 Essen	gi in, and generalist propriess and an about the design of the second section of the se	genissen var prilitäri prinsipalija parakti di reventista da p
Deutsche Umwelthilfe Hackescher Markt 4	\$ 1,500 M. M. MARINE M.	е на селен в межени пред него п Него пред него пред нег	eccentrication at any of a principal constitution to the College and Articles
		The state of the s	

STADT ESSEN

Der Oberbürgermeister Geschäftsbereich 6A Umwelt und Bauen



27.09.2012

Einstufung von Dieselabgasen durch die WHO und Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Essen fahrenden ÖPNV-Busse Ihr Schreiben vom 04.09.2012

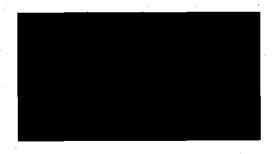
Sehr geehrter Herr Resch,

ich bedanke mich für Ihr Schreiben zur Emissionsproblematik der ÖPNV-Busflotte in Essen.

Seit längerer Zeit, mit Schwerpunkt in der Luftreinhalteplanung des Ruhrgebietes, beschäftigen sich die Stadt Essen und die Essener Verkehrs AG mit der Frage der Abgasstandards der Essener Busflotte. Eine Maßnahme des aktuellen Luftreinhalteplanes Ruhrgebiet 2011 / Teilplan West stellt z.B. die Neubeschaffung von ÖPNV-Bussen in den Fokus.

In den vergangenen Jahren konnten in Essen umfangreiche Umstellungen in der ÖPNV-Fahrzeugflotte und auch Nachrüstungen in der Filtertechnik bei "älteren" Fahrzeugen des Nahverkehrs erreicht werden. Hierzu wird Ihnen die Essener Verkehrs AG die von Ihnen gewünschte Aufstellung gesondert übersenden. Zurzeit werden dort aktuelle Übersichten erstellt. Von meinen Mitarbeitemwurden hierzu bereits Gespräche geführt; ich unterstütze Ihr Anliegen ausdrücklich.

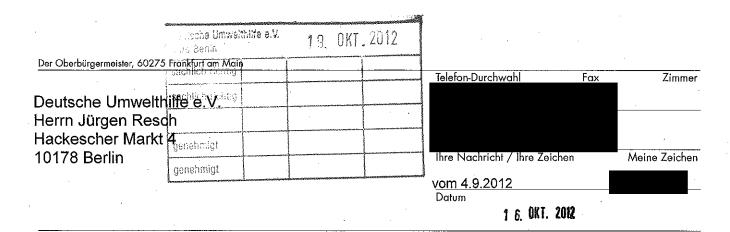
Seien Sie versichert, dass die Stadt Essen sehr an einer Verbesserung der Immissionssituation in der Stadt und der Region interessiert ist. Entsprechende Standards zur ÖPNV-Flotte hat sie z.B. im Nahverkehrsplan festgelegt. Ich möchte Sie abschließend bitten, uns die von Ihrem Hause geplante Zusammenstellung zu den Busflotten der Großstädte zu übersenden, wir sind ebenfalls sehr an einem Vergleich der Situation in Deutschland interessiert.





Rathaus – Porscheplatz 45121 Essen

DER OBERBÜRGERMEISTER



Abgasemissionen der in Frankfurt am Main fahrenden Busse des ÖPNV

Sehr geehrter Herr Resch,

ich bedanke mich herzlich für Ihr Schreiben und die damit verbundene Anfrage zu umweltfreundlichen und emissionsarmen Fahrzeugen des Öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) in Frankfurt am Main.

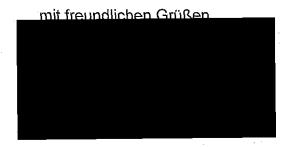
Sie können gewiss sein, dass wir hinsichtlich der von Ihnen dargestellten Zielrichtung übereinstimmen. Deshalb freue ich mich Ihnen mitteilen zu können, dass in Frankfurt am Main, bis auf sehr wenige Ausnahmen, nur Fahrzeuge im Einsatz sind, die den zurzeit höchsten Umweltstandard "Enhanced Environmentally-friendly Vehicle" (EEV) erfüllen. Damit gehen die Anforderungen der Stadt Frankfurt am Main bei Ausschreibungen der Busverkehre schon über die gesetzlich gegenwärtig vorgeschriebene EURO 5-Norm hinaus. Gegenüber den früher in Frankfurt üblichen EURO III-Fahrzeugen wurde der Ausstoß von Stickoxiden um über 90% reduziert. Bei den Ausnahmen handelt es sich um einige wenige Midibusse. Auch diese werden im Dezember 2013 durch Fahrzeuge ersetzt, die mindestens über den EEV-Standard verfügen müssen. Die entsprechende Ausschreibung wird gerade durchgeführt.

Durch den seinerzeit in Frankfurt am Main eingeschlagenen Weg der Ausschreibung von Busverkehrsleistungen war es möglich, auch umweltpolitische Ziele dort zu verankern. Dies hatte zur Folge, dass seit Dezember 2006 das erste so genannte Linienbündel ausschließlich mit Fahrzeugen nach EEV-Standard an den Start gehen konnte. Dieser Standard wurde in den dann folgenden Ausschreibungen von Buslinien-Bündeln ebenfalls vorgeschrieben, so dass seit 2010 der gesamte Busverkehr in Frankfurt am Main – mit Ausnahme der bereits angesprochenen Sonderfahrzeuge – dem emissionsarmen EEV-Standard genügt.

Ab Januar 2014 ist EURO 6 der einzig zulässige Standard bei Neufahrzeugen. Somit wird es bei jeder Ersatzbeschaffung zu einer weiteren Verbesserung der NOx -und Partikelemissionen kommen. Da die derzeitige Flotte in Frankfurt am Main noch relativ jung ist (fast alle Fahrzeuge sind sieben oder weniger Jahre alt) ist bis Mitte Dezember 2017 damit zu rechnen, dass ca. 20% der Frankfurter Fahrzeuge der EURO 6-Norm entsprechen. Schreibt man die heutige Entwicklung fort, so kommen, beginnend mit der Inbetriebnahme des neuen Bündels "D" 2017 in Frankfurt am Main nach und nach in jedem Bündel nur noch EURO 6 Fahrzeuge zum Einsatz. 2022 wird diese Entwicklung voraussichtlich abgeschlossen sein.

Sie sehen, sehr geehrter Herr Resch, dass wir in Frankfurt am Main mit unserem ÖPNV insgesamt und unserem emissionsarmen Busverkehr bereits sehr gut aufgestellt sind – und es auch bleiben werden. Die von der Stadt Frankfurt am Main mit der Organisation des Nahverkehrs betraute Lokale Nahverkehrsgesellschaft *traffiQ* ist aber gleichwohl stets an neuen Ideen und Impulsen zu einer weiteren Verbesserung unserer Nahverkehrsqualität interessiert. Sie wird Ihren Impulsen sehr offen gegenüber stehen.

Gern unterstütze ich Sie als Oberbürgermeister unserer Stadt – wo immer ich kann – bei Ihren Initiativen und Anregungen für eine saubere und menschenfreundliche Umwelt und verbleibe



Stand Herbst/Winter 2012



Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH 60276 Frankfurt am Main

Deutsche Umwelthilfe e.V.

Maier Dr. Urs Maier

Hackescher Markt 4

man 10178 Berlin

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom



60278 Frankfurt am Main

Stadtwerke Verkehrsgesellschaft

Frankfurt am Main mbH

(Post)

Kurt-Schumacher-Straße 8 60311 Frankfurt am Main

(Haus)

🐃 30, 36 🕰 11, 12 Börneplatz

Datum

24.09.2012

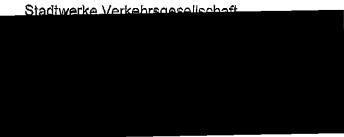
Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung der im Linienverkehr eingesetzten Busse

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Schreiben vom 04.09.2012

unter Bezugnahme auf Ihr o.a. Schreiben teilen wir Ihnen mit, dass alle in unserem Unternehmen eingesetzten Busse im täglichen Linienverkehr dem Abgasstandard Euro V/EEV entsprechen. einige Fahrzeuge (18) für gelegentliche Einsatze bei Schienenersatzverkehren über einen geschlossenen Partikelfilter verfügen.

Freundliche Grüße



Anlage **Omnibusfuhrpark**

Seite 1 von 2

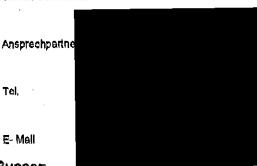
Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012

Deutsche Umwelthilfe

Absender: Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH

Kurt-Schumacher-Str. 8 60311 Frankfurt am Main

Verkehrsdienstleister



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maler@duh.de

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeuglyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfiller	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Solaris Solo KOM	17	2011	Euro 5/EEV	0	17
EvoBus Solo KOM	10	2005	Euro 3	10 .	
EvoBus Solo KOM	30	2005	Euro 3/EEV	- 30	30
Solaris Solo KOM	17	2010	Euro 5/EEV	17	17
Solaris Solo KOM	37	2007	Euro 5/EEV	37	37
Solaris Solo KOM	8	2009	Euro 6/EEV	8	. 8

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- geslattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	devon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
			}			
	. =					

Stand Herbst/Winter 2012		Seite 68 von 22
Stand Herbst/Winter 2012	Unterschrift:	

Seite 2 von 2

Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V.

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19

E-Mail: maier@duh.de

z, Hd, Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin



Deutsche Umwelthilfe

Absender: Stadtwerke Verkehrsgesellschaft

Frankfurt am Main mbH Kurt-Schumacher-Str. 8

60311 Frankfurt am Main

Verkehrsdienstleister

E- Mall

Ansprechpartner Tel.

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Solaris Gelenk KOM	16	2009	Euro 5/EEV	16	16
EvoBus Gelenk KOM	8.	2005	Euro 3	8 .	0
Solaris Gelenk Hybrid KOM	1	2011	Euro 5/EEV	1	1
MAN Gelenk KOM	11	2010	Euro 5/EEV	11	0
EvoBus Gelenk KOM	14	2011	Euro 5/EEV	14	14

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
·				·		

Antwortschreiben

Freiburger Verkehrs AG
Ganz die Freiburger Linie

Freiburger Verkehrs AG • Postfach 100353 • 79122 Freiburg

Deutsche Umwelthilfe e.V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Freiburger Verkehrs AG Besançonallee 99 79111 Freiburg www.vag-freiburg.de



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV- Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Dr. Maier,

mit Schreiben vom 04.09.2012 haben Sie den technischen Vorstand der Freiburger Verkehrs AG, Herrn Bartosch, um Auskunft bezüglich unserer eingesetzten Busse gebeten. Die Freiburger Verkehrs AG ist als Tochterunternehmen der Stadt Freiburg besonders darauf bedacht, einen möglichst hohen Umweltstandard einzuhalten. So betreiben wir seit mehreren Jahren unser gesamtes Stadtbahnnetz ausschließlich mit Ökostrom. Auch bei unseren Bussen setzen wir auf die modernste Technologie und beschaffen ausschließlich Fahrzeuge mit den höchsten Abgasstandards. Im Linienverkehr und im freigestellten Schülerverkehr werden von uns nachfolgend aufgelistete Fahrzeuge eingesetzt:

Тур	Anzahl	Bauj.	Abgasstandard	Partikelfilter	Stickstoffmind.
Setra 0315 NF	2	2002	grün E3		
0 530 Citaro	5	2004	grün E5		
0 530 Citaro	7	2005	grün E5		
0 530 Citaro	8	2006	grün E5		
0 530 Citaro	3	2010	grün E5	_ 3	3.
MAN NG363	3	2002	grün E3		
0 530 Citaro	6	2007	grün E5	6	6
0 530 Citaro	7	2008	grün E5	7	7
0 530 Citaro	5	2009	grün E5	5	5
0 530 Citaro	6	2010	grün E5	6	6
0 530 Citaro	<u>.</u> 6	2011	grün E5	б	б
0 530 Citaro	4	2012	grün E5	4	4

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Oberbürgermeister Dr. Dieter Salomon Vorstand: Dr. Helgard Berger Dipl.-Ing. Stephan Bartosch Sitz der Gesellschaft: Freiburg i. Br. Registergericht: Freiburg i. Br. Register-Nr. HRB 952

Sparkasse Freiburg-Nördlicher Breisgau Konto-Nr. 2312600, BLZ 680 50101 Steuer-Nr. 2806458/41601 Ust.-Ident.-Nr. DE811238099 Sie erreichen uns mit der Stadtbahnlinie 3, Haltestelle VAG Zentrum Derzeit übernehmen für die Freiburger Verkehrs AG außerdem 4 Subunternehmer Verkehrsleistungen, überwiegend im Außenbereich der Stadt Freiburg. Diese Unternehmer sind lediglich verpflichtet entsprechende Transportkapazitäten bereitzustellen, Umweltstandards wurden bisher bei der Bestellung der Leistungen nicht festgelegt. Angaben zu den Betriebsmitteln unserer Subunternehmer können wir ihnen deshalb nicht zur Verfügung stellen, weil wir über diese Informationen nicht verfügen.

Sollten hier weitere detaillierte Informationen benötigt werden, so bitten wir um eine kurze Bestätigung Ihrerseits, dass diesbezüglich Ihr Auskunftsverlangen aufrechterhalten wird und evtl. entstehende Kosten für die Einholung der Informationen entsprechend erstattet werden.

Für weitere Fragen steht ihnen der Betriebsleiter der Freiburger Verkehrs AG, Herr Waibel, gerne zur Verfügung.





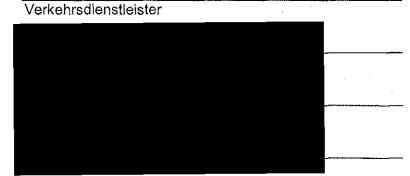
Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

<u>Absender:</u>

Infra fürth verkehr gmbh



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu OPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	ausgestattet	ausgestattet
				mit	mit einem
				geschlossen	Stickoxid-
		1		em Diesel-	minderungs-
				partikelfilter	system
Niederflur Stadtbus Diesel	5	1999-2000	Euro 2	<u> </u>	
Niederflur Stadtbus Diesel	25	2002-2005	Euro 3	 	
Niederflur Stadtbus Diesel	6	2006-2007	Euro 4		6
Niederflur Stadtbus Diesei	. 15	2009-2012	EEV	15	12
Niederflur Stadtbus Diesel	3	2013*	Euro 6	3	3
* Llefertermin 02/2013		 -	·	 	

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzah!	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
APZ	Niederflur Stadtbus Diesel	. 1	2011	EEV	1	1
APZ	Niederflur Stadtbus CNG	1	2007	EEV	 	1
APZ	Niederflur Stadibus Diesel	1	2000	Euro 2		
Arzt Reisen	Niederflur Stadibus Diesel	3	2009-2012	EEV	2	2
Arzt Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2006	Euro 3		
Arzt Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2001	Euro 2		
Bruckdorfer	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2010	EEV	1	1
Neukam	Niederflur Stadtbus Diesel	3	2009-2012	EEV	2	3
	ł	I		1	1	1



Antwortschreiben

		······································			·	
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2011	EEV		1
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	2	2006	Euro 3		
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2001	Euro 2		
Wohlleb	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2010	EEV	1 .	
Wohlleb	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2001	Euro 2		
						

Ort, Datum: Turkle, 04.10.12

Unter

DUH-Busabfrage 2012 Antwortschreiben

Von:

Gesendet: Dienstag, 4. September 2012 19:07

An:

Betreff: Ihre Nachricht an den VRR

Ihr Anliegen erreicht uns außerhalb unserer üblichen Bürozeiten.

Die Bearbeitung erfolgt Montag bis Donnerstag von 8:00 - 16:30 Uhr sowie Freitag von 8:00 - 15:00 Uhr.

Übrigens: In dringenden Fällen erreichen Sie unseren telefonischen 24-Stunden-Service unter 01803/504034 (0,09 EUR/Minute aus dem deutschen Festnetz; aus dem Mobilfunknetz max 0,42 EUR/Minute).

Freundliche Grüße

Ihr VRR-Team

Verkehrsverbund Rhein-Ruhr AöR
- Fachgruppe Kundenmanagement Augustastr. 1
45879 Gelsenkirchen

Telefon: Fax:

Vorstand: Martin Husmann, Dr. Klaus Vorgang Vorsitzender des Verwaltungsrates: Herbert Napp

Sitz der Gesellschaft: Ribbeckstr. 15 / 45127 Essen / Tel. 0201/8810830

Sparkasse Gelsenkirchen / BLZ 42050001 / Kto. 101150261 / Kto. 101082851 (Stadtbahn)

USt-Id: DE 250085017

Handelsregister Amtsgericht Essen HRA 8767

Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012

Antwort-Fax/E-Mail

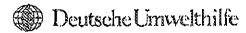
Deutsche Umwelthilfe e. V.

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19

E-Mail: maier@duh.de

z. Hd, Dr, Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin



Absender:

German Mankadersbeamed Grabh SPT

Lettelrengerede 3 07551 Gera

Tel. (03 65) 7 39 00 0 Fee 7 39 07 39

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Tel.

Ē- Mall

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen

Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon aus-	davon ausge-
)	standard	gestattet mit	stattet mit
				geschlosse-	einem Stick-
		-	 	nem Diesel-	oxid-
				partikelfilter	minderungs- system
MAN A21	12	2008-20-12	EEVICRT		
11 11	5-	2006	Euro4/CRT		
u u	41	1	Euro4/PM		
MAN 1 23	7	2012	EEY/CRT		
MAN NL 202 / MB 0 405 N + NG	-1-1	1996-1999	Euro 2		
"IN A 23 / Al B-Sprinter	3	2003	EARO 3		

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- parlikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
						·
777		Name of the last o				
			-		V///	· .

Seite – 3 – des Schreibens vom 6. September 2012

Blatt 1

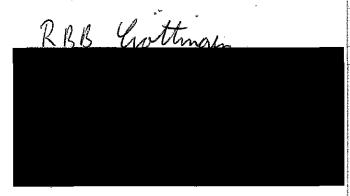


Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeuglyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Soldwaren	1	1994	1	0	0
n O and	1	1995	2	0	0
И	1	1936	2	0	.0
h	3	1997	2	0	0
h	3	1998	2	0	0
и	17	1999	2	0	Ø

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Saujahr	Abgas-	dayon aus-	davon ausge-
-	THE STATE OF THE S		•	standard	gestattet mit	stattet mit
					geschlosse-	einem Stick-
			-		nem Diesel-	oxid-
					partikelfilter	mindenings-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AND SUCCESSION OF THE SUCCESSI					system
Sollington	Solowagen	3	2000	3	1	0
n d	h	2	1997	2	0	0
Whendorff	3/15in-Wagen	2	1998	2	0	0
n "	Soloward	2	2011	5	2	2
h	n d	2	1994	Ô	0	0
n	n	2	2004	2	0	0

Ort, Datum: Gotting 11. M. MUnte



Blatt 2

Seite - 3 - des Schreibens vom 6. September 2012

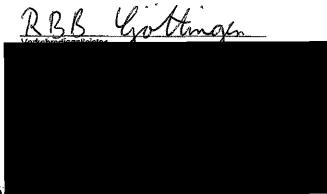


Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Gussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestaltet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilier	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Solowagen	1.1	2000	2	0	0
4	1	2001	2	0	/2
· n	3	2003	3	0	0
. 4	- 2	2004	3	0	0
ŋ	12	2005	. 3	0	0
h	1	2006	3	v	Ō

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdiensdeister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	dayon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Bounding	Solowages	3	1998	2	1	Ô
Vu 0	4	1	2001	2	0	0
h	h	1	2008	3	1	0
Cornollahm	и	1	1999	- 2	0	0
h	15-m- Wagh	1	1998	2	D	0

Ort, Datum: 4 Atmgs 14.12 Muntersol



Blatt 3

Deutsche Umwelthilfe

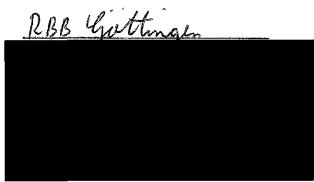
Absender:

Seite – 3 – des Schreibens vom 6. September 2012

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maler@duh.de



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujehr	Abgas standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Solawayn	4	2007	4	0	0
n	2	2008	5	0	D
h	9	2011	5	5	5-

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdiensiteister	Fahrzeugfyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlösse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Risor	Solowage	3	1989	1	0	0
	n d	7	1997	1	0	0
	И	12	1998	1	0	0
	N.	2	2001	2	0	0
	Gelenkom	1	1989	Λ	0	0
	1					

Ort, Datum: Gritting M.M. Munte

	Deutsche Umweitriffe a.V. Büro Berlin	and in the state of the state o	Öffentlicher Personen-Nahverkehr
Hagener Straßenbahn AG · Postfach 13	49: 58013 Hagen sachlich richtig		
Deutsche Umwelthilfe e.V Bundesgeschäftstelle Berl	i		
Hackescher Markt 4 10178 Berlin	genehmigt	Magazine Antonio (1700)	despected.

Ihre Zeichen / Ihre Nachricht Datum 04.09.2012 26.09.2012

Abgasnachbehandlung der in Hagen verkehrenden Linienbusse

Sehr geehrte Herr Dr. Maier, sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der Erarbeitung des Luftreinhalteplans (LRP) hat sich die Hagener Straßenbahn AG bereits frühzeitig mit Fragen von alternativen Antriebstechniken und Nachrüstungsmaßnahmen zur Verbesserung der Umweltqualität und Wirtschaftlichkeit des öffentlichen Nahverkehrs beschäftigt.

Seit 2004 hat die Hagener Straßenbahn AG gemeinsam mit der Firma HJS ein Abgasnachrüstungssystem zur Stickoxidreduktion bei vorhandenen Fahrzeugen entwickelt. Gleichzeitig wurden nur noch Omnibusse mit den jeweils weitest reichenden Abgasnormen angeschafft. Die hieraus resultierenden Auswirkungen wurden unter dem Aspekt "Weitere Um-/Nachrüstung der Busflotte der Hagener Straßenbahn AG auf immissionsarme Antriebe" im LRP Hagen 2008 aufgenommen. Im Jahr 2008 erfüllten bereits 60 % aller der Omnibusflotte der Hagener Straßenbahn AG den Abgasstandard der Euronorm V / EEV. Ende 2012 werden 85% diesen Standards entsprechen. Alle Fahrzeuge sind mit einem Abgasnachbehandlungssystem, d.h. mindestens CRT-Filter, ausgestattet.

Wir stimmen Ihnen zu, dass gut ausgelastete ÖPNV- und Schulbusse als klimafreundliche Verkehrsmittel in Städten einen unverzichtbaren Beitrag leisten. Jedoch sind auch Busse, die die Abgasnormen Euro III, Euro IV oder Euro IV erfüllen unter dem Strich immer noch umweltfreundlicher als die Summe der Schadstoffe, die bei den alternativ resultierenden Einzelfahrten entstehen würden. Mit der sukzessiven Modernisierung und Erneuerung der Hagener Busflotte auf anspruchsvolle Abgasstandards leistet die Hagener Straßenbahn AG einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Luftqualität und somit auch für den Gesundheitsschutz der Hagener Bürger/innen.

Vorstand: Dipl.-Kaufmann Christoph Köther Vorsitzender des Aufsichtsrates: Rüdiger Ludwig Amtsgericht Hagen Abt, 3 HRB Nr. 1

Stand Herbst/Winter 2012



Der Inhalt dieses Schreibens ist mit den zuständigen Ämtern der Stadt Hagen abgestimmt. Eine Kopie dieses Schreibens stellen wir dem Oberbürgermeister zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

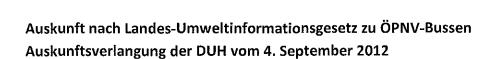


Stand Herbst/Winter 2012

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackerscher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 E-Mail: maier@duh.de Hagener Straßenbahn AG

Am Pfannenofen 25 58097 Hagen



Eigene ÖPNV- und Schulbusse

vorraussichtl. Stand 31.12.2012

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgasstandard	davon	davon
				ausgestattet	ausgestattet
				mit geschlosse-	mit einem
				nem Diesel-	Stickoxidmin-
				partikelfilter	derungssystem
EVOBUS O 530 K	6	2008/2012	EEV	6	6
MAN NL 250 Hybrid	4	2010/2012	EEV/Hybrid	4	4
MAN NL 263	6	2000	Euro 2	6	
MAN A 21	4	2002/2003	Euro 3	2	_
MAN A 37	3	2007	EEV	3	3
EVOBUS O 530	9	2007/2008	EEV	9	9
MAN A 21	₹ 7	2009	EEV	7	7
EVOBUS O 530	11	2010	EEV	-	11
Solaris Urbino 12	9	2011/2012	EEV	-	9
HESS Swiss Hybrid	_ 2	2010/2012	Euro 5/Hybrid	-	2
MAN NG 313	10	2000/2001	Euro 2	10	-
EVOBUS O 530 G	33	2002 - 2005	EEV	33	33
EVOBUS O 530 G	6	2006	Euro 5	_	5
EVOBUS O 530 G	16	2007+2009	EEV	16	16
EVOBUS O 530 G	1	2010	EEV	_	1
MAN NG 363	2	2011	EEV	2	2

Stand Herbst/Winter 2012

Seite 81 von 227

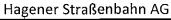
Deutsche Umwelthilfe e. V.

z. Hd. Dr. Urs Maier

Hackerscher Markt 4

10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 E-Mail: maier@duh.de





Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

ÖPNV- und Schulbusse,

vorraussichtl. Stand 31.12.2012

die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Fahrzeugtyp	Anza hl	Baujahr	Abgasstandard	davon ausgestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxidmin- derungssystem
Fa. Sander Reisen					
MAN NL 263	3	1999 -2001	Euro 2	3	-
MAN NL 263	1	2003	Euro 3	-	-
EVOBUS O 530	2	2005	Euro 5	-	2
EVOBUS O 530	4	2007	EEV	4	4
Fa. Hausemann und Mage	er				
EVOBUS O 530	1	2006	Euro 5	- '	1
EVOBUS O 530	2	2004	Euro 3	-	-
EVOBUS O 530	1	2003	Euro 3	1	-
EVOBUS O 530	6	2007 - 2010	EEV	6	6
EVOBUS O 530	1	2006	Euro 5	-	1
EVOBUS O 530	1	2010	EEV	-	1
MAN 263	2	2001	Euro 2	2	-
EVOBUS O 530	1	2012	EEV	-	1
Fa. Fries					
MAN NL 263	2	2002/2004	Euro 3	-	-
EVOBUS O 530	1	2005	Euro 3	-	-
MAN NL 283	1	2007	Euro 4	_	

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 82 von 227



HVV - Hemburger Verkehrsvarbund GmbH - Poelfach 10 26 47 - D-20018 Hamburg

Deutsche Umwelthilfe e. V. Herrn Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin Per Fax: 030 / 2400867-19 Hamburger Verkehrsverbund GmbH Steindamm 94 D-20099 Hamburg

Telefon: (0 40) 32 57 75 - 0 Telefax: (0 40) 32 57 75 - 820

E-Mail: info@hvv.de Internet: www.hvv.de

metropolregion hemburg

ihre Zelchen

thre Nachricht vom 04.09.2012

Unsere Zeichen

Durchwahl

Delum

19.10.2012

Auskunftsverlangen zu ÖPNV-Bussen der DUH vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

wir hatten Sie im Schreiben vom 2. Oktober 2012 bereits über die laufende Abstimmung zwischen der Deutschen Umwelthilfe und dem VDV als Unternehmensverband und die sich daraus ergebende Verzögerung in der Beantwortung informiert. Die Abstimmung zu dem genannten Auskunftsverlangen ist abgeschlossen mit dem Ergebnis, Ihnen die verlangen Informationen zukommen zu lassen.

Die Angaben zu den Busverkehrsunternehmen, die in Hamburg als Verbundverkehrsunternehmen den Linienverkehr betreiben, finden Sie in den folgenden Tabellen:

HOCHBAHN

Fahrzeug- typ	Abgasstandard	Baujahr	Anzahi	davon ausgestattet mit geschlossenem Dieselpartikel- filter	davon ausgestattet mit einem Stick- oxidminderungs- system
Stadtbus	BZ / Wasserstoff (Zero Emission)	2011 - 2012	4		Alura
Stadtbus	EEV	2006+2010	3		alle
Stadtbus	EURO 5	2006 - 2012	282		alle
Stadtbus	EURO 4	2005	3		alle
Stadtbus	EURO 3	2001 - 2006	184	alle	
Stadtbus	EURO 2	2000 - 2001	8 .	alle	

T00



51, 911, \$2, \$21, \$3, \$31 UStalld Haurbahnhalter 2014 phahnhal



R10. R20, R30, R40, R60, R70 Hauptbehnhof 446 40 352*11*2850



Aufgichtsretsvorsitzender: Staateret Andreas Rieckhof Geschäftsführer:

Luiz Algner (Sprecher) Dietrich Hartmann

AmtsandobHamboor HRB 10

U1 Lohmühlenstraße



Fahrzeug- typ	Abgasstandard	Baujahr	Anzahi	davon ausgestattet mit geschlossenem Dieselpartikel- filter	davon ausgestattet mit einem Stick- oxidminderungs- system
Gelenkbus	EEV	2005 + 2010 - 2011	6		alle
Gelenkbus (inkl. Dop- pelgelenk)	EURO 5	2007 - 2012	121	72-	alle
Gelenkbus	EURO 4	2007	, 5		alle
Gelenkbus (inkl. Dop- pelgelenk)	EURO 3	2001 - 2006	89	alle	
Gelenkbus	EURO 2	2000 - 2001	14	alle	

HOCHBAHN-Tochterfirma Jasper

Fahrzeug- typ	Abgasstandard	Baujahr	Anzahl	davon ausgestattet mit geschlossenem Dieselpartikel- filter	davon ausgestattet mit einem Stick- oxidminderungs- system
Stadtbus	EURO 5	2006 - 2012	59		alle
Stadtbus	EURO 3	2001 - 2006	31	alle	- PE-ASPA
Stadtbus	EURO 2	2000 - 2001	10	alle	
Stadtbus	EURO 2	1997 - 1998	5	~~~	

65:27



VHH-PVG Unternehmensgruppe

Fahrzeug- typ	Abgasstandard	Baujahr	Anzahl	davon ausgestattet mit geschlossenem Dieselpartikel- filter	davon ausgestattet mit einem Stick- oxidminderungs- system
Stadtbus	EURO 5 EEV	2006 - 2007	64		alle
Stadtbus	EURO 5	2008 - 2012	156	,	alle
Stadtbus	EURO 3	2000 - 2005	251	alle	
Stadtbus	EURO 2	1997 - 1999	6	alle	
Gelenkbus	EURO 5 EEV	2006 - 2007	34		alle
Gelenkbus	EURO 5	2008 - 2012	38		alle
Gelenkbus	EURO 3	2000 - 2005	26	alle	
Gelenkbus	EURO 2	1997 - 1999	3	alle	

Mit freundlichen Grüßen

Hamburger Verkehrsverbund GmbH

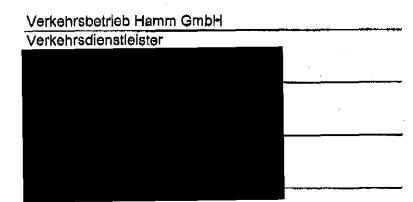




Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mall: majer@duh.de

Absender:



Auskunft nach Landes-Umweitinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist; 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzehl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Allwarter, N 4416	7	2001	2		
Volvo 7000	2	2002	3	2	
Valvo 7000	6	2003	3	6	
Volvo 7000	6	2004	3	6	· · · · ·
Volvo 7700	5	2005	3	5	
MAN A21	4	2008	EEV	4	
MAN A21	8	2010	EEV	8	
MAN A23	9	2005	3	B	
MAN A23	4	2009	EEV	4	
Solaria Urbino 18	4	2011	- EEV		4
Solaria Urbino 18	3	2012	EEV		3
MAN A11	2	1998	2		
MAN A11	3	1997	2		
MAN A11	2	1999	2		
MAN A23		2000	2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	Deutsche Umweithilta e.V Büro Barlin	1. UKT	2012	•	·
	sachlich richtig	and the second and th	A COLUMN TO THE REAL PROPERTY.		Hannoversche Verkehrsbetriebe AQ
üstra Postfach 25 40, 300	sachfich richtig 25 Hannover			·.	Am Hohen Ufer 6 Haltestelle Clevertor, U-Station Steintor
Jürgen Resch Bundesgeschäftsf	inrer		The second secon		
Deutsche Umwelth Bundesgeschäftss	nilfe.e:V≎		. Land of the control		
Hackescher Markt				hr Zeicher	1
10178 Berlin					
				11	27.09.2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

Bezug nehmend auf Ihr Schreiben vom 04.09.2012 zum Thema Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen möchten wir Ihnen die folgende Auskunft über unsere Busflottegeben.

Die üstra ist bereits seit 1994 dabei, die Umweltstandards für Stadtbusse kontinuierlich zu verbessern. Somit waren wir in Hannover einer der ersten Verkehrsbetriebe die 1994 einen Flottenversuch mit Erdgasbussen durchgeführt haben. Der Versuch sollte dazu dienen, die lokalen Emissionen von Feinstaub, Stickoxyden und Lärm zu senken. Zur Expo 2000 in Hannover wurden dann 56 weitere Erdgasbusse angeschafft und ab 2007 die vorhandene Busflotte mit CRT Filtern nachgerüstet.

Die Busbeschaffung bei der üstra sieht heute nicht nur den EEV Standard vor, sondern wird seit dem Jahr 2011 auf Hybridantriebe umgestellt. Aktuell verfügt die üstra bereits über 11 Hybridbusse mit der eine komplette Innenstadtlinie umgestellt werden konnte. Diese Weiterentwicklung der üstra Busflotte hat zu einer hohen Akzeptanz beim Bürger, Aufgabenträger und den üstra Mitarbeitern geführt.

Als Anlage zu diesem Schreiben, übersenden wir Ihnen eine Übersicht der üstra / üstra Reisen Busflotte.

Mit freundlichen Grüßen



Hannoversche Verkehrsbetriebe AG Am Hohen Ufer 6

'Starle ዝểrይst/Winter 2012

30159 Hannover Germany

T+49 (0)511 1668-0

Kto, Nr.: 560 006 BLZ: 250 501 80 IBAN: DE15 2505 0180 0000 5600 06

BIC: SPKHDE2H

St. Nr.: 25/202/00302 (Organträger VVG) St. Nr.: 25/202/00329 (üstra AG)

USt-IdNr. : DE811116176

Dipl.-Betriebswirt André Neiß, Vorsitzender Wilhelm Lindenberg, Betrieb und Personal

Aufsichtsrat
Hauke Jagau, Vorsitzender
Handelsregistergericht
Amtsgericht Hannover HRB 37 Seite 87 von 227



	DOITE	usabfrage 2012 Übe	ersicht	der üst	ra/üstra	Reise	n Bus	flotte	An	twortschreib	en
Mini	- Kennzelchen	Fanrgestell-Nr.	Baujanr	Zulassung.	Hersteller	wodell	Antrieba	Halter			ΔX
7837 5 7838	H-HV-837 H-B 7838	WEB62800013088061 WEB62B04513099929	1998	20.04.10	Evobus Evobus	0530 0530	Diesel Diesel	Üstra Reisen Üstra Reisen	EURO II	X -	/ ^ _~~.
7839	H-B 7839	WEB62804513099938	2001	28.09.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO III	X X	
7840	H-B 7840	WEB62804513099937	2001	01.07.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO III	X	
7841	H-B 7841	WEB62804513099951	2001	25.10.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO III	X	ľ
7842 7843	H-LB 842 H-B 7843	WEB62804513099945 WEB62804513099941	2001	01.03.10	Evobus Evobus	0530 0530	Diesel Diesel	Üstra Reisen Üstra Reisen	EURO III EURO III	X	
7844	H-B 7844	WEB62804513099942	2001	30.07.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO III	Х	
7845	H-B 7845	WEB62804513099960	2001	09.12.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO JII	X	(1)
7846	H-8 7846	WEB62804513099956	2001	20.04.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO III	Х	1000
7847 7848	H-LB 847 H-B 7848	WEB62804513099961 WEB62804513099959	2001	31.08.10	Evobus Evobus	0530 0530	Diesel Diesel	Üstra Reisen Üstra Reisen	EURO III EURO III	X	
7849	H-B 7849	WEB62804513099934	2001	15.09.10	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO III	x . /	
7850	H-KH 850	WEB62800213093798	1999	12.10.99	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	х	undir .
7851	H-JR-851	WEB62800213094202	1999	13.12.99	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	Χ	
7852	H-PJ 852	WEB62800213094203	1999	08.12.99	Evobus	0530	Diesel i	Üstra Reisen	EURO II	X	0
7853 7854	H-HM 853 H-KW 854	WEB62800213094223 WEB62800213094298	1999	08.12.99 08.12.99	Evobus Evobus	0530 0530	Diesel Diesel	Üstra Reisen üstra (Fahrschule)	EURO II	X	RX
7855	H-SX 855	WEB62800213094300	1999	13,12.99	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	X	1
7856	H-JD 856	WEB62800213095169	1999	13.12.99	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	Х	<u>.</u>
7857	H-JK 857	WEB62800213095170	1999	13.12.99	Evobus	0530	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	X	-
7901	H-BF 901	SUU2411615BPN1540	2005	21,12,05	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	űstra	EURO III	X	_∧×
7902 - 7903	H-BF 902 H-BF 903	SUU2411616BPN1305 SUU2411616BPN1306	2006	12.09.06 12.09.06	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel Diesel	üstra üstra	EURO V EURO V	X	
7904	HBF 904	SUU2411616BPN1307	2006	12,09.06	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EURO V	x x	
7905	H-BF 905	SUU2411616BPN1308	2006	12.09.06	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EURO V	Х	
7906	H-HV-906	SUU2411616BPN1309	2006	12,09.06	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EURO V	X	}
7907	H-BF 907	SUU2411616BPN1310	2006	12.09.06	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EURO V	X Y	ΛÔ
7908 7909	H-BF 908 H-BF 909	SUU2411616BPN1311 SUU2411616BPN1312	2006	12.09.06 12.09.06	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel	üstra üstra	EURO V	X	N_{α}
910	H-BF 910	SUU2411616BPN1313	2006	12.09.06	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EURO V	X	1
7911	H-BF 911	SUU2411616BPN1314	2006	12.09.06	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EURO V	Х	
7912	H-BF 912	SUU2411617BPN1075	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	
7913 7914	H-BF 913	SUU2411617BPN1076 SUU2411617BPN1077	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X -	-
7915	H-BF 915	SUU2411617BPN1077	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	
7916	H-BF 916	SUU2411617BPN1079	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	
7917	H-BF 917	SUU2411617BPN1080	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	
7918	H-BF 918	SUU2411617BPN1081	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X)(U
7919 7920	H-BF 919	SUU2411617BPN1082 SUU2411617BPN1083	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV EEV	X .	, `
7921	H-BF 921	SUU2411617BPN1083	2007	20.03.07	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel	üstra üstra	EEV	Χ	
7922	H-BF 922	SUU2411618BPN1494	2008	01.07.08	SOLARIS BUS	Urbino12	Diese	üstra	EEV	X	-
7923	H-BF 923	SUU 1618 B 00 6815	2008	14.11.08	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	
7924	H-BF 924	SUU 1618 B 00 6816	2008	14.11.08	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	//>
7925 7926	H-BF 925 H-BF 926	SUU 1618 B 00 6817 SUU 1618 B 00 6818	2008	14.11.08 14.11.08	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X	63
7927	H-BF 927	SUU 1618 B 00 6819	2008	14.11.08	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV.	X	ł
7928	H-BF 928	SUU2411619B007356	2009	02.07.09	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	űstra	EEV	X 3.2	est.
7929	H-BF 929	SUU2411619B007357	2009	02.07.09	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	űstra	EEV	Х ,]
7930	H-BP 930	SUU2411619B007358	2009	02,07.09	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	X	
7931 7932	H-BF 931 H-BF 932	SUU2411619B007359 SUU2411619B007360	2009 2009	02.07.09	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X .	81
7933	H-BF 933	SUU2411619B007361	2009	02.07.09	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	00
7934	H-BF 934	SUU2411619B007362	2009	02.07.09	SOLARIS BUS	Urbino12	Diese	üstra	EEV	3 X X	
7935	H-BF 935	SUU2411619B007363	2009	02.07.09	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X .	
7936	H-BF 936	SUU241161AB008299	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	
937	H-BF 937	SUU241161AB008300 SUU241161AB008301	2010 2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X	-
7939	H-BF 939	SUU241161AB008302	2010	01.06.10	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	X	
7940	H-BF 940	SUU241161AB008303	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	1
7941	H-BF 941	SUU241161AB008304	2010	01,06,10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X]
7942 7943	H-BF-942	SUU241161AB008305	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	ŭstra	EEV	X	
7943	H-BF 943	SUU241161AB008306 SUU241161AB008307	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X	I page
7945	H-BF 945	SUU241161AB008308	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	1
7946	H-HV 946	SUU241161AB008309	2010	01.06:10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X] " ~
7947	H-BF 947	SUU241161AB008310	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	ûstra	EEV	Х	
7948 7949	H-BF 948	SUU241161AB008311	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	1
7949 7950	H-BF 949	SUU241161AB008312 SUU241161AB008313	2010	01.06.10	SOLARIS BUS	Urbino12 Urbino12	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X	ł
7951	H-BF 951	SUU241161BB009659	2011	23.06.11	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	*
7952	H-BF 952	SUU241161BB009660	2011	23.06.11	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	üstra	EEV	X	33
7953	H-BF 953	SUU241161BB009661	2011	23.06.11	SOLARIS BUS	Urbino12	Diesel	űstra	EEV	X	
3201 3202	H-KC 201 H-VA 202	WEB62820213092770 WEB62820213093059	1999 1999	18.06.99	Evobus	0530G	Diesel	üstra Üstra Rojgon	EURO II	X -	Ī
3207	H-VA 202	WEB62820213093059 WEB62820213093085	1999	22.07.99	Evobus Evobus	0530G 0530G	Diesel Diesel	Üstra Reisen Üstra Reisen	EURO II	X	}
3212	H-TN 212	WEB62820213093104	1999	24.08.99	Evobus	0530G	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	X	-
3213	H-TD 213	WEB62820213093112	1999	24.08.99	Evobus	0530G	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	X	1
3218	H-NM 218	WEB62820213093544	1999	13.09.99	Evobus	0530G	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	Х	
8221	H-KY 221	WEB62820213093688	1999	27.09.99	Evobus	0530G	Diesel	Üstra Reisen	EURO II	: X .	
8223 8224	H-UY 223 H-KC 224	WEB62820213093708 WEB62820213093709	1999 1999	12.10.99 12.10.99	Evobus	0530G -0530G	Diesel	üstra	EURO II	Х	}
8225	H-KY 225	WEB62820213093710	1999	27.09.99	Evobus Evobus	0530G	Diesel Diesel	űstra üstra	EURO II	X	1
3226	H-KC 226	WEB62820213093711	1999	12.10.99	Evobus	0530G	Diesel	üstra	EURO II	x x	1
8227	H-KY 227	WEB62820213093712	1999	12.10.99	Evobus	0530G	Diesel	ûstra	EURO II	X]
8228	H-JZ-228	WEB62820213094141	1999	13.10.99	Evobus	0530G	Diesel	üstra	EURO II	Х	
0000	H-JP 229	WEB62820213094157	1999	13.10.99	Evobus	0530G	Diesel	ŭstra	EURO II	X	ł
8229 8230	H-JX 230	WEB62820213094158	1999	17.11.99	Evobus	0530G	Diesel	Üstra Reisen	EURO I	X	3

47876	DUH Bu	abfrage 2012	oriental estate	le 4 months and a	(0) - TEST (0) 123 - 01	Secretaria de la compansión	uselventes		Schadstoffklasse	vortechreibe	n
232	H-TJ 232	WEB62820213094160	Baujahr 1999	20lassung 17.11.99	Hersteller Evobus	0530G	Diesel	üstra	Schadstonklasse EURO II	X	
8233	H-UZ 233	WEB62820213094166	1999	06.12.99	Evobus	0530G	Diesel	üstra	EURO II	X	6
8234 :::	H-VX 234	WEB62820213094167	1999	06.12.99	Evobus	0530G	Diesel	üstra	EURO II	X	. 57
8235	H-TX 235	WEB62820213094168	1999	06.12.99	Evobus	0530G	Diesel	űstra	EURO II	X	\$6.
8236	H-TJ 236	WEB62820213094169	1999	06.12.99	Evobus	0530G	Diesel	üstra	EURO II	X	
8300	H-BF 300	SUU34121388PN1575	2008	07.07.08	SOLARIS BUS	UrbinoH18	Hybrid	üstra	EURO V	X	_/\?
8301: :: 8302	H-BF 301 H-BF 302	SUU341213BB009898 SUU341213BB009899	2011	08.09.11	SOLARIS BUS	UrbinoH18	Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X	
8303	H-BF 303	SUU341213BB009900	2011	08.09.11	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	X ,	
8304	H-BL 304	SUU341213BB009901	2011	08.09.11	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	X	
8305	H-BL 305	SUU341213BB009902	2011	08.09.11	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	Х	l
8306	H-BF 306	SUU341213BB009903	2011	08.09.11	SOLARIS BUS	UrbinoH18	Diesel	üstra	EEV	X	1.2
8307	H-BF 307	SUU341213BB009904	2011	08.09.11	SOLARIS BUS	UrbinoH18	Diesel	üstra	EEV	Х	. A
8308	H-BF 308	SUU341213BB009905	2011	08.09.11	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	Χ .	1 (~
8309	H-BF 309	SUU341213BB009906	2011	08.09.11	SOLARIS BUS		Diesel	üstra	EEV	X	
8310	H-BF 310	SUU341213BB009907	2011	08.09.11	SOLARIS BUS	UrbinoH18	Diesel	üstra	EEV	X	_
3401 3402	H-BF 401 H-BF 402	WMAA23ZZ09R006068	2008	23.12.08	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV EEV	X	ı
3403···	H-BF 403	WMAA23ZZ09R006075	2008	23.12.08	MAN	A23	Diesel	üstra üstra	EEV		ı
3404	H-BF 404	WMAA23ZZ09R006078	2008	23.12.08	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	1
3405	H-BF 405	WMAA23ZZ09R006084	2008	23.12.08	MAN	A23	Diesel:	üstra	EEV	Х	1
3406	H-BF 406	WMAA23ZZ09R006088	2008	23.12.08	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	
407	H-BF 407	WMAA23ZZ09R006090	2008	23.12.08	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	Х	L .
408	H-BF 408	WMAA23ZZ99R006778	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	<u>-</u> -
409	H-HV 409	WMAA23ZZ69R006804	2009	14.08.09	AAA MAN, AA	A23	Diesel	üstra	EEV	X	1
410	H-BF 410	WMAA23ZZ39R006808	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	űstra	EEV	X	
411	H-BF 411	WMAA23ZZ09R006815	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	üstra	tera EEV	X	i
412	H-BF 412	WMAA23ZZ69R006821	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	į
413	H-BF 413	WMAA23ZZ79RG06827	2009	14.08.09	MAN	A23	Dieser	ústra	EEV	X -	
414	H-BF 414	WMAA23ZZX9R006868	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	<i>,</i> //∧
415 416	H-BF 415 H-BF 416	WMAA23ZZ89R006870 WMAA23ZZ19R006872	2009	14.08.09	MAN MAN	A23 A23	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV EEV	X	11
417	H-BF 416	WMAA23ZZ19R006872	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	i
417 3418	H-BF 418	WMAA23ZZ99R006876	2009	14.08.09	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	ı
419	H-BF 419	WMAA23ZZ8AR008168	2010	19.08.10	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	٩
420	H-BF 420	WMAA23ZZ5AR008175	2010	19.08.10	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	
421	H-BF 421	WMAA23ZZXAR008186	2010	19.08.10	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	Х	(4)
3422	H-BF 422	WMAA23ZZ5AR008192	2010	19.08,10	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	,
3423	H-BF 423	WMAA23ZZ5BR009439	2011	02.08.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	Х т.	
3424	H-BF 424	WMAA23ZZ1BR009499	2011	02.08.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X ·	
3425	H-BF 425	WMAA23ZZXBR009503	2011	02,08,11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	
3426	H-BF 426	WMAA23ZZ4BR009514	2011	02.08.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	
3427	H-BF 427	WMAA23ZZ6BR009515	2011	02.08.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X .	l
3428	H-BF 428	WMAA23ZZ3BR009519	2011	02.08.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	l
3429 ÷	H-BF 429	WMAA23ZZ9BR009525 WMAA23ZZ6BR009529	2011	23.09.11 02.08.11	MAN	A23 A23	Diesel	üstra	EEV EEV	X	l
8431	H-BF 431	WMAA23ZZ8BR009533	2011	02.08.11	MAN	A23	Diesel Diesel	üstra üstra	EEV	X .	
8432	H-BF 432	WMAA23ZZ1BR009549	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	
8433	H-BF 433	WMAA23ZZXBR009551	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	<i> </i>
8434	H-BF 434	WMAA23ZZ8BR009564	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	x	1
8435	H-BF 435	WMAA23ZZ1BR009566	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	
8436	H-BF 436	WMAA23ZZXBR009582	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	_X -	
8437	H-BF 437	WMAA23ZZ1BR009602	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	l
8438	H-BF 438	WMAA23ZZ7BR009698	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	Х	i
8439	H-BF-439	WMAA23ZZ8BR009712	2011	23.09.11	MAN	A23	Diesel	üstra	EEV	X	>
9117	H-ET 117	WEB62821213096653	2000	01.08.12	Evobus	0530 G-CN	Gas	Ostra Reisen	EURO II		[1]>
9321 9322	H-JW 321 H-UZ 322	WEB62801213096731 WEB62801213096732	2000	15.06.00	Evobus	0530CNG	Gas	Üstra Reisen	EURO II		ĺ
9322 9323	H-TX 323	WEB62801213096732	2000	15.06.00 21.06.00	Evobus Evobus	0530CNG 0530CNG	Gas Gas	Üstra Reisen Üstra Reisen	EURO II		
324	H-TJ 324	WEB62801213096733	2000	21.06.00	Evobus	0530CNG	Gas	Ústra Reisen	EURO II		1
9325	H-VP 325	WEB62801213096735	2000	26.06.00	Evobus	0530CNG	Gas	Ústra Reisen	EURO II		ł
326	H-TZ 326	WEB62801213096736	2000	26.06.00	Evobus	05300NG	Gas	Ústra Reisen	EURO II	 	l
327	H-TY 327	WEB62801213096737	2000	27,06.00	Evobus	0530CNG	Gas	Ústra Reisen	EURO II		1
328	H-UJ 328	WEB62801213097159	2000	27.06.00	Evobus	0530CNG	Gas	Ústra Reisen	EURO II		İ
329	H-TN 329	WEB62801213097160	2000	05,07,00	Evobus	0530CNG	Gas	Ústra Reisen	EURO II:		ĺ
331	H-AE 331	WEB62801213097162	2000	05.07.00	Evobus	0530CNG	Gas	Üstra Reisen	EURO II		
332	H-UY 332	WEB62801213097163	2000	05.07.00	Evobus	05300NG	Gas	Üstra Reisen	EURO II		l
333	H-ER 333	WEB62801213097164	2000	06.07.00	Evobus	0530CNG	Gas	Ústra Reisen	EURO II		ł
334	H-HV 334	WEB62801213097165	2000	06,07.00	Evobus	0530CNG	Gas	Ustra Reisen	EURO II		1
335	H-VJ 335	WEB62801213097166	2000	06.07.00	Evobus	0530CNG	Gas	Üstra Reisen	EURO II		1
336⊡ 337	H-UT 336	WEB62801213097292	2000	18.07.00	Evobus	05300NG	Gas	Üstra Reisen	EURO II	<u> </u>	1
344	H-UR 337	WEB62801213097293 WEB62801213097300	2000	18.07.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		ł
347	H-DR 347	WEB62801213097300 WEB62801213097303	2000	11.09.00	Evobus Evobus	05300NG 0530CNG	Gas	üstra	EURÓ II		ł
348	H-KE 348	WEB62801213097304	2000	11.09.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra üstra	EURO II		l
9350	H-HU 350	WEB62801213097304 WEB62801213097306	2000	18.09.00	Evobus	0530CNG	Gas	ustra üstra	EURO II		1
351	HJK 351	WEB62801213097307	2000	18.09.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II	 	1
352	H-JJ 352	WEB62801213097307	2000	05.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		0
353	H-DM 353	WEB62801213097309	2000	05.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		`
9354	H-EH 354	WEB62801213097310	2000	06.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		1
9355	H-JU 355	WEB62801213097311	2000	06.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		1
9356	H-CD 356	WEB62801213097312	2000	09.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		
9357	H-KD 357	WEB62801213097313	2000	09.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO (I		l
9358	H-ES 358	WEB62801213097314	2000	09.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURQ II		l
9359	H-HW 359	WEB62801213097315	2000	09.10.00	Evobus	0530CNG	Gas	üstra	EURO II		1

Stand 24.09.2012

Herrn

Jürgen Resch

10178 Berlin

Region Hannover · Postfach 147 · 30001 Hannover

Bundesgeschäftsführer Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsstelle Berlin

Hackescher Markt 4



Region Hannover

Der Regionspräsident

Fachbereich Team	Verkehr ÖPNV- Angebotsmanagement
Dienstgebäude	Hildesheimer Straße 18
Ansprechpartner	
Zeichen	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	

www.Hannover.de

Hannover, 27.09.2012

Internet

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend – Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

U3 OKT. 2014

o o Chiwaithife a.V.

្រុកសារស្វ

e achtio

1Dimnenen

Sehr geehrter Herr Resch,

ich begrüße die Bemühungen der Deutschen Umwelthilfe e.V., die Schadstoffbelastungen durch Dieselabgase insbesondere in den dicht besiedelten Ballungsräumen weiter zu reduzieren. Der Klima- und Umweltschutz hat auch in den strategischen und operativen Zielsetzungen der Region Hannover eine hohe Bedeutung. Im Jahr 2009 wurde ein Klimaschutzrahmenprogramm verabschiedet, um auf regionaler Ebene konkrete Maßnahmen zu initiieren, damit die bundespolitischen Umweltziele mit einer 40 %-igen CO₂-Minderung bis 2020 erreicht werden können.

Speziell für den Verkehrsbereich wurde der Verkehrsentwicklungsplan (VEP) pro Klima erarbeitet und von den politischen Gremien der Region Hannover beschlossen. Für die Umweltstandards der Busse im Linienverkehr der Stadt Hannover wurden ehrgeizige Ziele festgelegt: Bis zum Jahr 2020 soll die komplette Stadtbusflotte (ca. 100 Busse) auf Hybridtechnik oder (bezüglich der Umweltwirkungen) vergleichbare Technik umgestellt werden. Heute sind bereits elf Hybridbusse im Einsatz und die Beschaffung weiterer Fahrzeuge erfolgt Anfang des nächsten Jahres.

Der Schülerverkehr ist in der Region Hannover bereits seit vielen Jahren in den ÖPNV integriert. Die im Nahverkehrsplan der Region Hannover festgelegten und mit den Unternehmen vereinbarten Umweltstandards betreffen daher in gleicher Weise den Schülerverkehr.

ÖPNV als umweltfreundliche Alternative zum motorisierten Individualverkehr wird nur dann wahrgenommen und auch genutzt, wenn einerseits in hohe Umweltqualität investiert, gleichzeitig aber auch die hohe Qualität kommuniziert wird. Daher unterstütze ich Ihre Absicht, die Umweltverträglichkeit des ÖPNV in Ballungsräumen bundesweit öffentlich zu vergleichen.

Sprechzeiten

((

Mo. u. Fr. 9:00 bis 12:00 Uhr Mi. u. Do, 9:00 bis 15:30 Uhr und nach Vereinbarung ÖPNV Station Aegidientorplatz: Stadtbahn 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 17 Bus 100, 120, 200 Station Schlägerstraße: Stadtbahn 1, 2, 8 Bankverbindung

Sparkasse Hannover 18 465 (BLZ 250 501 80) Regeln zur elektronischen Kommunikation unter:

www.Hannover.de/region-hannover-vps

In der Stadt Hannover werden die Hauptachsen des ÖPNV mit der Stadtbahn bedient. 100 % Ökostrom für die Stadtbahn Hannover bis 2020 lautet das ehrgeizige Ziel im VEP pro Klima. Die Umstellung auf regenerative Energie wird hier voraussichtlich schon deutlich früher erreicht. In einer vergleichenden Betrachtung der Umweltverträglichkeit des ÖPNV in deutschen Großstädten halte ich daher eine Gesamtbewertung des ÖPNV einer Stadt für zweckmäßig.

Die konkreten Daten zu den Umweltstandards der in Hannover eingesetzten Busse werden Ihnen von der üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG zugesandt. Für Ihr Projekt wünsche ich Ihnen viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen



Stand Herbst/Winter 2012 Seite 91 von 227



Stadt Heidelberg Postfach 105520 69045 Heidelberg

RNV GmbH Technische Geschäftsführung

Möhlstraße 27

68165 Mannheim

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Unser Zeichen

Amt/Dienststelle

Der Oberbürgermeister Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie

Verwaltungsgebäude Prinz Carl – Kornmarkt 1

Bearbeitet von
Zimmer
Durchwahl
Fax
E-Mail

Datum

17. September 2012

Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen Schreiben der DUH vom 04.09.2012

Sehr geehrter sehr geehrte Damen und Herren,

in der Anlage übersende ich ein Schreiben der Deutschen Umwelthilfe vom 04.09.2012 bezüglich der Gefährlichkeit von Dieselabgasen und Stickoxiden speziell durch die Busse des ÖPNV und des Schulbusverkehr mit der Bitte um Kenntnisnahme.

Wie aus diesem Schreiben hervorgeht, das Ihnen ebenfalls zugesandt wurde, bittet die DUH um Prüfung, inwieweit die Busse der RNV auf den derzeit anspruchsvollsten europäischen Abgasstandard EEV nachgerüstet werden können. Die DUH macht geltend, dass ein gut ausgelasteter ÖPNV und Schulbusse nur dann gesundheitlich unbedenklich sind, wenn sie über ein Abgasnachbehandlungssystem nach dem Stand der Technik verfügen. Laut DUH könnten alle Busse der Stufen EURO III, IV und V auf den gegenwärtig anspruchsvollsten europäischen Abgasstandard EEV nachgerüstet werden. Insbesondere die Emissionen von Stickoxiden seien bei EEV-Fahrzeugen erheblich niedriger als bei der bisher angewandten EURO 3 Norm.

Ich bitte Sie deshalb zu prüfen, ob und inwieweit die Busse der RNV tatsächlich auf EEV nachgerüstet werden können und sage Ihnen meine Unterstützung bei einer möglichen Umsetzung dieser "Maßnahme zu.



2. Mehrfertigung an die DUH zur Kenntnis

Stadt Heidelberg Postfach 105520 69045 Heidelberg

 Telefon
 Vermittlung (06221) 58-10 580
 Banken
 Sparkasse Heidelberg Kto. 24007 BLZ 672 500 20

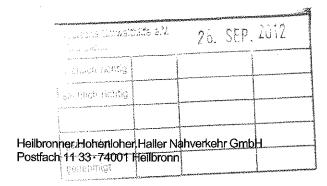
 Telefax
 (06221) 58-10 900
 Heidelberger Volksbank e.G. Kto. 20751000

E-Mail stadt@heidelberg.de

Sparkasse Heidelberg Kto. 24007 BLZ 672 500 20 Heidelberger Volksbank e.G. Kto. 20251000 BLZ 672 900 00 H + G Bank Heidelberg Kurpfalz Kto. 60360600

BLZ 672 901 00

So erreichen Sie uns: Buslinie 33 (Rathaus / Bergbahn)



Deutsche Umwelthilfe e.V. Hackescher Markt 4

10178 Berlin



www.h3nv.de

25.09.2012



Datum

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir als Verkehrsverbund haben keine eigenen Busse und auch keine Auftragsunternehmen.

Mit freundlichen Grüßen HEILBRONNER·HOHENLOHER·HALLER NAHVERKEHR GmbH



Geschäftsführer: Gerhard Gross Aufsichtsratsvorsitzender: Landrat

Detlef Piepenburg

Amtsgericht Stuttgart HRB 106201 Steuer-Nr.: 65207/05062

USt-Ident-

Nr.:DE183255613

Kreissparkasse Heilbronn Kto-Nr.: 20 190

BLZ: 620 500 00



		The state of the s	
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	15 OKT. 2012	İ
	1 1. (a. (b.g)	1	
	the section to		
Stadtwerke Heilbronn · Postfach 34 64 ·			1
	genetralst		1
	genetatist	The state of the s	أس

Stadtwerke Heilbronn GmbH Verkehrsbetriebe

Deutsche Umwelthilfe e. V. Bundesgeschäftsführer
Jürgen Resch
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Ansprechpartner/in

Direktwahl (07131)
Telefax (07131)
Email

Ihr Schreiben vom
Ihr Zeichen
Unser Zeichen
Datum

08.10.2012

Auskunftsersuchen bezüglich der Ausstattung von Omnibussen mit Abgasnachbehandlungssystemen

Sehr geehrter Herr Resch,

wir erhielten Ihr Schreiben an die Stadt Heilbronn mit Datum vom 13. September 2012. Die Stadtwerke Heilbronn GmbH hat entgegen Ihrer Ankündigung kein Schreiben erhalten.

In unserem eigenen Linienverkehr ergibt sich zum 31.10. diesen Jahres folgendes Bild:

- 13 Fahrzeuge nach Euro-Norm II mit CRT-Filtersystem und grüner Feinstaubplakette
- 4 Fahrzeuge nach Euro-Norm III ohne Abgasnachbehandlungssystem und gelber Feinstaubplakette, davon 1 Fahrzeug eines Auftragsunternehmers
- 7 Fahrzeuge nach Euro-Norm III mit CRT-Filtersystem und grüner Feinstaubplakette, davon 1 Fahrzeug eines Auftragsunternehmers
- 3 Fahrzeuge eines Auftragsunternehmers nach Euro-Norm III mit Dieselpartikelfilter und grüner Feinstaubplakette
- 5 Fahrzeuge nach Euro-Norm IV mit SCR-Technologie und grüner Feinstaubplakette
- 35 Fahrzeuge nach Euro-Norm V mit SCR-Technologie und grüner Feinstaubplakette

Mit freundlichen Grüßen

Stadtwerke Heilbronn GmbH

Geschäftsführung

Kreissparkasse Heilbronn (BLZ 620 500 00) 230 025 556

Handelsregister Stuttgart · HRB 108080 · Steuer-Nr. 65207/05070 Geschäftsführer · Manfred Schmidt, Tilo Elser Vorsitzende des Aufsichtsrats: Erste Bürgermeisterin Margarete Heidler

Georg-Vogel-Str. 2-4 74080 Heilbronn Mo.-Fr. 7.30 – 12.00 Uhr · 12.30 – 16.30 Uhr Haltestelle Wilhelm-Leuschner-Straße Linien: 1. 5. 8. 10. 13. 60

Linien: 1, 5, 8, 10, 13, 60 www.stadtwerke-heilbronn.de Abo-Center (Harmonie)
Moltkestr. 9
74072 Heilbronn
Mo.-Fr. 9.00 – 13.00 Uhr · 14.00 – 16.30 Uhr
Haltestelle Harmonie
Linien; 1, 5, 11, 12, 30, 40, \$4

davon

ausgestattet

mit einem



Antwort-Fax/E-Mail

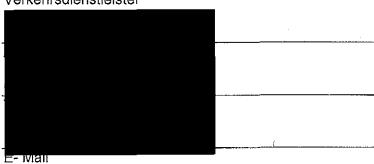
Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

SVHI Stadtverkehr Hildesheim GmbH Römerring 1, 31137 Hildesheim

Verkehrsdienstleister



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu OPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Figene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossenem Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Diesel-Solobusse 12m	9	2008-2012	EEV		***************************************
Diesel-Gelenkbusse 18m	18	2008-2012	EEV		
CNG-Solobusse 12m	5	2000, 2006			
CNG-Gelenkbusse 18m	25	2000-2006			
Kieinbus	1		EURO 3		
Summe	58				

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden: Verkehrsdienstleister Fahrzeugtyp Anzahl Baujahr Abgasdavon standard ausgestattet mit

Stickoxidgeschlossen em Dieselminderungspartikelfilter system

Hildesheim, 01.10.2012

Unterschrift:



Der Oberbürgermeister der Stadt Ingolstadt

Deutsche Umwelthilfe e. V. Bundesgeschäftsführer Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4/Neue Promenade 3 10178 Berlin

	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE
Deutsche Umwelthilie e.V. Bürc Berlin	1 OKT. 2012
sachtich richtig	And the second of the second o
sachilch richtig	manufacture or annih approved a formantice and spill of principal from the district of the state
	and the state of t
genehmigt	The state of the s
genehmigt	27. September 2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

mit Schreiben vom 4. September 2012 haben Sie mich als Oberbürgermeister und Aufsichtsratsvorsitzender der Ingolstädter Verkehrsgesellschaft mbH kontaktiert. Ihr Auskunftsverlangen fällt in die operative Geschäftsführung der Ingolstädter Verkehrsgesellschaft mbH. Ich habe Ihr Schreiben daher bereits an den mit der Bitte um Befassung weitergeleitet.

Mit freundlichen Grüßen

Absender:

Antwortschreiben

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Tei.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mall: maier@duh.de Verkehrsdienstleister

Jenaer Nahverkehr GmbH Keßlerstraße 26 07745 Jena

Ansprach

T⊕l.

E- Mall

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzehl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit	davon ausge- etaitet mit
Sourie diring 16	4	Matripos	200 m	geachlosse- nem Diesel- partikelfilter	einem Stick- oxid- minderungs- system
M4N 423	5	2003-3107		4.76	
MANACO	Z		ENG 4	, <u></u>	
Splans Urbino 18	.,5	2000-2000	سمما تي م شيار	N 33*	
MAN NL 202	7 <u>12</u>	1538	مع برسم	E TO	
MAN AZT		2004-2005	0003	45	·
MAN AST	NO.	2002	E1104	The same	
MAIN AZT	4	2068-20	1 th 1 th 1	'n	<u> </u>

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienslielster	Fahrzeuglyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfliter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
					•	
					· ·	

Mind Design AC	a y ar as to still poster a goding	الله والمواد عام مواني أنها المراد الله	المالية المراجع المتحادث المراد المراد	المناسط 🕳 🗓

A	D - \$1.4500 A	
	1 0 11 1001	
	Datum:	

£ 10 99

Unter

VBK Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH

GL-S

 $Tullastraße~71,~76131~Karlsruhe,~Germany,~T~+49~(0)~721~6107-0,~F~+49~(0)~721~6107-5009\\info@vbk.karlsruhe.de,~www.vbk.info$

Tram 1, 2 und S4, S5, Haltestelle: Tullastraße/Verkehrsbetriebe



VBK GmbH, Postfach 1140, 76001 Karlsruhe vorab per Fax

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) Herrn Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 101778 Berlin

entra de la constante de la co	11	. OKT	2012
perdict active			-
sachtich debtig			
genehmişt			
genehmigt			***************************************

Karlsruhe, 04.10.2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

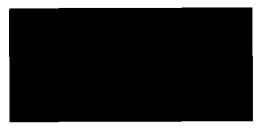
Ihre Nachricht vom 04.09.2012,

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

wunschgemäß erhalten Sie die Angaben der Busse der Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH und die Angaben der Busunternehmen die im Auftrag der Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH im Bereich der Verkehrsbetriebe fahren.

Mit freundlichen Grüßen

VBK - Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH



Anlagen



Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH

Verkehrsdienstleister



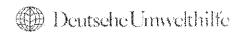
Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

(0

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	ausgestattet	ausgestattet
				mit	mit einem
				geschlossen	Stickoxid-
				em Diesel-	minderungs-
				partikelfilter	system
Mercedes Benz O 405 NKF (wird 2012 ausgemustert)	1 (0)	1997	Euro 2/PMk2	Alle	
Mercedes Benz O 405 NKF	6	1998	Euro 2/PMk2	Alle	
Mercedes Benz O 405 NKF	2	1999	Euro 2/PMk2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro (5 werden Ende 2012 ausgemustert)	9 (4)	2001	Euro 2/PM2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro N	2	2002	Euro 2/PM2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro N	1	2002	Euro 3/PM2	Alle	
Setra S 315 NF	2	2002	Euro3/PMK2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro N	2	2003	Euro 3/PM2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro GN	2	2003	Euro 3/PM2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro N	4	2004	Euro 3/PM2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro N	4	2005	Euro 3/PM2	Alle	
Mercedes Benz O 530 Citaro N	4	2008	Euro 5/EEV	Alle	Alle
Mercedes Benz O 530 Citaro GN	4	2008	Euro 5/EEV	Alle	Alle
Mercedes Benz O 530 Citaro N	4	2009	Euro 5/EEV	Alie	Alle
Mercedes Benz O 530 Citaro GN	5	2009	Euro 5/EEV	Alie	Alle
	122,000			STATE OF THE STATE	#2000 D246
MJT Bus (Mercedes Benz QC 500 Fahrgestell) → ab Herbst 2012	(4)	2012	Euro, 5/EEV	Alle	Alle
Mercedes:Benz O 530 Citaro 2 N → ab Ende 2012	(5)	2012	Euro S/EEV	Alle	Alle



Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

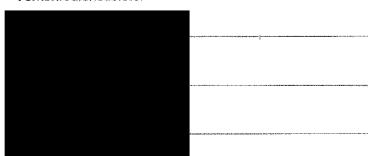
Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19

E-Mail:

Absender:

Lauk Omnibusreisen e.K. 76461 Muggensturm

Verkehrsdienstleister



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu OPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Finene ÖPNV- und Schulbusse

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
		and the second	standard	ausgestattet	ausgestattet
				mit	mit einem
				geschlossen	Stickoxid-
		***************************************		em Diesel-	minderungs-
		designate of the second		partikelfilter	system
e conference in the state of th					
many many interpretation of the second secon					····
					and the order of purifying shift a distribution of the distribution and the conversion of

to be visited that the second of the second					
					and a second supplementary of the second second section of the second se

Verkehrsdienstleister	, die in unserem Auftrag eing Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet	ausgestattet
		and a second			mit	mit einem
				lamour de la company de la com	geschlossen em Diesel-	Stickoxid- minderungs-
	and the second s	V. J. L. L. L. L. L. L. L. L. L. L. L. L. L.			partikelfilter	system
Lauk-Reisen	Citaro Obbu iniedemurbus	1	2002	EURO 3	*******	
						ATT IN TAXABLE AND ADDRESS AND
W 44 W 50 W 50 W 50 W 50 W 50 W 50 W 50	and the state of t					
				The state of the s		

Ort, Datum: Muggensturm, 04.10.2012 Untersch

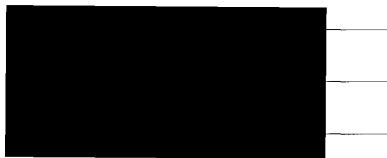


Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

Hagro Transbus Reisen, 76229 KA, Ohmstr. 10 Verkehrsdienstleister



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

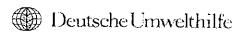
Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
	<u> </u>	 				

OPNV- und Schulbusse	e, die in unserem Auftrag	ı eingesetzt we	erden:			
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit	davon ausgestattet mit einem
					geschlossen em Diesel- partikelfilter	Stickoxid- minderungs- system
Hagro Transbus Reisen	MB O 530 Citaro	2	2004	Euro 3	ja	
J.	Scania Omnicitiy	3	2003	Euro 3	ja	
J.	Scania Omnicitiy	3	2004	Euro 3	ja	
J.	Temsa Avenue	1	2011	Euro 5 EEV	ja	
J.	Iveco Rapido	1	2009	Euro 4	ja	
J.	Otokar Centro C	1	2012	Euro 5	ja	

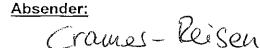
Ort, Datum: Karlsruhe, 03.10.2012





Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de



Verkehrsdienstleister

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			}	standard	ausgestattet	ausgestattet
					mit	mit einem
					geschlossen	Stickoxid-
					em Diesel-	minderungs-
					partikelfilter	system
Ŋ,				ļ		
ew.						
			 			
			 		<u> </u>	
					<u> </u>	
						
	Aug.					

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet	ausgestattet
					mit	mit einem
					geschlossen	Stickoxid-
					em Diesel-	minderungs-
					partikelfilter	system
Fa, Cramer – Reisen GmbH	MAN Lions City A21	1	2012	EEV	х	
Fa. Cramer – Reisen GmbH	MAN Lions City A21	1	2010	EEV	X	
	·	1				
	4,					
				,		

Ort, Datum ; Karlsruhe den 10.09.2012

Untersch

Deutsche Umwelthilfe

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Anacitaci.	
Piack-Roise	Reggio Bus
Verkehrsdienstleister	
At Te	

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse: Fahrzeugtyp Anzahl Baujahr Abgasdavon davon standard ausgestattet ausgestattet mit mit einem Stickoxidgeschlossen em Dieselminderungspartikelfilter system

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:						
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet	ausgestattet
			[[mit	mit einem
	ļ)			geschlossen	Stickoxid-
					em Diesel-	minderungs-
					partikelfilter	system
Regio Bus	Sctra S 315 NF	1	2004	Euro3	1	
	vertra	o en	det	Eyr.	tahrplan	wedget
Pieck- Reisen	levisa Avenue	7	201/12	EEV	マ	3
<u> </u>						
		<u> </u>				
Ort, Datum: Kallsrule 1208.12 Untersch						
Ort, Datum: Walling	Le 1/208/12 Unte	ersch				

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

Trischan Reisen
Verkehrsdienstleister

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

00

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Setra 415 NF	1	2012	EEV	1	1
Man-Lions City	2	2012	EEV	2	1
		 		1	
				 	

	ÖPNV- und Schulbusse,	die in unserem	Auftrag eingesetzt	werden:
-130	Of 140 dila Contabasc,	aic in anscicin	Autrag chigosotzt	WCIGCII.

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system

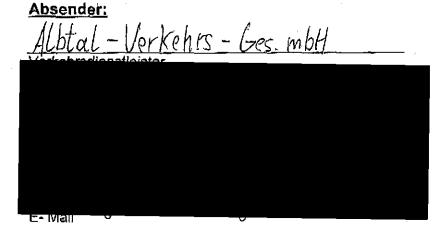
Ort, Datum:	_Kandel, den	13.09.2012		Unterschrift
-------------	--------------	------------	--	--------------

Deutsche Umwelthilfe

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: majer@duh.de



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse: Fahrzeugtyp Anzehl Baujahr Abgasdayon davon standard ausgestattet ausgestattet mit einem mit Stickoxidgeschlossen minderungsem Dieselpartikelfilter system

<u>ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:</u> Verkehrsdienstleister Fahrzeugtyp Anzahl Baujahr Abgasdavon davon ausgestattet standard ausgestattet tortoelxung mit mit einem Stickoxidgeschlossen minderungsem Dieselpartikelfilter system

Ort,	Datum:	Ettlinger	1,05.	10.12	
			1		



Von:

Gesendet:

An:

Betreff:

Urs Maier

Freitag, 12. Oktober 2012 13:33

WG: Ihre Anfrage vom 4.9,2012 - Dieselabgase



Von:

Gesendet: Montag, 8. Oktober 2012 10:35

An: Urs Maier

Betreff: Ihre Anfrage vom 4.9.2012 - Dieselabgase

Sehr geehrter Herr Maier,

eider konnte ich Sie telefonisch nicht erreichen.

Untenstehend finden Sie die Antworten aus der Region Kassel. Wichtig ist noch, dass mit der Einführung der Regiotram und deren schrittweisen Ausbau der Busverkehr rückläufig.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Dazu teilt der Nordhessische Verkehrsverbund mit:

"Grundsätzlich stimmen wir mit der Deutschen Umwelthilfe e.V. überein, dass zu einer Reduzierung der Umweltbelastung alle Verkehrsträger beitragen müssen. Bezüglich der Aussage zum "Erheblichen Einfluss auf die Belastung mit Rußpartikeln und Stickoxiden" durch Busse des ÖPNV können wir die Ansicht der DUH jedoch nicht teilen, entsprechende Untersuchungen, z.B. des VDA gehen von einem Anteil von ca. 2 Prozent am Gesamtvolumen aus.

Dennoch und gerade aus dem gesteigerten Anspruch des ÖPNV heraus, der umweltfreundlichste Verkehrsträger zu sein, schreibt der NVV bei seinen Ausschreibungen für Fahrzeuge der Kategorie A (das sind bei Verkehren im Bereich Kassel-Plus ca. 80% der beauftragten Fahrten) die neuesten Fahrzeugstandards als Vorgabe in die Ausschreibungen. Da die Bündel 105 und 110 für Verkehre aus Schauenburg, Baunatal und Niestetal nach Kassel gerade ausgeschrieben wurden und zum 09.12.2012 in Betrieb gehen, werden dort weitestgehend Fahrzeuge nach neustem EEV-Standard verkehren. Die Leistung in den beiden Bündeln entspricht etwa 2/3 der durch den NVV im Gebiet der Stadt Kassel bestellten Busverkehrsleistungen. Zum Dezember des kommenden Jahres werden dann auch die Bündel 103 (Calden/Hofgeismar), 104 (Wolfhagen) und 109 (Lohfelden) neu ausgeschrieben sein und auch dann nach neuestem EEV Standard und 6,00 EUR verkehren.

Eine Umrüstung der derzeit noch vereinzelt verkehrenden 3,00 Euro und 4-Fahrzeuge, wäre wegen der nur noch kurzen Vertragslaufzeiten von einem Jahr und aufgrund der verhältnismäßig geringen Verkehrsleistung im Bezug zu den gerade ausgeschriebenen Verkehren und den lokalen Verkehren der KVG wirtschaftlich nicht darstellbar."

Dazu teil die Kasseler Verkehrsgesellschaft mit:

Die KVG hat sich bereits ab 2005 verstärkt mit der Reduzierung von Emission aus Dieselmotoren auseinander gesetzt. Ein Schwerpunkt ist die Einsparung von Kraftstoffen, dazu wurden umfangreiche Fahrerschulungen durchgeführt und moderne Technik wie z.B. spezielle Getriebesteuerungen eingesetzt. Der Kraftstoffverbrauch ist nachweislich um bis zu 15 % gesenkt. Darüber hinaus sind alle neu beschafften Fahrzeuge mit Rußpartikelfiltern ausgerüstet. Die erste Serie sind 30 Standardlinienbusse Baujahr 2006. Das verwendetet geschlossene Filtersystem der Firma HJS hat sich dabei als nicht zuverlässig erwiesen. Neben einer geringen Verfügbarkeit, bedingt durch Systemausfälle, kam es zu drei folgenschweren Fahrzeugbränden. Umfangreiche Analysen und Tests in Zusammenarbeit mit dem Hersteller haben ergeben, dass diese Systeme für die Anwendung in den Kasseler

DUH-Busabfrage 2012

Antwortschreiben

Linienfahrzeugen nicht geeignet sind und eine Gefahr für die Fahrgäste darstellt. Daraufhin ist die Flotte der Standardlinienbusse mit offenen Filtersystemen ausgerüstet wurden, weil am Markt kein geschlossenes Filtersystem verfügbar war, das die Anforderungen für die Kasseler Fahrzeuge erfüllte.

Die Gelenkomnibusse die in den Jahren 2007 - 2009 beschafft wurden, sind mit Abgasnachbehandlungssystemen ausgerüstet, die der EEV-Norm entsprechen. Diese Technik hat sich im Praxistest bewehrt.

Die Flotte der KVG hat folgenden Ausrüstungsstand mit Systemen zur Abgasnachbehandlung:

Fahrzeugtyp	Baujah	r	Anzahl	Abgasnach-behandlung	gssystem	Einsatz
Solaris U18	2007+2	2009	24	gemäß EEV-Norm	ca. 45	.000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im
Linienverkehr						
Solaris U18	2003	3	kein Sy	stem zur Abgasnachbel	nandlung	ca. 30.000 km/pro Fahrzeug pro
Jahr im Linienv	erkehr					
MAN Lion's Cit	y	2007	6	offene Rußpartikelfilte	er	ca. 45.000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im
Linienverkehr						
Neoplan 4421	2000	6	kein S	ystem zur Abgasnachbel	handlung	ca. 20.000 km als E-Wagen
eingesetzt						-
Solaris U12	2006	27	offene	Rußpartikelfilter	ca. 70.	000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im
Linienverkehr			,			
Evobus O550	1997	2	kein Sy	stem zur Abgasnachbel	nandlung	ca. 20.000 km als E-Wagen/
Fahrschulwage	n einges	setzt				
O 530 Citaro	2005	1	kein S	ystem zur Abgasnachbe	handlung	g ca. 40.000 km als E-Wagen
eingesetzt						

Eine Nachrüstung der Altfahrzeuge ist technisch nur sehr eingeschränkt möglich, bei Investitionskosten von ca. 15.000 € für ein Filtersystem wird teilweise der Restwert der Fahrzeuge überschritten. Wir empfehlen auch auf Grund des geringen Einsatzes die Fahrzeuge nicht mehr auszurüsten.

Gemäß der Empfehlung des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen werden wir die Anfrage der Deutschen Umwelthilfe e.V. fristgerecht mit den oben genannten Erläuterungen beantworten und Ihnen diese als Antwort zeitgleich in Kopie übersenden.

Freundliche Grüße

Stadt Kassel

Geschäftsbereich des Oberbürgermeisters

34112 Kassel

Tel.:

Fax:

E-Mail: stadt-kassel.de oder oberbuergermeisterbuero@stadt-kassel.de

Die Stadtverwaltung im Internet: www.stadt-kassel.de

Zur elektronischen Kommunikation beachten Sie bitte die Rechtshinweise im Impressum unter www.stadt-kassel.de

Rathaus-Nachrichten der Stadt Kassel unter: www.stadt-kassel.de/cms01/aktuelles/newsletter

z. Hd. Dr. Urs Maier

Hackescher Markt 4

10178 Berlin



4.10

Quantité d'

Kasseler Verkehrs-Gesellschaft Aktiengesellschaft

Ver	waltung

Königstor 3 - 13 34117 Kassel

www.kvg.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht

AKIGH-IV

Kassel, 04.10.2012

Stellungnahme Deutsche Umwelthilfe e.V

Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG . Postfach 10 20 47 . 34020 Kassel

Deutsche Umwelthilfe e.V. (DUH)

Sehr geehrte Damen und Herren,

die KVG hat sich bereits ab 2005 verstärkt mit der Reduzierung von Emission aus Dieselmotoren auseinander gesetzt. Ein Schwerpunkt ist die Einsparung von Kraftstoffen, dazu wurden umfangreiche Fahrerschulungen durchgeführt und moderne Technik wie z.B. spezielle Getriebesteuerungen eingesetzt. Der Kraftstoffverbrauch ist nachweislich um bis zu 15 % gesenkt. Darüber hinaus sind alle neu beschafften Fahrzeuge mit Rußpartikelfiltern ausgerüstet. Die erste Serie sind 30 Standardlinienbusse Baujahr 2006. Das verwendetet geschlossene Filtersystem der Firma HJS hat sich dabei als nicht zuverlässig erwiesen. Neben einer geringen Verfügbarkeit, bedingt durch Systemausfälle, kam es zu drei folgenschweren Fahrzeugbränden. Umfangreiche Analysen und Tests in Zusammenarbeit mit dem Hersteller haben ergeben, dass diese Systeme für die Anwendung in den Kasseler Linienfahrzeugen nicht geeignet sind und eine Gefahr für die Fahrgäste darstellt. Daraufhin ist die Flotte der Standardlinienbusse mit offenen Filtersystemen ausgerüstet wurden, weil am Markt kein geschlossenes Filtersystem verfügbar war, das die Anforderungen für die Kasseler Fahrzeuge erfüllte.

Die Gelenkomnibusse die in den Jahren 2007 - 2009 beschafft wurden, sind mit Abgasnachbehandlungssystemen ausgerüstet, die der EEV-Norm entsprechen. Diese Technik hat sich im Praxistest bewehrt.

Neu: Abonnieren Sie den KVG-Newsletter unter www.kvg.de/newsletter

• Rathaus/Fünffensterstraße: RegioTram κτ3, κτ4, κτ5; Tram 1, 3, 4, 5, 6, 8; Bus 12, 50, 500 I Wilhelmsstraße/Stadtmuseum: RegioTram κτ3, κτ4, κτ5; Tram 7; Bus 12, 50, 500 I Ständeplatz: Tram 4, 7, 8 I Königsplatz/Mauerstraße: RegioTram κτ4, κτ5; Tram 1, 3, 4, 5, 6, 8; Bus 10, 12, 18, 19, 30, 32, 37, 38, 52, 130

Seite 2 von 3

Die Flotte der KVG hat folgenden Ausrüstungsstand mit Systemen zur Abgasnachbehandlung:

Fahrzeugtyp	Baujahr	Anzahl	Abgasnach- behandlungssystem	Einsatz
Solaris U18	2007+2009	24	gemäß EEV-Norm	ca. 45.000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im Linienverkehr
Solaris U18	2003	3	kein System zur Ab- gasnachbehandlung	ca. 30.000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im Linienverkehr
MAN Lion's City	2007	6	offene Rußpartikelfilter	ca. 45.000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im Linienverkehr
Neoplan 4421	2000	6	kein System zur Ab- gasnachbehandlung	ca. 20.000 km als E-Wagen einge- setzt
Solaris U12	2006	27	offene Rußpartikelfilter	ca. 70.000 km/pro Fahrzeug pro Jahr im Linienverkehr
Evobus O550	1997	2	kein System zur Ab- gasnachbehandlung	ca. 20.000 km als E-Wagen/ Fahr- schulwagen eingesetzt
O 530 Citaro	2005	1	kein System zur Ab- gasnachbehandlung	ca. 40.000 km als E-Wagen einge- setzt

Mit dieser Fahrzeugflotte wird eine jährliche Kilometerleistung von ca. 3,4 Mio. Fahrplankilometern erbracht.

Des Weiteren werden zwei Subunternehmer eingesetzt, die Fahrzeugflotte der Firma Börner Reisen setzt sich wie folgt zusammen:

Fahrzeugtyp	Baujahr	Anzahl	Abgasnach- behandlungssystem
O 530 Citaro K	2012	11	gemäß EEV-Norm
O 530 Citaro G	2009	1	offene Rußpartikelfilter
O 530 Citaro G	2009	1	offene Rußpartikelfilter
O 530 Citaro G	2009	1	offene Rußpartikelfilter
O 530 Citaro G	2001	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
O 530 Citaro	2001	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
MAN NL 263	2000	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
O 530 Citaro	2000	11	kein System zur Abgasnachbehandlung
O 530 Citaro	2000	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
O 530 Citaro	2000	11	kein System zur Abgasnachbehandlung
O 530 Citaro	1999	11	kein System zur Abgasnachbehandlung
EvoBus O 405	1998	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
EvoBus O 405	1997	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
EvoBus O 405	1997	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
DB O 405 N 2	1996	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
DB O 405 NÜ	1994	11	kein System zur Abgasnachbehandlung
DB O 405 N 2	1994	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
DB Sprinter	1997	1	kein System zur Abgasnachbehandlung
DB Sprinter	2005	1	kein System zur Abgasnachbehandlung

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 109 von 227

Seite 3 von 3

Die Fahrzeuge werden überwiegend im Spitzenverkehr eingesetzt. Die Gesamtkilometerleistung beträgt ca. 650.000 Kilometer.

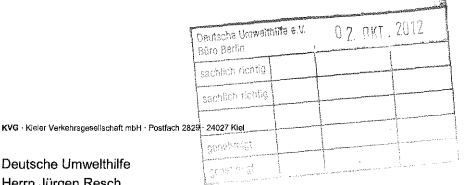
Als weiterer Subunternehmer erbringt der RKH (Tochterunternehmen der DB) eine jährliche Fahrplanleistung von ca. 400.000 Fahrplankilometer. Dem Betriebsstandort in Kassel sind ca. 100 Fahrzeuge zugeordnet, die rotierend eingesetzt werden. Daher ist es nicht möglich, die tatsächlich erbrachten Fahrleistungen einem Fahrzeug oder Fahrzeugtyp für diesen Subunternehmer zuzuordnen.

Eine Nachrüstung der Altfahrzeuge ist technisch nur sehr eingeschränkt möglich, bei Investitionskosten von ca. 15.000 € für ein Filtersystem wird teilweise der Restwert der Fahrzeuge überschritten. Wir empfehlen auch auf Grund des geringen Einsatzes die Spitzen- und Einsatzwagen nicht mehr auszurüsten.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Kasseler Verkehrs-Gesellschaft Aktiengesellschaft



Deutsche Umwelthilfe Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Verbesserung der Abgasnachbehandlung von Bussen im ÖPNV

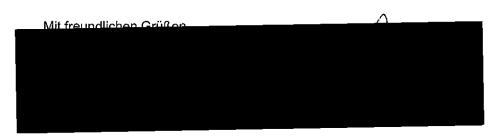
Sehr geehrter Herr Resch,

besten Dank für Ihr Schreiben vom 04.09.2012, welches wir sehr gerne beantworten möchten.

Auch uns ist selbstverständlich sehr viel an der Reduzierung von Emissionen und Treibstoffverbrauch gelegen. Daher setzen wir selbstverständlich nur Fahrzeuge in unserem städtischen Linienverkehr ein, die die jeweils erstzulassungsjahrabhängigen gültigen EU-Abgasnormen erfüllen. Sehen Sie dazu auch bitte die erbetene Aufstellung in der Anlage.

Unsere Fahrzeuge verfügen nicht über Partikelfilter, da die jeweils einschlägigen Schadstoffgrenzwerte auch ohne diesen Einsatz mit den herstellerspezifischen Motorentechniken stets erfüllt werden konnten.

Um die von Ihnen angestrebten Abgaswerte gemäß der EEV-Spezifikation bei unseren Fahrzeuge ab Euro III (ab Bj. 2002) erfüllen zu können, wären umfangreiche technische Umrüstungen notwendig. Die Möglichkeit der technischen Realisierung, wird unseres Wissens nach zurzeit mit den Fahrzeugherstellern und dem Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) diskutiert. Nach Klärung dieser Frage müssen die Betreiber und deren Vertragspartner (kommunale Aufgabenträger) den Erstaufwand und die Folgekosten analysieren.



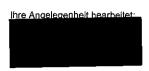
Kopien an:

KVG-Aufsichtsratsvorsitzender, Herr Achim Heinrichs Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Kiel, über den EBK



Kieler Verkehrsgesellschaft mbH Werftstraße 233-243 24143 Kiel

Zeichen und Datum Ihres Schreibens: 04.09.2012



Unsere Zeichen / Datum

Zu erreichen mit den VRK-Buslinien:

32 und 300 (Haltestelle: KVG-Verwaltung Werftstraße)

11, 22, 31, 34, 100, 101, 200, 201 und 210 (Haltestelle: KVG-Betriebshof Werftstraße)

Registergericht: Amtsgericht Kiel HRB 5846

Bankverbindung: Förde Sparkasse Kto.-Nr. 12 23 33 BLZ 210 501 70

Geschäftsführer Dipl.-Kfm. Andreas Schulz Aufsichtsratsvorsitzender Achim Heinrichs

www.kvg-kiel.de

Niederflur-Kleinbus	(Anzahl: 1)
---------------------	-------------

Niederflur-Kleinbus (An: Fahrzeug-Nr.	Fahrzeug-Typ	· Erstzulassung	Anzahl	Euro-Norm
065	MB Sprinter City 65	2010	1,00	V
266	MB Sprinter City 65	2012	1,00	V
Niederflur-Normalbus (Δnzahl: 32)		2,00	
Fahrzeug-Nr.	Fahrzeug-Typ	Erstzulassung	Anzahl	
011, 015, 017	MAN A 21	2000	3,00	l II
012-014, 016, 018-021	MB O405 N2	2000	8,00	- 11
101-102	MB Citaro O530 N	2001	2,00	11
220	MAN A 21	2002	1,00	
420-425	MAN A 21	2004	6,00	III
710-712	MB Citaro O530 N	2007	3,00	IV
810-811	MB Citaro O530 N	2008	2,00	IV
910-915	MB Citaro O530 N	2009	6,00	V
210	MB Citaro O530 N	2012	1,00	V
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	32,00	
Niederflur-Gelenkbus (A Fahrzeug-Nr.	Anzahl: 119) Fahrzeug-Typ	Erstzulassung	Anzahl	
854	MB O405 GN2	1998	1,00	<u> </u>
951-952	MB 0405 GN2	1999	2,00	
953-955	MAN NG 262 (A 11)	1999	3,00	
180-184	MB Citaro O530 G	2001	5,00	
270-280	MAN A 23	2002	11,00	"-
350-364	MAN A 23	2002	15,00	
460-469	MAN A 23	2004	10,00	
650-660	MAN Lion's City A 23	2004	11,00	IV
730-745	MB Citaro O530 G	2007	16,00	IV
870-880	MB Citaro O530 G	2008	11,00	V
050-061	MB Citaro O530 G	2010	12,00	V
150-166	MB Citaro O530 G	2011	17,00	T V
250-254	MB Citaro O530 G	2012	5,00	V
200-204	IVID CITATO COSO G	2012	3,00	v

119,00 **153,00**

B**Örrgerameister Peter Todeskino** Dezement für Stadtentwicklung und Umwelt

Landeshauptstadt Kiel



Deutsche Umwelthilfe e.V. Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Caracas Université e.V.	1 5. OKT. 2012
apprict richtig	and the same of th
sachiich richtig	
	The state of the s
genehmigt	The second secon
genebmigt	The state of the s

11.10.12

Rathaus, Telefon: Telefax: E-Mail:

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihre Schreiben vom 04.09.2012, in dem Sie auf die Problematik der Rußpartikel und Stickoxide insbesondere bei Linienbussen hinweisen.

Als Bürgermeister der Klimaschutzstadt Kiel bin ich mir der Probleme bezüglich der Schädlichkeit von bestimmten Emissionen sehr bewusst. Auch im Rahmen des "European Energy Award", an dem die Landeshauptstadt Kiel teilnimmt, wird das Thema Reduzierung von Fahrzeugemissionen behandelt.

Unser kommunales Verkehrsunternehmen KVG, Kieler Verkehrsgesellschaft, hatte Ihnen ja bereits detailliert geantwortet. Ohne deswegen auf die Inhalte noch einmal einzugehen, kann ich meinerseits ergänzend sagen, dass vor oben genanntem Hintergrund die weitere Reduzierung schädlicher Emissionen ein gesamtstädtisches Ziel ist, zu dem unser Verkehrsunternehmen im Rahmen des Möglichen seinen Beitrag leistet.

Ich werde genau verfolgen, wie die Gespräche zwischen dem Fachverband VDV und der DUH verlaufen und werde mich regelmäßig von der KVG und mein Fachamt informieren lassen.

Mit freundlichen Grüßen



Deutsche Umweithille a.V. Bürg Berlin	18. SEP, 2012	
sechlich richtig		
sachtich nebtig		
Schloßstraße 18-20 - 56068-K	bienz	
kirmigt		

56068 Koblenz
Telefon 02 61-3 03 55-0

Telefax 02 61-3 03 55-21

info@vrminfo.de www.vrminfo.de

Verkehrsverbund

Schloßstraße 18-20

Rhein-Mosel GmbH

Deutsche Umwelthilfe
Bundesgeschäftsstelle Berlin
Herrn Bundesgeschäftsführer
Jürgen Resch
Hackescher Markt 4/
Neue Promenade 3

10178 Berlin

Anengachnautnau(in) Danakanaki Fundi

Datum 14.09.12

Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen - Auskunftsverlangen nach Landes-UIG; Ihr Schreiben vom 04.09.12

Sehr geehrter Herr Resch,

den Eingang Ihres Schreibens vom 04.09.12 bestätige ich Ihnen in der Geschäftsstelle der VRM GmbH gerne für den 05.09.12.

Unter Bezugnahme auf die in Ihrem Schreiben unterstellte Auskunftspflicht der Verkehrsverbund Rhein-Mosel GmbH (VRM) stelle ich fest:

- 1. Bei der VRM GmbH handelt es sich um einen ausschließlich kommunalisierten Tarifverbund, der einerseits Tarifplanungen im Sinne der Festsetzung von Höchsttarifen nach Maßgabe der EU-VO 1370/2007 und andererseits konzeptionelle verkehrliche Planungen im Rahmen der §§ 8 u. 13 Personenbeförderungsgesetz (PBefG) sowie § 8 des Landesgesetzes über den Öffentlichen Personennahverkehr (Nahverkehrsgesetz Rheinland-Pfalz-NVG) vornimmt. Hierbei haben die konzeptionellen Überlegungen zu den Verkehrsplanungsvorgaben bislang und zunächst lediglich empfehlenden Charakter.
- 2. Die Verkehrsleistungen im straßengebundenen ÖPNV werden in Rheinland-Pfalz, respektive des VRM, nahezu vollständig eigenwirtschaftlich erbracht. Ein, wie in Ihrem Schreiben vom 05.09.12, unterstelltes Beauftragungsverhältnis besteht nicht! Insofern Beauftragungen zur Erbringung von Verkehrsleistungen durch die Aufgabenträger nach den §§ 5 u. 6 des NVG erfolgen, werden diese durch die hierfür gesetzlich vorgesehenen Aufgabenträger direkt und im Rahmen von Auschreibungs- bzw. Wettbewerbsverfahren vorgenommen.

Seite 115 von 227

3. Qualitätssicherungsverträge mit den bereits durch einen Kooperationsvertrag verbundenen Verkehrsunternehmen sind zurzeit in Arbeit, bestehen realiter zum jetzigen Zeitpunkt jedoch noch nicht. Auch insofern fehlt der VRM GmbH jedes Direktionsrecht zur Frage der Vorgabe und Umsetzung umweltpolitischer Zielvorgaben, die zu der von Ihnen geforderten wirksamen Abgasnachbehandlung bei den auf dem Gebiet des VRM zum Einsatz kommenden Fahrzeugen führen könnten.

Insofern betrachten wir Ihr Schreiben vom 04.09.12 in Bezug auf die zuvor beschriebenen Aufgabenbereiche des Verkehrsverbundes Rhein-Mosel als irrtümlich zugestellt. Wir möchten Sie deshalb bitten, sich in Bezug auf die von Ihnen gewünschte Dokumentation zur Frage der Klimafreundlichkeit der von den Verkehrsunternehmen innerhalb des VRM eingesetzten Fahrzeugparks sich direkt unmittelbar mit den Haltern der Fahrzeuge, den Verkehrsunternehmen selbst, in Verbindung zu setzen.

Seitens der VRM GmbH besteht auch mit Blick auf die bestehenden Kooperationsverträge keine Möglichkeit, hierüber solide und qualifizierte Auskünfte zu erteilen.

Dennoch erlaube ich mir an dieser Stelle zwei Hinweise:

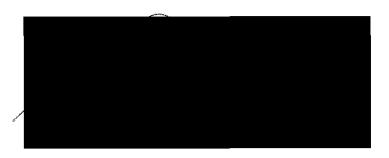
Als bemerkenswert finde ich die in Ihrem Schreiben zum Ausdruck gebrachte Vorwegnahme der empirischen Untersuchung, die Sie gerade mit Ihrem Schreiben vom 04.09.12 anstoßen möchten. Während Sie einerseits im Rahmen Ihres Auskunftsersuchen offensichtlich eine fundierte empirische Basis zur Eruierung und Diskussion der Frage der Umweltverträglichkeit von öffentlichen Verkehrsmitteln ermitteln, nehmen Sie das Ergebnis Ihrer noch offenen Überlegungen zugleich mit dem Hinweis "Beide Fahrzeuggruppen verkehren vornehmlich innerstädtisch und gefährden mit ihren Schadstoffimmissionen nicht nur die Anwohner entlang der Busstrecken [...]" bereits vorweg. Diese Herangehensweise empfinde ich bereits methodisch als widersprüchlich und vor dem Hintergrund der gerade jetzt von Ihnen selbst angestoßenen Datensammlung auch als nicht zielführend.

Des Weiteren erlaube ich mir abschließend den Hinweis, dass durch die zunehmende Stigmatisierung öffentlicher Verkehrsmittel – nicht zuletzt auch im Zuge der Einrichtung von Umweltzonen in den innerstädtischen Bereichen der großstädtischen Agglomerationsräume – die Gefahr besteht, dass statt der öffentlichen Verkehrsmittel bei der Durchsetzung restriktiver Fahrverbote, die infolge der Übertretung von Stickstoff- und Feinstaubimmissionswerten in den zuvor benannten Umweltzonen ausgesprochen werden könnten, es wieder zu einem vermehrten Ansteigen des motorisierten Individualverkehrs kommen würde. Dies kann zweifelsfrei nicht im Interesse der an der Planung umweltfreundlicher Verkehre beteiligten Institutionen sein. Hierzu gehört auch unbedingt die Frage, ob es sinnvoll ist, aufgrund der Vorgaben zur Reduzierung von Stickoxiden, CO²-Immissionen sowie Staubpartikeln die Fahrzeuge des straßengebundenen ÖPNV zunehmend mit Aggregaten auszurüsten, deren Betrieb zu einem stetig steigenden Sprit- und Energieverbrauch führen.

Für Rückfragen in diesem Zusammenhang stehe ich Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Stand Herbst/Winter 2012

Eine Durchschrift dieses Schreibens erhalten der Oberbürgermeister der Stadt Koblenz, der Beigeordnete und Baudezernent der Stadt Koblenz sowie der Geschäftsführer der KVS.



Abdruck

Stadtverwaltung Koblenz Postfach 20 80 56020 Koblenz

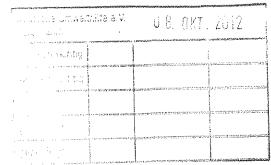
Stadtverwaltung Koblenz Bahnhofstraße 47 56068 Koblenz

KEVAG Verkehrsservice GmbH (KVS) Schützenstraße 80 – 82 56068 Koblenz Kölner Verkehrs-Betriebe AG • Scheidtweilerstraße 38 • 50933 Köln

KVB
Külner Verkehrs-Betriebe AG

Deutsche Umwelthilfe e.V. Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4

10178 Berlin



Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung der ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch,

wir nehmen Bezug auf Ihr Schreiben vom 04.09.2012, mit welchem Sie uns um eine Auskunft zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse gebeten hatten.

Gemäß unserer Auskunftspflicht nach dem Umweltinformationsgesetz des Landes NRW übersenden wir Ihnen anliegend eine Übersicht über die von Ihnen geforderten Angaben, wobei sich der obere Teil der Tabelle auf unsere eigenen Fahrzeuge und der untere Teil der Tabelle auf die Fahrzeuge unserer Subunternehmer bezieht.

Mit freundlichen Grüßen Kölner Verkehrs-Betriebe AG



Köln, 01.10.2012

Kölner Verkehrs-Betriebe Aktiengeselischaft

Scheidtweilerstraße 38 50933 Köln

Postanschrift 50927 Köln

Telefon: +49(0)221-547-0 Telefax: +49(0)221-547-3950

www.kvb-koeln.de info@kvb-koeln.de

Haltestelle Aachener Straße/Gürtel Linlen 1, 7, 13 und 140

Sparkasse KölnBonn BLZ 370 501 98 Konto 165 529 52 Kreissparkasse Köln BLZ 370 502 99 Konto 62 048 Postbank Köln BLZ 370 100 50 Konto 12 93 00 503

Sitz des Unternehmens Köln Amtsgericht Köln HRB 2130

USt-IdNr. DE811183963

Vorstand: Jürgen Fenske, Vorsitzender Jörn Schwarze Peter Hofmann Kuno Weber

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Wilfried Kuckelkorn

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgasstandard	Stickoxid-Minderungssystem
Mercedes Citaro Solo	78	2001-2004	EURO III	CRT - Filter nachgerüstet
Mercedes Citaro Gelenk	44	2003 - 2005	EURO III	CRT - Filter nachgerüstet
Mercedes Citaro Gelenk	15	2006	EURO IV	SCR mit AdBlue
Mercedes Citaro Gelenk	30	2007 - 2008	EEV	SCRT mit AdBlue
Mercedes Citaro Gelenk	15	2011	EEV	SCR mit AdBlue
MAN A37 Lion's City HY.	2	2011	EEV	AGR
MAN A23	21	2010 - 2011	EEV	AGR

Anzahl Fahrzeuge

205

Für die KVB im Einsatz

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgasstandard	Stickoxid-Minderungssystem
Mercedes Citaro	3	2001	EURO II	
Mercedes Citaro	2	2001	EURO II	DPF - Filter nachgerüstet
EvoBus O 530	15	2001	EURO III	
Mercedes Citaro	3	2003 - 2005	EURO III	CRT - Filter wird nachgerüstet
Mercedes Citaro	1	2010	EURO V	SCR mit AdBlue
Neoplan N4416	2	2002	EURO III	
Neoplan N4516	4	2007 - 2008	EURO IV	DPF - Filter
Neoplan Controliner	2	2007 - 2008	EURO IV	DPF - Filter
MAN NL 263	3	1999 - 2001	EURO II	
MAN A21	8	2004	EURO III	
MAN A21 Lion's City	30	2007 - 2009	EURO IV	CRT - Filter
MAN A21 NL280/D20	14	2010	EURO IV	CRT - Filter
MAN A21	9	2010 - 2012	EEV	CRT - Filter
MAN A23	1	2005	EURO III	
MAN A23	3	2007, 2012	EURO IV	CRT - Filter
VDL Citae	1	2012	EEV	DPF - Filter

Anzahl Fahrzeuge

101

Antwort-Fax/E-Wail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

SWK Mobil

Verkehrsdienstleister



Antwortschreiben

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Figene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	-	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet	davon ausgeslattet
			}		mil	mit einem
					geschlossen	Stickoxd-
	•				em Diesel-	minderungs-
	`\		}		partikelfilter	system
MAN NG 263		10	2000	Euro 2	0	0
MAN NG 263	, and an an an an an an an an an an an an an	10	2002	Euro 3	0	0 ,
Mercedes O 530 N	<u>*************************************</u>	8	2004	Euro 3	8	0
Mercedes O 530 N	7.4.2.2	12	2005	Euro 4	12	0
MAN Lions City	(4)	8	2007	Euro 4	8	0
Mercedes O 530 G		7	2008	EEV.	7	7

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet	ausgestattet
					mit	mit einem
					geschlossen	Stickoxid-
·	•				em Diesel-	minderungs-
		İ			partikelfilter	system
		1031		1 1		
						. , , , , , , ,
		\ -				
				<u> </u>		
,,,,,,,			.,,-			
-				-		\

Unterschri

Antworld Pax Per Wall 2

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

SWK Mobil

Verkehrsdienstleister



Antwortschreiben

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Figene OPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzah!	Baujahr	Abgas-	davon	davon
	,		standard	ausgestattet	ausges attet
	Ì			mit	mit einem
				geschlossen	Stickoxd-
				em Diesel-	minderungs-
				partikelfilter	system
Mercedes O 530 G	9	2009	EEV	9	9
Mercedes O 530 G	6	2010	EEV	5	5
Mercedos O 530 GH Hybridbus	4	2010	EFV		4
Morcedes O 530 GH Hybridbus	2	2011	EEA	2	2
Solaris Urbino 12	t 3	2011	ËEV	3	3
Solaris Urbino 18	1	2011	EEV	 	1

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
·			standard	ausgestattet	ausgestattet
		-			mit einem
				•	Stickoxid-
·				1	minderings-
				partikeltilter	system
· 10				1	
			, ,		
				1	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			.,,	
1 ((a))))-		 	-	<u> </u>
	Fahrzeugtyp	Fahrzeugtyp	Fahrzeugtyp Anzahl Baujahr		

Ort, Datum: Wrell 21.9.2012

Antwort-Faxte Mail 2		<u>Absen</u>	<u>ider;</u>			Antworts	schreiben
Deutsche Umwelthilfe e. V z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin	/_ (DUH)	SWK M Verkeh	lobil rsdienstl	leister		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de							
Auskunft nach Landes Auskunftsverlangung					Bussen		
Frist: 4. Oktober 2012							
Eigene ÖPNV- und Schult	ousse:						
Fahrzeugtyp			Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet	davon ausgestattet
			٠.		-	mit geschlossen em Diesel-	mit einem Stickoxid- minderungs-
	·					partikelfilter	system
Mercedes O 530 GH			4	2012	EEV	† 4	4
Solaris Urbino 18			10	2012	EËV –	10	10
	¥:-				***************************************		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	The state of the s			Ì			
14		1010.1	parija.	<u> </u>			
The second secon	111111111111111111111111111111111111111					,	
ÖPNV- und Schulbusse, d		trag einge			-p	T;	, ,
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit	davon ausgestattet mit einem
	4					geschlossen em Diesel-	Stickoxid- mindenings-
						partikelfilter	system
1 10 000			, <u>-</u>				
M							
	-		*"**		10.7		1
		-					
					1	V PRIN	
4 44 4114-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	· m 19						
	<u></u>		١	<u> </u>	l		l.,

Unterschri

Ort, Datum: Unfeld 21.9.2012

Antwortschreiben

Antwort-Fax/E-Mail	2	<u>Absen</u>	der:		•	Antwort	schreiben
Deutsche Umwelthilfe e z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4	e. V. (DUH)	SWK M		eister	¬~~	* • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
10178 Berlin Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19							
E-Mail: maier@duh.de	!						
		드- (시원)					
Auskunft nach Land Auskunftsverlangun					Bussen		
Frist: 4. Oktober 2012	2					·	
Eigene ÖPNV- und Sch Fahrzeugtyp	oulbusse:		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit eine n Stickoxid- minderungs- system
MAN NL 283			6	2002	Euro 3	1 (201)	
	**************************************		III , Mee				
						100	
ÖPNV- und Schulbusse	e, die in unserem Au	ıftrag einges	etzt wei	rden:	1 AL	T daise	
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp		Anzahl i	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
				- 1 M(**4			
			<u>.</u>				
1 0 100			.,			1	
Ort, Datum: Myll	1,21.9.2012	_ Unter	rschrift				

Antwortschreiben

Antwort-Fax/E-Mail

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Α	bs	en	de	r:
,,	~~	~	~~~	

Jahr service

SWK Mebil (Bocholter Busse)

Antwortschreiben

Verkehrsdienstleister



Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp		<u> </u>	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
					standard	ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	ausges attet mit einem Stickoxid- minderungs- system
MAN NI. 223			2	2001	Euro 4	2	
Van Hool AG 300		NIA	2	1997	Euro 4	2	
Mercedes O 530 N	¥-		9	2010	EÉV	9	9
:	t was						
							,
N ₁ :		_		T			

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickox d- minderungs- system
		.,				
				(HR444	104-10	
				.,.		

Ort, Datum:	Undeld	219	2012
•			

Unterschrift:



Stadtverwaltung Postfach 10 11 40 51311 Leverkusen

Deutsche Umwelthilfe e.V. Hackescher Markt 4 10178 Berlin Fachbereich oder Dienststelle Dienstgebäude Sachbearbeitung Tel. 02 14/406-0 Durchwahl 406 Telefax 406 Ihr Zeichen/vom Mein Zeichen Tag Oberbürgermeister, Rat und Bezirke Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

Friedrich-Ebert-Platz 1

0 8. OKT. 2012

Ne efficie Umwelfiche B.V.

Bero Salan Transiq

Ihr Schreiben vom 4. September 2012

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 4. September 2012, dem in diesem Schreiben geäußerten Anliegen komme ich gerne nach. Das für Leverkusen zuständige ÖPNV-Unternehmen, die Kraftverkehr Wupper-Sieg AG, wird Ihnen daher die gewünschten Daten zeitnah und unaufgefordert übermitteln.

Seien Sie versichert, dass es auch Ziel der Stadt Leverkusen und der beauftragten Unternehmen ist, den Umweltstandart der ÖPNV-Fahrzeuge stetig zu verbessern.



Von:

Urs Maier

Gesendet:

Freitag, 12. Oktober 2012 13:37

An:

Betreff:

WG: Ihr Auskunftsverlangen zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-

Busse vom 04.09.2012

Anlagen:

image001.png; ATT00001.htm; wupsi Übersicht Abgasnachbehandlung

2012.xlsx; ATT00002.htm

Von

Gesendet: Donnerstag, 4. Oktober 2012 11:48

An: Urs Maier

Betreff: WG: Ihr Auskunftsverlangen zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse vom 04.09.2012

Von:

Gesendet: Donnerstag, 4. Oktober 2012 11:45

An: DUH-Verkehr

Betreff: Fwd: Ihr Auskunftsverlangen zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse vom 04.09.2012



Anfang der weitergeleiteten E-Mail:

Umgeleitet von:

Von

Datum: 2. Oktober 2012 17:31:16 MESZ

An: "'resch@duh.de'" <resch@duh.de>
Kopie: "'maier@duh.de'" <maier@duh.de>

Betreff: Ihr Auskunftsverlangen zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse vom 04.09.2012

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Resch,

wir nehmen Bezug auf Ihre Anfrage zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse vom 04. September 2012.

Nach Rücksprache mit dem Büro des Oberbürgermeisters der Stadt Leverkusen, beantworten wir hiermit zugleich Ihre gleichlautende Anfrage vom 04.09.2012 an die Stadt Leverkusen.

In der Anlage übersenden wir Ihnen die von Ihnen angeforderten Informationen zu unseren Fahrzeugen sowie nach Abfrage und auf Grundlage der uns vorliegenden Informationen auch die Daten zu den Fahrzeugen unserer Subunternehmer.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Tel: Mail: Kraftverkehr Wupper-Sieg AG Borsigstraße 18 51381 Leverkusen

.7						
Fzg.typ	Anzahl	Baujahr	Abgasstandard	geschl DPF	Oxikat.	
EvoBus O405	6	1998	Euro 2		0	0
EvoBus O405	3	1999	Euro 2		0	0
MAN A 23	3	2000	Euro 2		0	0
MAN A 21	5	2000	Euro 2		0	0
EvoBus O530 G	4	2001	Euro 2		0	0
EvoBus O530	10	2001	Euro 3		0	0
MAN A 23	2	2002	Euro 3		0	0
EvoBus O530	2	2002	Euro 3	•	0	0
EvoBus O530 G	1	2002	Euro 3		0	0
MAN A 21	8	2003	Euro 3		0	0
MAN A 23	1	2004	Euro 3		0	0
MAN A 21	9	2004	Euro 3		0	0
EvoBus O530 G	3	2004	Euro 3		0	0
EvoBus O530 G	6	2005	Euro 3		6	0
MAN Lions City A 21	7	2005	Euro 3		7	7
EvoBus O 530	8	2006	Euro 5		0	8
EvoBus O530 G	4	2006	Euro 4		0	4
MAN Lions City A 21	5	2008	Euro 5 EEV	•	5	5
MAN Lions City G A 23	7	2008	Euro 5 EEV		7	7
EvoBus O530	13	2009	Euro 5 EEV		L3 :	13
EvoBus O530 G	16	2009	Euro 5 EEV	1	L6 :	16
EvoBus O530	2	2010	Euro 5 EEV		O	2
EvoBus O530	4	2010	Euro 5 EEV		4	4
MAN Lions City G A 23	5	2010	Euro 5 EEV		5	5
EvoBus O530	3	2011	Euro 5 EEV		0	3
EvoBus O530 G	5	2011	Euro 5 EEV		0	5
Summe	142					

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 127 von 227

STADT LEIPZIG





Postanschrift: Stadt Leipzig · 04092 Leipzig

Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsführer Herrn Jürgen Rensch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Deutsche Umweithilte e.V. Büro Berlin	U.A. INC.7
sachtich richtig	and the state of t
sachiich richtig	make more resulted to proceed the 25 comes flow indicated concess of a displayed a strong polytical cost to the
	and the second second control of the second control of the second
genehadgt	
gecennigt	and the second s

)341 Bürgert	123-0 elefon Leipzi	Ę
)341 Bürgert)341 123-0 Bürgertelefon Leipzi

Unsere Zeichen



⊋Ĵ. November 2012

Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Leipzig einfahrenden ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Rensch,

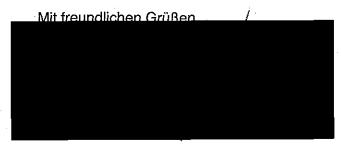
für Ihr informatives Schreiben zur Einstufung von Dieselabgasen durch die Weltgesundheitsorganisation und die sich daraus ergebende Zielstellung der Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Leipzig einfahrenden ÖPNV-Busse möchte ich mich herzlich bedanken.

Die beschriebene Zielstellung für alle ÖPNV-Busse den EEV-Standard zu erreichen, wird von der Stadt Leipzig unterstützt. Im Nahverkehrsplan der Stadt wurde bereits 2007 beschlossen, dass für künftige Anschaffungen im Busbereich der vom Verband Deutscher Verkehrsunternehmen empfohlene anspruchsvollste europäische Abgasstandard für schwere Nutzfahrzeuge verbindlich gilt.

Somit vergrößert sich der Anteil derartiger Busse in Leipzig sukzessive. Die notwendigen detaillierten Daten wurden Ihnen bereits direkt von der Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH zugesendet.

Nach Beendigung und Auswertung Ihrer Umfrage, wäre ich Ihnen für eine Übermittlung der Untersuchungsergebnisse sehr dankbar. Im Interesse eines gesamtstädtischen Bildes auch für die fünf weiteren privaten Verkehrsunternehmen welche ÖPNV-Leistungen in der Stadt Leipzig erbringen - SAX-Bus, Auto Webel, ThüSac, PVM und PNVG.

Vielen Dank!





Neues Rathaus Martin-Luther-Ring 4 - 6 04109 Leipzig Telefon: (0341) 123-0 Internet: www.leipzig.de

Sparkasse Leipzig Commerzbank Leipzig Deutsche Bank Leipzig Postbank Leipzig

Zahlungsverkehr Stadtkasse – Bankverbindungen: Kto. 1 010 001 350 BLZ 860 555 92 1 008 002 BLZ 860 400 00 Kto. 170 011 100 BLZ 860 700 00 Kto. Kto. 67 812 904 BLZ 860 100 90

UniCredit Bank - HypoVereinsbank Kto. Volksbank Leipzig Auslandszahlungsverkehr

DE76 8605 5592 1010 0013 50

8 410 550 BLZ 860 200 86 Kto. 308 308 308 BLZ 860 956 04 BIC WELADESLXXX

Seite 128 von 227



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

_								
Δ	b	e	Δ	n	М	Δ	r	
_		~	•		ч	•		

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH/ LeoBus GmbH Verkehrsdienstleister (Mutter und Tochterunternehmen)

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse; Stand 31.12.2011

Fahrzeugtyp	Anzahl	В	Abgas-standard	davon	davon
		а		ausgestattet	ausgestatiet
		uj		mit	mit einem
		a		geschlossen	Stickoxid-
		h		em Diesel-	minderungs-
		r		partikelfiiter	system
Niederflur Gelenkbus	9		Euro 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	s. Euronorm
Niederflur Gelenkbus	32		Euro 2		s. Euronorm
Niederflur Solobus	3		Euro 2		s. Euronorm
Niederflur Solobus	8		Euro 3		s. Euronorm
Niederfur Midibus/ Sprinter	8		5EEV/3Euro5		s, Euronorm
Niederflur Solobus	59		39EEV/20 Euro5		s. Euronorm
Hybrid Niederflur Gelenkbus	1 .		Euro 4		s. Euronorm
Hybrid Niederflur Solobus	5		EEV	5	s. Euronorm
Hybrid Niederflur Gelenkbus	13		3EEV/10 Euro5	3 .	s. Euronorm
Summe Stadtverkehr	138				

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden: Stand 31.12.2011

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	В	Abgas-standard	davon	davon
			a		ausgestattet	ausgestatlet
			uj		mit .	mit einem
	. '	·	а		geschlossen	Stickoxid-
		N.	h		. em Diesel-	minderungs-
			r.		partikelfilter	system
~	Gelenkbus	6		Euro 0	:	s, Euronorm
, ,	Solobus	9		Euro 0		s. Euronorm
	Niederflur Solobus	1		Euro 0		s. Euronorm
	Solobus	10		Euro 3		s. Euronorm

Niederflur Solobus	5	Euro 3	s. Euronorm
Niederflur Solobus	8	Euro 4	s. Euronorm
Niederflur Solobus	4	Euro 5	s. Euronorm
 Niederflur und LE Solobus	7	EEV	s. Euronorm
 Summe Regionalverkehr	50		

Anmerkungen/ Hinweise:

Die Betreibung der Busse der Unternehmensgruppe der LVB GmbH erfolgt durch die 100% Tochter LeoBus GmbH. Die Eigentumsverhältnisse der Fahrzeuge werden zwischen Muttergesellschaft LVB und Tochterunternehmen LeoBus innerbetrieblich im Rahmen der Fahrzeugerneuerungspläne festgelegt. Sie nehmen Rücksicht auf Einsatzzwecke im Stadt- und Regionalverkehr.

Die oben angegeben Zahlen mit Stand 31.12.2011 sind auch in der Anlage des Geschäftsberichts der LVB "Daten und Fakten zur Nachhaltigkeit 2011" veröffentlicht. Bei Angabe Euro 5/ EEV handelt es sich überwiegend um EEV-Fahrzeuge, einige wenige Busse aus ersten Lieferungen besitzen den technischen Standard EEV nach nachträglichen Filtereinbau noch ohne formale Normierung. (siehe http://www.lvb.de/wir_ueber_uns/publikationen)

Aufgrund des öffentlich-rechtlichen Vertrags mit der Stadt Leipzig besteht eine Vereinbarung zur schrittweisen Fahrzeugerneuerung, die bis 31.12.2016 zu 100% Bussen mit Grüner Plakette in der Umweltzone Leipzig vorsieht. Dies umfasst Fahrzeuge des Stadt und Regionalverkehrs.

Im Vertrag ist festgeschrieben u.a. (Auszug):

"...Ihren Fahrzeugbestand an KOM so zu erneuern, dass bis zum Ablauf des 31.12.2016 100 Prozent des KOM-Fuhrparks in die Schadstoffgruppe 4 gemäß Anhang 2 Nr. 4 der 35. BlmSchV eingestuft sind.

Die technische Erneuerung hat beginnend mit den am häufigsten innerhalb der Umweltzone in Leipzig genutzten Fahrzeug/en beginnend bei der niedrigsten Schadstoffgruppe gemäß Anhang 2 der 35. BlmSchV zu erfolgen, Abweichungen davon sind in begründeten Fällen möglich."

Aus wirtschaftlichen Gründen sieht das Fahrzeugerneuerungskonzept der LVB die vorrangige Ablösung alter Fahrzeuge mit niedrigen Abgasnormen gegen neue Fahrzeuge vor. Dabei werden Fahrzeuge mit dem Abgasstandard EEV angestrebt. Auch beteiligen sich die LVB bereits seit Jahren an geförderten Forschungs- und Demonstrationsprojekten, wodurch z.B. der Aufbau einer in Deutschland bisher größten Hybridbusflotte gelang. Eine Beteiligung an weiteren auch geförderten Projekten mit Eigenmitteln muss wirtschaftlich darstellbar sein, ansonsten sind Investitionen über das geplante Maß hinaus nicht möglich einzuordnen.

Ort, Datum: Lairy: 04.10. 2012

Unterschrif

Stand Herbst/Winter 2012



Stadtverkehr Lübeck GmbH, Ratekauer Weg 1-7, 23554 Lübeck

Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsstelle Berlin Jürgen Resch Bundesgeschäftsführer Hackescher Markt 4 10178 Berlin

	U C. Cilliana
narrati ka digi	***
Qenetangt	

02.10.2012

Einstufung von Dieselabgasen

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Stadtverkehr Lübeck GmbH (SL) ist eines der wenigen Verkehrsunternehmen, die bereits seit 1998 Partikelfilter einsetzen. Zeitgleich wurde beim Stadtverkehr Lübeck schwefelfreier Diesel eingesetzt, der in 1998 nur auf Anfrage bezogen werden konnte. Derzeit sind ca. 65 % der Fahrzeuge mit einem Abgasnachbehandlungssystem ausgerüstet. Davon entsprechen 10 Fahrzeuge dem EEV Standard.

Die Erfahrungen aus nun fast 15 Jahren haben gezeigt, dass die Nachrüstsysteme nur unter bestimmten Betriebsbedingungen und Fahrzeugkonfigurationen ökologisch sinnvoll zu betreiben sind. Auch ökonomisch gibt es noch Potenzial. Der Grund: Die Hersteller der Nachrüstsysteme zeigen leider oftmals den Betrieb unter Idealbedingungen (Laborbedingungen) auf, der der Realität nicht standhält. Dieser ist allerdings nur selten abbildbar und entspricht nicht immer dem Praxisbetrieb.

Als Vorreiter eines nachhaltigen ÖPNV arbeitet der Stadtverkehr Lübeck weiter an Lösungsmöglichkeiten. Es werden kontinuierlich Versuche mit Herstellern von Nachrüstsystemen durchgeführt. Bisher konnte kein geeignetes System gefunden werden. Versuche mit Herstellern mussten meist vorzeitig abgebrochen werden, da die Abgasgegendrücke innerhalb kürzester Zeit die Herstellervorgaben überschritten haben und damit Motorschäden und Fehlfunktionen des Abgasnachbehandlungssystems die unausweichliche Folge gewesen wären.

Stadtverkehr Lübeck GmbH Ratekauer Weg 1 - 7, 23554 Lübeck Telefon: 0451/888-0 Telefax: 0451/888-2002 www.sv-luebeck.de Bitte benutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel: Haltestelle "Ratekauer Weg" - Linie 7

Aufsichtsratsvorsitzender: Ulrich Pluschkell Geschäftsführung: Willi Nibbe

Amtsgericht Lübeck, HRB 4902 St.-Nr. 222 910 4229 / St.-Ident.-Nr. DE 812907576

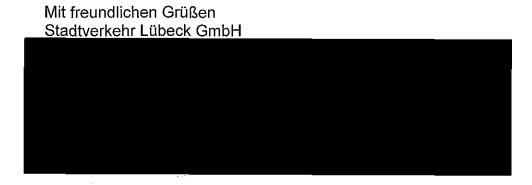
Volkshank Lübeck eG BLZ 23090142, Kto: 4000714



DUH-Busabfrage 2012 Antwortschreiben

Die SL ist sich der ökologischen Herausforderungen bewusst. Daher ist die SL als Verkehrsunternehmen EMAS-zertifiziert. Zusätzlich hat sich die SL an dem BMU Projekt: "Hybridbusse für einen umweltfreundlichen ÖPNV" beteiligt und betreibt seit 2011 5 MAN A37 Hybridbusse sowie 5 Swisshybrid des Schweizer Herstellers HESS. Ziel ist es, nachhaltige Einsparungen im Kraftstoffverbrauch zu erreichen und damit gleichzeitig die Umwelt zu schonen.

Wir hoffen Ihre Fragen damit beantwortet zu haben. Zu Ihrer Information erhalten sie anliegend die Umwelterklärung unseres Unternehmens, einen Datenspeicher mit Informationen zu dem o.g. BMU Projekt sowie ein Schreiben der EvoBus (Daimler AG).



Anlage

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 132 von 227



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 + 14001



Otto-von-Guericke Straße 25 39104 Magdeburg

Telefon: 0391 / 5 48 -0 Telefax: 0391 / 5 43 00 46 Hotline: 0800 / 5 48 12 45

E-mail: Info@mvbnet.de Internet: www.mvbnet.de

(H) Verkehrsbetriebe Straßenbahnlinie 3, 8

11. SEP. 2012 Umwelthilfe e.V. Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG ach rickay Postfach 3565, 39010 Magdeburg sublich richtig Herrn Jürgen Resch genehmigt Bundesgeschäftsführer genehmigt Deutsche Umwelthilfe e. V. Hackescher Markt 4

Ihre Zeichen

10178 Berlin

Unsere Zeichen

Durchwahl, Bearbeiter

Datum

2012-09-07

Auskunftsverlangen nach UIG zur Abgasnachbehandlung unserer Busse

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihr Interesse an der technischen Ausrüstung unserer Fahrzeugflotte. Sie können davon ausgehen, dass die MVB bei der Beschaffung Ihrer Busse alle umweltbetreffenden Belange eine große Bedeutung beimisst.

Gleichzeitig haben wir ein starkes Interesse an größtmöglicher Transparenz und einer positiven Wahrnehmung unserer Leistungen in der Öffentlichkeit. Aus diesem Grunde kann sich jeder über unser Unternehmen, unsere Angebote und auch unsere Fahrzeugtechnik auf unseren Internetseiten informieren.

Die technischen Daten unserer Busse und aller eingesetzten Fahrzeugtypen entnehmen Sie bitte unserer Seite www.mvbnet.de.

Alle neuen Fahrzeuge vom Typ Solaris besitzen die EEV-Norm, die restlichen MAN-Busse die Euronorm 4. Unsere alte Mercedesflotte wird im Rahmen unserer Netzerweiterung für den umweltfreundlichen Straßenbahnverkehr in den nächsten 12 Montagen planmäßig aus dem Verkehr genommen und bedarf deshalb keiner technischen Umrüstungen mehr.

Wir möchten Sie bitten, entsprechende bedarfsgerechte Tabellen und Listen, eigenständig zu erstellen. Unsere Unterlagen enthalten in den vorgefertigten Tabellen eine Reihe, für die Umwelt unrelevanten, Informationen und können deshalb nicht ungeändert an Dritte gegeben werden.

Eine bedarfsgerechte Übermittlung müssten wir gebührenpflichtig nach § 3 UIG LSA gestalten, was wir Ihnen aufgrund der vorliegenden Informationsquellen gerne ersparen möchten.

Wir wünschen Ihnen bei Ihrer Tätigkeit weiterhin viel Erfolg und verbleiben

Mit froundlichen Grüßen

<u>Anlagen</u>

Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Sachsen-Anhalt

17. Jahrgang	Ausgegeben in Magdeburg am 17. Februar 2006	Nummer 5
	•	
	INHALT	
Tag		Seite
14. 2. 2006	Umweltinformationsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (UIG LSA) neu: 2129.20; zu: 2013.15	, 32
14. 2. 2006	Gesetz zur Änderung des Gesetzes über die Fachhochschule der Polizei	34

GVBI, LSA Nr. 5/2006, ausgegeben am 17, 2, 2006

Der Landtag von Sachsen-Anhalt hat das folgende Gesetz beschlossen, das hiermit nach Gegenzeichnung ausgefertigt wird und zu verkünden ist:

Umweltinformationsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (UIG LSA)¹.

Vom 14. Februar 2006.

§ 1 Zweck des Gesetzes; Anwendungsbereich

- (1) Zweck dieses Gesetzes ist es, den rechtlichen Rahmen für den freien Zugang zu Umweltinformationen bei informationspflichtigen Stellen sowie für die Verbreitung dieser Umweltinformationen in Sachsen-Anhalt zu schaffen.
- (2) Dieses Gesetz gilt für informationspflichtige Stellen des Landes, der Kommunen und Gemeindeverbände, sonstiger juristischer Personen des öffentlichen Rechts sowie für private informationspflichtige Stellen.
- (3) Für den freien Zugang zu Umweltinformationen sowie deren Verbreitung finden die Bestimmungen des Umweltinformationsgesetzes vom 22. Dezember 2004 (BGBl. I S. 3704) mit Ausnahme der §§ 11, 12 Abs. 3 und § 13 Abs. 4 des Umweltinformationsgesetzes in der jeweils geltenden Fassung entsprechende Anwendung, soweit dieses Gesetz nichts anderes bestimmt.

§ 2 Rechtsschutz

- (1) Für Streitigkeiten nach diesem Gesetz ist der Verwaltungsrechtsweg gegeben.
- (2) Gegen die Entscheidung durch eine informationspflichtige Stelle des Landes ist ein Widerspruchsverfahren nach den §§ 68 bis 73 der Verwaltungsgerichtsordnung auch dann durchzuführen, wenn die Entscheidung von einer obersten Landesbehörde getroffen worden ist. § 8a des Gesetzes zur Ausführung der Verwaltungsgerichtsordnung und des Bundesdisziplinargesetzes vom 28. Januar 1992 (GVB1. LSA S. 36), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 16. Juli 2003 (GVB1. LSA S. 158, 166), findet keine Anwendung.
- (3) Ist die antragstellende Person der Auffassung, dass eine private informationspflichtige Stelle den Anspruch nicht vollständig erfüllt hat, kann sie die Entscheidung der privaten informationspflichtigen Stelle nach Absatz 4 überprüfen lassen. Wird der antragstellenden Person innerhalb der Frist nach § 1 Abs. 3 dieses Gesetzes in Verbindung mit § 3 Abs. 3 des Umweltinformationsgesetzes keine Entscheidung mitgeteilt, kann sie Klage nach Absatz 1 erheben. Die Überprüfung ist nicht Voraussetzung für die Erhebung der Klage nach Absatz 1. Eine Klage gegen die zuständige Stelle nach § 1 Abs. 3 dieses Gesetzes in Verbindung mit § 13 Abs. 1 des Umweltinformationsgesetzes ist ausgeschlossen.

(4) Der Anspruch auf nochmalige Prüfung ist gegenüber der privaten informationspflichtigen Stelle innerhalb eines Monats, nachdem diese Stelle mitgeteilt hat, dass der Anspruch nicht oder nicht vollständig erfüllt werden kann, schriftlich geltend zu machen. Die private informationspflichtige Stelle hat der antragstellenden Person das Ergebnis ihrer nochmaligen Prüfung innerhalb eines Monats zu übermitteln. Geschieht dies nicht oder ist die antragstellende Person der Auffassung, dass ihr Anspruch auch nach einer Entscheidung nach Satz 2 nicht vollständig erfüllt worden ist, kann sie Klage nach Absatz 1 erheben.

§ 3 Kosten

- (1) Für die Übermittlung von Umweltinformationen aufgrund dieses Gesetzes werden Kosten (Gebühren und Auslagen) erhoben. Kosten werden nicht erhoben für
- die Erteilung mündlicher und einfacher schriftlicher Auskünfte,
- 2. die Einsichtnahme in Umweltinformationen vor Ort,
- Maßnahmen und Vorkehrungen nach § 1 Abs. 3 dieses Gesetzes in Verbindung mit den §§ 7 und 10 des Umweltinformationsgesetzes,
- die Übermittlung der Ergebnisse der Überwachung von Emissionen nach § 31 Satz 3 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 25. Juni 2005 (BGBl. I S. 1865).
- 5. die Übermittlung der bei der zuständigen Behörde vorliegenden Ergebnisse über die Überwachung der von einer Deponie ausgehenden Emissionen sowie der Planfeststellungsbeschlüsse, Genehmigungen und Anordnungen nach § 31 Abs. 2 und 3 sowie § 35 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 21. Juni 2005 (BGBl. I S. 1666), und alle Ablehnungen und Änderungen dieser Entscheidungen,
- Ablehnung und Rücknahme eines Antrages auf Zugang zu Umweltinformationen.
- (2) Die Gebühren sind auch unter Berücksichtigung des Verwaltungsaufwandes so zu bemessen, dass der Informationszugang nach § 1 Abs. 3 dieses Gesetzes in Verbindung mit dem Umweltinformationsgesetz wirksam in Anspruch genommen werden kann. § 13 Abs. 2 des Verwaltungskostengesetzes des Landes Sachsen-Anhalt vom 27. Juni 1991 (GVBI. LSA S. 154), zuletzt geändert durch § 7 des Gesetzes vom 22. Dezember 2004 (GVBI. LSA S. 866, 868). findet keine Anwendung.

Dieses Gesetz dient der Umsetzung der Richtlinie 2003/4/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2003 über den Zugang der Öffemlichkeit zu Umweltinformationen und zur Aufhebung der Richtlinie 90/313/EWG des Rates (ABI, EU L 41 S. 26).

GVBI, LSA Nr. 5/2006, ausgegeben am 17, 2, 2006

(3) Private informationspflichtige Stellen können für die Übermittlung von Informationen nach diesem Gesetz von der antragstellenden Person Kostenerstattung entsprechend den Grundsätzen nach den Absätzen 1 und 2 verlangen. Die Höhe der erstattungsfähigen Kosten bemisst sich nach Kostensätzen für Amtshandlungen von informationspflichtigen Stellen des Landes und der juristischen Personen des öffentlichen Rechts.

§ 4 Kostendeckung

Die Landesregierung wird beauftragt, zwei Jahre nach In-Kraft-Treten dieses Gesetzes dessen kostenmäßige Auswirkungen für die Kommunen zu überprüfen. Sollten sich Mehrkosten ergeben haben, wird eine dem Artikel 87 Abs. 3 der Verfassung des Landes Sachsen-Anhalt genügende Regelung getroffen werden.

§ 5 Änderung der Allgemeinen Gebührenordnung des Landes Sachsen-Anhalt

Die Allgemeine Gebührenordnung des Landes Sachsen-Anhalt vom 30. August 2004 (GVBl. LSA S. 554), zuletzt geändert durch Verordnung vom 13. September 2005 (GVBl. LSA S. 631), wird wie folgt geändert:

- In der Übersicht zum Kostentarif werden nach dem Wort "Umweltinformationsgesetz" die Wörter "des Landes Sachsen-Auhalt" eingefügt.
- 2. Im Kostentarif erhält die laufende Nummer 43 folgende Fassung:
 - "43 | Umweltinformationsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt

1. ,1.1.	Auskunfte* Erteilung einer umfassenden schrift- lichen Auskunft	bis 250
1.2.	Erteilung einer schriftlichen Auskunft, wenn im Einzelfall außergewöhnlich aufwendige Maßnahmen insbesondere zum Schutz öffentlicher und privater	01S 230
	Belange erforderlich sind	bis 500
2. 2.1. 2.2.	Herausgabe* Herausgabe von Duplikaten Herausgabe von Duplikaten im Ein-	bis 125
	zelfall bei außergewöhnlich aufwen- digen Maßnahmen zur Zusammen- stellung von Unterlagen, insbesondere wenn zum Schutz öffentlicher und privater Belange in zahlreichen Fällen	,
	Daten ausgesondert werden müssen	bis 500
	* Soweit eine Amtshandlung die Voraussetzungen mehrerer gebühren- pflichtiger Tatbestände erfüllt, dürfen die Gebühren insgesamt 500 Euro	

§ 6 Rückkehr zum einheitlichen Verordnungsrang

nicht übersteigen."

Die auf § 5 beruhenden Teile der Allgemeinen Gebührenordnung können aufgrund der Ermächtigung des Verwaltungskostengesetzes des Landes Sachsen-Anhalt durch Verordnung geändert werden.

§ 7 In-Kraft-Treten

Dieses Gesetz tritt am Tage nach seiner Verkündung in Kraft.

Magdeburg, den 14. Februar 2006.

Der Präsident des Landtages von Sachsen-Anhalt

Der Ministerpräsident des Landes Sachsen-Anhalt Die Ministerin für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt

Prof. Dr. Spotka

Prof. Dr. Böhmer

Wernicke

Umweltinformationsgesetz (UIG)

Das neue Umweltinformationsgesetz (UIG) der Bundesrepublik Deutschland ist am 14.02.2005 in Kraft getreten. Es setzt die neue Richtlinie 2003/4/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28.01.2003 über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen um. Ziel dieses Gesetzes ist es, den Bürgerinnen und Bürger zu ermöglichen, die bei der Verwaltung vorhandenen Umweltinformationen zu erhalten. Neben dem Bemühen um behördliche Transparenz soll damit durch eine gewisse Kontrollfunktion der Öffentlichkeit gleichzeitig ein positiver Einfluss auf die Einhaltung der Regelungen zum Umweltschutz bewirkt werden.

In Sachsen-Anhalt gilt seit 18.02.2006 ein Umweltinformationsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (UIG LSA), das inhaltlich den Bundesregelungen entspricht bzw. auf diese verweist.

Wer darf einen Antrag stellen?

<u>Jede</u> natürliche oder juristische Person unabhängig von einem besonderem Interesse oder einer Betroffenheit oder dem Wohnsitz oder der Staatsangehörigkeit ist antragsberechtigt.

Welche Informationen können beantragt werden?

Umweltinformationen sind gemäß § 2 Abs. 3 UIG alle Daten über

- 1. den Zustand von <u>Umweltbestandteilen</u> wie Luft und Atmosphäre, Wasser, Boden, Landschaft und natürliche Lebensräume, die Artenvielfalt und ihre Bestandteile,
- 2. <u>Umweltfaktoren</u>, die sich auf die Umweltbestandteile (siehe Nr. 1) auswirken (können), wie Stoffe, Energie, Lärm, Strahlung, Abfälle aller Art, Emissionen, Ableitungen und sonstige Freisetzungen,
- 3. <u>Maßnahmen oder Tätigkeiten</u>, die sich zum einen auf die Umweltbestandteile oder Umweltfaktoren auswirken (können) und zum anderen den Schutz von Umweltbestandteilen bezwecken
- 4. Berichte über die Umsetzung des Umweltrechts,
- Kosten-Nutzen-Analysen oder sonstige wirtschaftliche Analysen und Annahmen über Maßnahmen und Tätigkeiten,
- 6. den Zustand der menschlichen Gesundheit und Sicherheit, die Lebensbedingungen des Menschen sowie Kulturstätten und Bauwerke, soweit sie jeweils vom Zustand der Umweltbestandteile oder –faktoren, Maßnahmen oder Tätigkeiten betroffen sind (sein können); hierzu gehört auch die Kontamination der Lebensmittelkette.

Kann der Antrag auch abgelehnt werden?

Die Behörde kann den Antrag ablehnen, wenn

- die Daten bei ihr nicht vorhanden sind/für sie nicht bereitgehalten werden; es besteht keine Beschaffungspflicht der Behörde, jedoch die Pflicht zur Weiterleitung an die über die begehrten Informationen verfügende Stelle, wenn ihr diese bekannt ist bzw. die Pflicht zum entsprechenden Hinweis gegenüber der antragstellenden Person.
- dem Antragsteller die Informationsbeschaffung in zumutbarer Weise aus allgemein zugänglichen Quellen (z.B. aus dem Internet) möglich ist.
- der Antrag offensichtlich missbräuchlich gestellt wurde.
- sich der Antrag auf interne Mitteilungen der informationspflichtigen Stelle bezieht.
- sich die Anfrage auf Daten oder Materialien bezieht, die noch nicht fertig gestellt sind.

Ebenso besteht kein Anspruch auf Zugang zu Informationen, wenn die gesetzlich geregelten Ablehnungsgründe (siehe §§ 8, 9 UIG) vorliegen. Diese sind:

- entgegenstehende öffentliche Belange, z.B. wenn es sich um Dienstgeheimnisse oder vertrauliche Informationen handelt, wenn Strafverfahren oder Ordnungswidrigkeitenverfahren zum Antragsgegenstand noch andauern.
- entgegenstehende private Belange, z.B. wenn der Zugang zu personenbezogenen Daten beantragt wird (allerdings kann der betroffene Dritte in die Datenweitergabe einwilligen), wenn geistiges Eigentum zu schützen ist, wenn Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse sowie Steuer- oder Statistikgeheimnisse offenbart werden würden.

Bei der Prüfung hat die Behörde jedoch eine Interessenabwägung vorzunehmen: wenn das öffentliche Interesse an der Bekanntgabe überwiegt, ist der Informationszugang zu gewähren.

Antwortschreiben

In welcher Form und bei welcher Behörde ist ein Antrag auf Informationen zu stellen?

Der Antrag auf Informationen bedarf keiner besonderen (Schrift-) Form; er kann also auch mündlich gestellt werden. Er sollte möglichst konkrete Angaben über die gewünschten Informationen enthalten, welche Auskunft gewollt ist oder welche detaillierten Daten. Ist der Antrag zu unbestimmt, gibt die Behörde dem Anfragenden binnen Monatsfrist die Möglichkeit zur Präzisierung. Eine Begründung des Antrages ist nicht erforderlich.

Informationspflichtige Stellen sind die Regierung und (alle) anderen Stellen der öffentlichen, Verwaltung (auch das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, siehe dazu auch die Aufgaben der einzelnen Fachbereiche) sowie Gremien, die diese Stellen beraten. Auch die Behörden, die keine Umweltfachbehörden sind, sind verpflichtet, bei ihr vorhandene Umweltinformationen zugänglich zu machen.

Informationspflichtig sind auch natürliche oder juristische Personen des Privatrechts, sofern sie öffentlich-rechtliche Aufgaben wahrnehmen oder öffentliche Dienstleistungen erbringen, die im Zusammenhang mit der Umwelt stehen.

Nicht informationspflichtig sind die obersten Bundesbehörden, soweit sie im Rahmen der Gesetzgebung oder beim Erlass von Rechtsverordnungen tätig werden und die Gerichte des Bundes, soweit sie nicht Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen.

Im Umweltbundesamt (UBA) gibt es eine Zusammenstellung verschiedener Behörden mit Aufgaben und Zuständigkeiten, siehe Linkempfehlung unten.

Wie ist der Verfahrensablauf und welche Fristen sind durch die Behörde zu beachten? Der ordnungsgemäß gestellte Antrag ist in der Regelfrist von einem Monat zu beantworten. Sind durch den Antrag auf Informationszugang Dritte in ihren Belangen betroffen (z.B. Betriebs - und Geschäftsgeheimnisse von Unternehmen), so ist diesen vor der Behördenentscheidung Gelegenheit zu einer Stellungnahme zu geben. Damit verlängert sich die Bearbeitungsfrist auf zwei Monate. Der Antragssteller wird von diesem Verfahrensschritt rechtzeitig unterrichtet.

Bei Ablehnung des Antrages oder bei Drittbeteiligung wird die Entscheidung durch einen Bescheid mit einer entsprechenden Begründung bekannt gegeben. Dieser enthält eine Rechtsbehelfsbelehrung, die darüber aufklärt, wie und in welcher Frist gegen die behördliche Entscheidung durch den Antragsteller bei Ablehnung oder durch den betroffenen Dritten bei Informationserteilung vorgegangen werden kann.

In welcher Weise erfolgt die Informationsgewährung?

Der Zugang zu Informationen kann durch Gewährung von Akteneinsicht, durch schriftliche Auskunftserteilung oder in sonstiger Weise erfolgen – auf die Anfrage passend und unter Beachtung des gestellten Antrages.

Wichtiger Hinweis:

Sind Interessen von Dritten betroffen, muss die Informationserteilung in zwei Schritten erfolgen: zunächst wird der Antragstellerin bzw. dem Antragsteller Ort, Zeit und Art des Informationszugangs mitgeteilt. Die konkreten Informationen dürfen dann in einem zweiten Schritt erst herausgegeben werden, wenn die Entscheidung bestandskräftig ist. Das ist dann der Fall, wenn gegen den Bescheid kein Rechtsbehelf (Widerspruch, Klage) eingelegt worden ist.

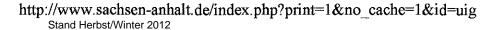
Sind mit einem Auskunftsantrag Kosten verbunden?

Für die Übermittlung von Umweltinformationen werden grundsätzlich Kosten (Gebühren und Auslagen) erhoben, § 3 UIG LSA.

Kostenfrei

- ist die Erteilung mündlicher und einfacher schriftlicher Auskünfte, die Einsichtnahme in Umweltinformationen vor Ort und alle Maßnahmen, die entweder mit der Unterstützung des Umweltinformationszugangs oder der aktiven Unterrichtung der Öffentlichkeit zusammenhängen.
- sind auch Daten über Emissionen, die bei der Überwachung von Anlagen und Deponien nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImschG) bzw. dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) gesammelt werden.





• ist die Ablehnung und Rücknahme eines Antrages auf Zugang zu Umweltinformationen.

Die Gebühren und Auslagen bemessen sich in Sachsen-Anhalt nach dem Verwaltungskostengesetz des Landes Sachsen-Anhalt (VwKostG LSA) in Verbindung mit der darauf beruhenden Allgemeinen Gebührenordnung (AllGO LSA), Kostentarif lfd. Nr. 43. Diese sind wie folgt geregelt:

•	Erteilung einer umfassenden schriftlichen Auskunft	bis 250,00 €
•	Erteilung einer schriftlichen Auskunft, wenn im Einzelfall außergewöhnlich aufwendige Maßnahmen insbesondere zum Schutz öffentlicher und privater Belange erforderlich sind	bis 500,00 €
•	Herausgabe von Duplikaten	bis 125,00 €
•	Herausgabe von Duplikaten im Einzelfall bei außergewöhnlich aufwendigen Maßnahmen zur Zusammenstellung von Unterlagen, insbesondere wenn zum Schutz öffentlicher und privater Belange in zahlreichen Fällen Daten ausgesondert werden müssen	bis 500,00 €

Soweit eine Amtshandlung die Voraussetzungen mehrerer gebührenpflichtiger Tatbestände erfüllt, dürfen die Gebühren insgesamt 500,00 € nicht übersteigen.

Weitere Links: www.umweltbundesamt.de/umweltrecht/uig.htm

Datum

05. November 2012

Ihr Schreiben vom 04. September 2012 Umweltstandard der Busse der Mainzer Verkehrsgesellschaft

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihr o. g. Schreiben. Die Mainzer Verkehrsgesellschaft (MVG) sieht sich als kommunales Unternehmen in einer Vorbildfunktion bei den Umweltstandards für ihre Fahrzeuge. Gleichzeitig muss die MVG als defizitäres Unternehmen im ÖPNV bei dessen Ausgestaltung aber auch die Wirtschaftlichkeit berücksichtigen. Seit Jahren steigende Fahrgastzahlen mit zuletzt 3 Rekordergebnissen in Folge bestätigen unseren Kurs in Mainz. Daneben bemühen wir uns mit neuen Ideen, z. B. dem vom Bund geförderten Fahrradvermietsystem MVGmeinRad, den Umweltverbund zu stärken.

Der Fuhrpark der MVG erfüllt alle rechtlichen Vorgaben. Im Zusammenhang mit der Einführung einer gemeinsamen Umweltzone für die Städte Mainz und Wiesbaden erfolgt eine erhebliche Neubeschaffung sowie eine Nachrüstung bestehender Fahrzeuge. Nach dem die Fahrzeugförderung in Rheinland-Pfalz für den ÖPNV im Jahr 2000 aufgegeben wurde, kommen unsere Fahrzeuge in der Regel 14 – 15 Jahre zum Einsatz und dabei auf eine Laufleistung von ca. 1 Mio. Kilometer. Insofern stellt die Umrüstung und die Beschaffung der Fahrzeuge bis zum ersten Halbjahr 2013 einen wirtschaftlichen Kraftakt für unser Unternehmen dar. Konkret werden bei einem Bestand von 127 Omnibussen 30 Fahrzeuge nachgerüstet und 34 Fahrzeuge mit einem Investitionsvolumen von über 10 Mio. Euro neu erworben.

Die MVG wird anschließend ausschließlich Fahrzeuge mit grüner Plakette zum Einsatz bringen, die sich auf die Schadstoffklassen Euro 4, Euro 5 und EEV verteilen.

Commerzbank Mainz * BLZ 550 \$60168 1410 0 600 2275

05.11.2012 AW Deutsche Umwelthilfe.doc

Daneben verfügt die MVG heute schon mit ihrem Straßenbahnnetz über einen Anteil von ca. 20 % der beförderten Fahrgäste im Bereich Elektromobilität. Mit den laufenden Planungen zur Erweiterung des Straßenbahnnetzes ist hier eine deutliche Ausweitung vorgesehen.

Damit ist festzuhalten, dass die MVG als kommunales Verkehrsunternehmen seinen Anteil zur Reduzierung der Belastung mit Feinstaub und Stickoxiden in den letzten Jahren erfüllt hat und auch hier Vorreiter in der Entwicklung ist. Konkret wurde der Feinstaubausstoß der Gesamtflotte um etwa 90 %, der Stickoxidausstoß um über 80 % reduziert. Wenn alle Emitenten ähnliche Fortschritte erreicht hätten, gäbe es mit Stickoxiden und Feinstaub keine Probleme mehr.

Festzuhalten ist allerdings auch, dass der Nahverkehr seine Möglichkeiten weitgehend ausgereizt hat und darüber hinaus in den nächsten Jahren keinen substantiellen Beitrag zu weiteren Reduzierung mehr leisten kann. Insofern sind wir mit Ihnen der Auffassung, dass die so ausgestatteten bzw. nachgerüsteten Busse noch über viele Jahre sauber und wirtschaftlich betrieben werden können.

Auf eine detaillierte Auflistung wie in Ihrer Anlage abgefragt möchten wir aus zwei Gründen verzichten. Zum einen ist nicht die im jeweiligen Einzelfall eingesetzte Technik entscheidend und von Hersteller zu Hersteller stark unterschiedlich sondern die oben angesprochene Einhaltung der entsprechenden Grenzwerte. Darüber hinaus möchten wir nicht verschweigen, dass wir irritiert darüber waren, dass kurz nachdem von Ihnen gewünschten Termin für die Informationen ein Werbeschreiben eines großen Filterherstellers bei uns einging, der Angebote an unser Unternehmen machte, die sich sehr eng an denen von Ihnen abgefragten Informationen orientiert haben. Da der Hersteller zudem Ihre Organisation finanziell unterstützt halten wir den Vorgang für zumindest unglücklich.

Mit freundlichen Grüßen
Mainzer Verkehrsgesellschaft

Mainzer Verkehrsgesellschaft mhH

M Stadt Mainz Dezernat I, Oberbürgermeister Michael Ebling, PF 38 20, 55028 Mz

Aufsichtsratsvorsitzende Katrin Eder, Stadt Mainz Dezernat V - Verkehrsdezernat, PF 38 20, 55208 Mainz

Deutsche Umweithiffe e.V. Buro China	12. SEP. 2012			
sachien pentig	1			
sacriich richtig				
The second of th				
genelmigt B1, 3-5 68159 Mannheim				
genehmigt	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Antwortschreiben

Deutsche Umwelthilfe e. V. Herrn Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Verkehrsverbund Rhein-Neckar Gmb

Ihre Nachricht vom: 04. September 2012
Ihr Zeichen:
Unser Zeichen:
Unser Aktenzeichen:

Datum: 07. September 2012
Béarbeiter:

Einstufung von Dieselabgaben durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

für Ihre Anfrage vom 04. September 2012 danke ich.

Der Verkehrsverbund Rhein-Neckar erbringt jedoch weder mit eigenen Bussen noch mit Subunternehmen Verkehrsleistungen, weshalb ich Ihnen auf Ihr Verlangen keine Antwort zukommen lassen kann.

Mit freundlichen Grüßen

VERKEHRSVERBUND RHEIN-NECKAR GmbH

Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH

Durchwahl: E-Mail:

T +49.(0)621.10770-0 F +49.(0)621.10770-170 Www.vrn.de

Vorsitzender des Verwaltungsrates; Christian Specht, Erster Bürgermeister Geschäftsführer: Volkhard Malik

Bankverbindung: Baden-Württembergische Bank AG BLZ: 600 501 01 Konto: 7 496 507 581

Registergericht Mannheim HRB 5008

Alleingesellschafter: Zweckverband Verkehrsverbund Rhein-Neckar KöR Mitglieder des Alleingesellschafters: Land Baden-Württemberg, Land Hessen, Land Rheinland-Pfalz, Main-Tauber-Kreis Neckar-Odenwald-Kreis, Rhein-Neckar-Kreis, Stadt Heidelberg, Stadt Mannheim, Kreis Bergstraße, Kreis Alzey-Worms, Kreis Bad Dürkheim, Kreis Germershelm, Kreis Kaiserslautern, Kreis Kusel, Kreis Südliche Weinstraße, Kreis Südwestpfalz, Donnersbergkreis, Rhein-Pfalz-Kreis, Stadt Frankenthal, Stadt Kaiserslautern, Stadt Landau, Stadt Ludwigshafen a.Rh., Stadt Neustadt a.d.W., Stadt Pirmasens, Stadt Speyer, Stadt Worms, Stadt Zweibrücken

Geschäftsführung



RNV GmbH Möhlstraße 27 68165 Manr	heim Comezada e.V.	O C. OKT, ZUIŻ	
Deutsche Umwelthilfe e.V.	: - white		Geschäftsführung
Herrn Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4	gargings rightig		Telefon:
10178 Berlin			Telefax:
	genehmigt		E-Mail:
	genchmigt		J Mannheim, 02.10.2012

Abgasnachbehandlung bei ÖPNV-Bussen / Ihr Schreiben vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

in der Anlage übersenden wir Ihnen die in Ihrem Schreiben vom 4. September 2012 gewünschten Daten zu unseren Bussen. Bitte beachten Sie folgende Hinweise: Die Rhein-Neckar-Verkehr GmbH hat in ihrem Fuhrpark keine Busse, welche ausschließlich im freigestellten Schülerverkehr eingesetzt werden. Darüber hinaus erfüllen alle Busse die Schadstoffklasse 4. Dies haben wir durch Nachrüstung älterer Fahrzeuge mit geschlossenen Dieselpartikelfiltern bzw. Stickoxidminderungssystemen erreicht.

Die von der RNV GmbH beauftragten Subunternehmer haben uns Daten für alle Busse übermittelt, die auf den Linien der RNV eingesetzt werden. Dabei entspricht die Gesamtzahl der Busse in der Liste nicht der Anzahl der jeweils pro Tag für die Dienste auf unseren Linien benötigten Fahrzeuge. Deren Zahl ist um ca. 25% geringer. Außerdem können wir keine Aussage treffen, welche der aufgeführten Fahrzeuge an welchem Standort eingesetzt werden. Die genaue Disposition ist vielmehr Ermessenssache unserer Subunternehmer.

Wir hoffen, mit diesem Schreiben Ihrem Auskunftsverlangen stattgegeben zu haben und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen



Rhein-Neckar-Verkehr GmbH

Fahrzeug- hersteller	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	Abgasnorm	davon mit geschlossenem Dieselpartikelfilter	davon mit einem Stickoxidmin- derungssystem
MAN	263 NL	2 ·	2000	4	Euro 1	0	2
MAN		4	2002	4	Euro 2	0	4
MAN	263 NL	7	2004	4	Euro 2	Ō	7
MAN ·	313 NG	5	2000	4	Euro 1	0	5
Evobus	Citaro	1	2011	4	Euro 5	1	0
Evobus	O405 N	1	1998	4	Euro 1	0	1
Evobus	O 530	4	2003	4	Euro 3	0	4
Evobus .	O 530	7	2004	. 4	Euro 3	0	7
Evobus	O 530	4	2005	4	Euro 3	0	4
Evobus	O 530	11	2008	4	Euro 5	11	0
Evobus	0 530	10	2010	4	Euro 5	10	0
Evobus	0 530	4	2010	4	Euro 5	4	0
Evobus	O 530 K	5	2008	4	Euro 5	5	0
 Evobus	O 530 Citaro	4	1999	4	Euro 1	0	4
Evobus Evobus	O 530 Citaro	4	2000		Euro 2	0	4
	O 530 Citaro		2003	4	Euro 3	. 0	2
Evobus		2	2003	4	Euro 3	. 0	
Evobus	O 530 Gelenkbus	2	1999	4	Euro 1	0	2
Evobus	O 530 Gelenkbus	7	2000		Euro 2	0	7
Evobus Evobus	O 530 Gelenkbus	7	2008	4	Euro 5	7	0
	O 530 Gelenkbus	10	2009		Euro 5	10	0
Evobus Evobus	O 530 Gelenkbus		2009	4			0
Evobus	O 530 Gelenkbus	3	2012	4	Euro 5	3	0
Gesamt Linienve	rkenr	₃₀ 107		, <u>,</u> ,		54	53
Fahrschule	72-24-1						
Evobus	O405 N	2	1998	4		0	2
Evobus	O 550 Integro	1	2000	4		0	1
<u> </u>				<u></u>	 		
		:					
-							
		<u> </u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
•		1					
	·····	ļ					
							•
		-			1		
		-			<u> </u>		
					 		
							
	1	1.1	I	1	1	1	i

D

Auftrag der RNV GmbH eingesetzte Busse

Auttrag der Kivv Gillb			Abgasstandar d	davon mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon mit Stickoxid- optimierung
Fahr	Anzah	Baujah	þĝ	avo escl em arti	avo tick ptir
EvoBus Sprinter City	4 5	2010	Euro 5	5	- B W G
EvoBus Citaro	1	2003	Euro 3	J	
EvoBus Citaro LE	3	2011	Euro 5	3	
EvoBus Citaro K	1	2011	Euro 5	1 1	
EvoBus Conecto	1	2003	Euro 3		
EvoBus Citaro Ü	1	2011	EEV	1	
EvoBus Sprinter City	1	2009	Euro 4	1	
EvoBus Sprinter City	1	2010	Euro 5	1	
EvoBus O 405 N	3	1997	Euro 2		
EvoBus O 405 GN	1	1997	Euro 2		
EvoBus O 405 N	4	1998	Euro 2		
EvoBus O 405 N	1	1998	Euro 3	1 1	
EvoBus Citaro	2	1999	Euro 2	,	
Bus Citaro	- 1 .	2000	Euro 2		
EvoBus Citaro	1	2001	Euro 2		-
EvoBus Citaro	1	2008	Euro 4	,	· 1
EvoBus Citaro	2	2011	Euro 5		2
EvoBus Citaro K	2	2011	EEV		2
EvoBus Citaro G	1	1998	Euro 2		_
DaimlerChrysler O 616 CDI	1	2006	Euro 3		•
DaimlerChrysler 904.6	1	2002	Euro 3		
MAN A 20	1	1999	Euro 2		
MAN A 21	2	1999	Euro 2		
MAN A 21	1	2000	Euro 2		
MAN A 21	4	2007	Euro 4	4	
MAN A 21	6	2008	Euro 4	6	
MAN A 21	4	2010	EEV	4	
MAN A 78	1	2007	Euro 4	1 1	
Ducato 250	1	2012	EEV	1	
Ducato 250	1	2011	EEV	1	•
€_oman N 4516	1	2005	Euro 4	1	
Neoman N 4516	1	2003	Euro 3		
Neoman N 4411	1	2004	Euro 4	1 1	
Neoman N 4407	1	2001	Euro 4	1 1	
VDL Bova 96	1	2001	Euro 4	1	
Ambassador 200	2	2006	Euro 3	2	
Ambassador 106	1	2007	Euro 4		
EvoBus Citaro	1	2012	EEV	1 1	
EvoBus Citaro	1 .	2004	Euro 4	1	
EvoBus Citaro	1	2001	Euro 4	1 .	
EvoBus Citaro K	2	2010	Euro 5	'	
EvoBus Citaro K	1	2007	Euro 4		
EvoBus Citaro G	1	1999	Euro 4	1	
EvoBus/Ernst Auwärter O 815	· 1	2005	Euro 4	1	
MAN NL 263	3	. 2003	Euro 3		
MAN NL 263	4	2002	Euro 3		I
MAN NL 263	3 .	2001	Euro 2		
MAN NM 223	. 2	2004	Euro 3		
MAN NM 223	1	2001	Euro 2		

4

25,9,



NEW mobil) und aktiv Mönzhengladbach GmbH Postfach 20 09 51 41209 Mönchengladbach

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs. Maier Hackschecker Markt 4 10178 Berlin



Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

anbei finden Sie wie gewünscht die Zusammensetzung unseres Omnibusfuhrparkes.

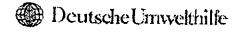


Empfangen von:

84-89-12 18:58

g · 5

Seite _ 3 _ des Schreibens vom 4. September 2012



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 – 731 Fax: 030 / 2400867 – 19 E-Mail: maier@duh.de Verkehrsdienstleister

Ansprechperiner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Umweitinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

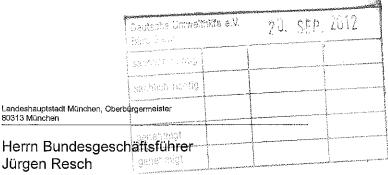
Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
HAN A21 und A23	30	93/00	E 2		
HAN AZIU. AZZ; MB Citaro	70	01-05	E3		
MAN A214. A23	24	06/07	E4		
HB Citaro u. Solaris Littino	78	08-12	EEV	78	78
HIB Citavo + Solaris Hirhino	2	11	EEV HILA	1 2	2

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeuglyp	Anzahl	Beujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partiketfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system

Ort. Datum: HG 24.09.12 Unters

Stand Herbst/Winter 2012



Herrn Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Deutsche Umwelthilfe e.V. Hackescher Markt 4 10178 Berlin



Antwortschreiben Landeshauptstadt München Oberbürgermeister

Büro

80313 München

Dienstgebäude: Marienplatz 8

Ihr Schreiben vom 04.09.2012

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum 17.09.2012

Dieselabgabe durch ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 04.09.2012 an Herrn Oberbürgermeister Ude. In seinem Auftrag wurden die Stadtwerke München um Stellungnahme gebeten. Sobald uns diese vorliegt, werden Sie eine Antwort des Oberbürgermeisters erhalten. Bis dahin muss ich Sie noch um Geduld bitten.

Mit freundlichen Grüßen



Straßenbahn: Linie 19 Haltestelle Theatinerstraße

Internet: http://www.muenchen.de/dir



Mutrehmen Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)

Münchner Verkehrsgesellschaft mbH_80287 München பாகண்ண் உ.v. 28. SEP. 2012 puro defial. sachlich nehtig Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Herrn Dr. Urs Maier sachtion richtig genehmligt genehmigt



25.09.2012 Ansprechpartner

@swm.de

Unser Zeichen

Standort

Emmy-Noether-Str. 2

Ihre E-Mail vom 04.09.2012

Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

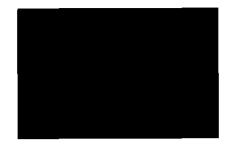
der Busverkehr der MVG wurde aufgefordert, Ihrem Institut Auskunft zu den Abgasstandards zu erteilen.

Da neben eigenen Fahrzeugen auch noch Fahrzeuge von mehr als zehn Kooperationspartnern im Einsatz sind, wird die Zusammenstellung der Daten einigen Aufwand verursachen und Zeit in Anspruch nehmen.

Ihren gesetzten Termin werden wir daher nicht einhalten können.

Wir behalten uns vor, den entstehenden Aufwand für die Ermittlung der Daten der Deutschen Umwelthilfe in Rechnung zu stellen.

Mit freundlichen Grüßen



Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)

Postanschrift 80287 München

Hausanschrift Emmy-Noether-Straße 2 80992 München

+49 (0)89 2191-0 www.mvg-mobil.de

Haltestellen

U1 U7 Westfriedhof

151 164 165 Westfriedhof

> 20 21 N20 Hanauer Straße Borstei

Geschäftsführung

Herbert König (Vorsitzender) Reinhard Büttner Otto Schultze

Aufsichtsratsvorsitzender

Oberbürgermeister Christian Ude

Handelsregister München HRB 140 658

Bankverbindungen

HypoVereinsbank BLZ 700 202 70 Kto.Nr. 91 600 **BIC: HYVEDEMMXXX**

IBAN: DE33 7002 0270 0000 0916 00

Multiplier Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)

Anterior chieft en

U BUS Tram für München

Münchner Verkehrsgesellschaft mit

Münchner Verkehrsgesellschaft mbH, 80287 München

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Herrn Jürgen Resch Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Censons British	8.V. 14. NOV. 2012
saration notify	
sachlich richtig	tion to be a supplicable of the supplication o
genehmişt	
genehmigt	and the second s

13.11.2012
Ansprechpartner
ΔĪ.
@swm.de
Unser Zeichen
Standort
Emmy-Noether-Str. 2

Anfrage der Deutschen Umwelthilfe vom 04.09.2012

Sehr geehrter Herr Resch,

Ihre Anfrage vom 04.09.2012 beantworten wir nun nach Zusammenstellung aller erforderlichen Daten wie folgt:

Vorab ist hervorzuheben, dass 80 % der MVG-Verkehrsleistung elektrisch erbracht werden. Hinzu kommt noch der innerstädtische Verkehrsanteil der S-Bahn. Das ist weit überdurchschnittlich im Großstadtvergleich, der Anteil der Busse am ÖPNV ist also unterdurchschnittlich. Entsprechend gering ist der Anteil der Busse an der Verkehrsleistung in München; sie beträgt nur 0,6 % (!) an der Gesamtfahrleistung von Kraftfahrzeugen bzw. rund 1 % am dieselbetriebenen Verkehr in München. Das bedeutet: Die Klimawirkung irgendwelcher Veränderungen an den Stadtbussen wäre gleich Null, Messwerte veränderten sich nicht.

Trotzdem ist die Münchner Busflotte - bestehend aus derzeit 246 Fahrzeugen der SWM und 212 Fahrzeugen privater Kooperationspartner - bereits besonders umweltfreundlich ausgestattet. Es wurden und werden jeweils Fahrzeuge nach dem besten serienmäßig verfügbaren Standard beschafft; dadurch haben sich die spezifischen Emissionen der Busse ohnehin immer weiter reduziert. Alle Stadtbusse in München verfügen zudem über Rußfilter! Über einen erweiterten Filter (SCRT-System) verfügen derzeit 108 Busse aus den letzten Beschaffungen. 4 Fahrzeuge sind Hybridbusse. Momentan verfügen 175 Busse der MVG über den zurzeit besten verfügbaren Abgasstandard EEV. Beim Abgasstandard EEV ist gegenüber EURO V speziell der NOx-Grenzwert reduziert worden.

Münchner Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)

Postanschrift 80287 München

Hausanschrift Emmy-Noether-Straße 2 80992 München

+49 (0)89 2191-0 www.mvg-mobil.de

Haltestellen

U U1 U7 Westfriedhof

151 164 165 Westfriedhof

20 21 N20 Hanauer Straße Borstei

честаныштину

Herbert König (Vorsitzender) Reinhard Büttner Otto Schültze

Aufsichtsratsvorsitzender

Oberbürgermeister Christian Ude

Handelsregister

München HRB 140 658

Bankverbindungen HypoVereinsbank BLZ 700 202 70 Kto.Nr. 91 600

BIC: HYVEDEMMXXX

IBAN: DE33 7002 0270 0000 0916 00

Münchner Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)

Zum Betrieb von SCRT-Systemen ist eine bestimmte Mindesttemperatur nötig, um die NOx-Reduzierung durch die Harnstoffreaktion zu gewährleisten. Bei nachgerüsteten SCRT-Systemen kann die nötige Mindesttemperatur nicht sicher erreicht werden, weil diese Systeme nicht in die originale Motorsteuerung integriert sind und in diese nicht eingreifen dürfen.

Somit ist die einwandfreie Funktion des nachgerüsteten SCRT-Systems nicht auf allen Linien und in allen Betriebszuständen gewährleistet. Dadurch ist es möglich, dass sich in diesen Fällen die Gesamtemission des Motors verschlechtert. Zudem stehen nachgerüstete SCRT-Systeme im Verdacht, beim Betrieb kanzerogener Stoffe wie Furane und Dioxine als Sekundäremissionen auszustoßen. Die von uns beschafften Busse, die herstellerseitig mit einem SCRT-System ausgestattet sind, sind davon nicht betroffen.

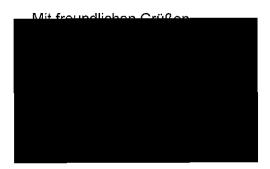
Da wir unsere Busse im Durchschnitt nur 12 Jahre fahren und daher in jedem Jahr einen Teil der Fahrzeuge ersetzen, ergibt sich ohnehin ein laufender Austausch gegen jeweils neueste Technik (ab dem 01.01.2014: EURO VI). Theoretisch möglich wären Nachrüstungen (von CRT auf SCRT) bei 286 Bussen; hiervon haben 62 eine Restlaufzeit unter 4 Jahren. Maßnahmen an den verbleibenden 249 Fahrzeugen führten zu keinerlei messbaren Verbesserungen der Messwerte an Münchens Hauptstraßen (Anteil dieser Fahrzeuge = 0,3 % des Gesamtverkehrs!), hätten aber gravierende Nachteile: Es muss mit Einschränkungen oder Entfall weitreichender Herstellergarantien bzw. Haftungen für die komplizierte Antriebstechnik gerechnet werden. Der investive Aufwand läge bei ca. 3,2 - 4,4 Mio €. Die hieraus resultierenden finanziellen Folgen müssten unsererseits entweder über höhere Fahrpreise oder ein reduziertes Leistungsangebot finanziert werden.

Völlig richtig bemerkt der Vertreter des Bundes Naturschutz in der Presseerklärung zum Gerichtsurteil: Jede durch einen guten oder noch besseren ÖPNV vermiedene Autofahrt ist der größte Gewinn für die Umwelt. Die positiven Erfahrungen, gerade auch in München, zeigen: Diese Wirkung wird am ehesten durch einen weiteren Ausbau des Leistungsangebotes erzielt - bei U-Bahn, Tram und Bus. Das aber muss bezahlt werden. Wenn der Busverkehr durch eine Nachrüstungsaktion ohne messbare Umweltwirkung teurer würde, gibt es für das gleiche Geld weniger ÖPNV. Weniger ÖPNV heißt weniger Fahrgäste, heißt weniger Umsteiger vom Auto. Das wäre umweltpolitisch der größtmögliche Unsinn.

Stattdessen nützt alles der Umwelt, was den ÖPNV fördert. Hier kann man ansetzen. Beispiel Busbeschleunigung: Die Busse werden schneller und pünktlicher, also attraktiver; also veranlassen sie mehr Autofahrer zum Umsteigen. Wenn die Busse nicht mehr behindert werden und nur noch an Haltestellen halten müssen, brauchen sie auch weniger Kraftstoff, verursachen somit noch weniger Emissionen; überdies werden weniger Busse für die gleiche Leistung benötigt. Frei werdende Busse können das Leistungsangebot verbessern. Busbeschleunigung nützt dem Stadtklima also gleich mehrfach, eine Beschleunigung der Busbeschleunigung führt zu schnelleren Erfolgen.

Munchmer Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)

Undurchdachte Verbesserungsvorschläge sind dagegen nicht hilfreich, wenn dabei gravierende Auswirkungen unberücksichtigt bleiben. Wir würden uns daher darüber freuen, wenn die Deutsche Umwelthilfe künftig den ÖPNV nicht durch verkürzte umweltpolitische Forderungen politisch diskreditieren würde, sondern ihn vielmehr durch die Hervorhebung des Umweltvorteils gegenüber dem motorisierten Individualverkehr unterstützen würde.



Absender:

Stadtwerke Münster GmbH

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Tel

E- Mail



Antwort-Fax/E-Mail
Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH)
z. Hd. Dr. Urs Maier
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossenem Diesel- partikelfiiter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
MAN Gelenkomnibus 18 mtr	5	1998	Euro 2	5	0
EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	8	1999	Euro 2	8	0
MAN Gelenkomnibus	9	2000	Euro 2	9	0
EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	5	2001	Euro 3	5 -	0
EVO Bus Solobus 12 mtr	8	2002	Euro 3	8	0
MAN Solobus 12 mtr	2	2003	Euro 3	2	0
MAN Gelenkomnibus 18 mtr	8	2004	Euro 3	8	0
EVO Bus Gelenkomnibus	10	2005	Euro 3	10	0
MAN Gelenkomnibus 18 mtr	6	2006	Euro 4	6	0
EVO Bus Solobus 12 mtr	6	2006	Euro 5	6	6
EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	9	2007	EEV	9	9
EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	9	2008	EEV	9	9

Stand Herbst/Winter 2012

EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr		4	2009	EEV	4	4
MAN Gelenkomnibus 18 mtr	. 1	5	2009	EEV	5 .	5
MAN Bus Gelenkomnibus 18 mtr		9	2010	EEV	9	9
EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr		8	2011	EEV	8	8
MAN Solobus 12 mtr		2	2011	EEV	2	2
EVO Bus Hybrid Gelenkbus 18 mtr		2	2012	EEV	2	2
VDL Leichtbaubus 12 mtr		3	2012	EEV	3	3
Solaris Gelenkomnibusse 18 mtr	•	8	2012	EEV	8	8

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	e, die in unserem Auftrag ei	Anzahl .	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossenem Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system.
Kraftverkehr Münsterland, Weilke	Standardlinienbus 12 mtr	2	2006	3	2	0
	Standardlinienbus 12 mtr	2	2007	4 .	2	0
	Standardlinienbus 18 mtr	2	2008	4/EEV	2	2
	Standardlinienbus 18 mtr	2	2009	EEV -	0	2
	Standardlinienbus 18 mtr	1	2010	EEV	0	1
Theo's Reisen, Nienberge	MAN Lions City 12 mtr	1	2005	3	1	0
•	EVO Bus Solobus 12 mtr	2	2006	5/EEV	2	2
	EVO Bus Gelenkomnibus 18mtr	1	2006	4/EEV	1	1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	1	2007	5/EEV	1	1
	EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	1	2009	5/EEV	1	1
	EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	1	2010	5/EEV	1	1
·····	EVO Bus Solobus 12 mtr	2	2010	5/EEV	2	2
Fa. Schäpers, Nordwalde	EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	1	2005	4	1	0
	EVO Bus Solobus 12 mtr	1	2006	4	0	1
	EVO Bus Gelenkomnibus 18 mtr	1	2006	4	0	1
	MAN Gelenkomnibus 18mtr	1	2009	4	1	0
	MAN Gelenkomnibus 18 mtr	1	2011	4	1	0
Fa. Bernhard Bils, Telgte	. MAN Solobus 12 mtr	2	1999	2	2	0
	MAN Solobus 12 mtr	. 1	2001	2	1 .	0
	MAN Solobus	1	2003	3	1	0
Fa. Bils, Albersloh	EVO Bus Solobus 12 mtr	. 2	2006	4/EEV	2	2
	EVO Bus Solobus 12 mtr	6	2008	EEV	0	6
	EVO Bus Solobus 12 mtr	2	2009	EEV	0	2

Ort, Datum:Münster, 02.10.2012 _	Unterschrift:
----------------------------------	---------------

Antwort-Fax/E-Wail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

	Deutsche	Umwelthilf
1		

VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg	
Verkehrsdienstleister	

Ansprechpartner

Absender:

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	ausgestattet	ausgestattet
		1	\	mit	mit einem
				geschlossen	Stickoxid-
				em Diesel-	minderungs-
				partikelfilter	system
Niederflur Stadtbus CNG	31	1997-2000	Euro 5		31
Nieder/Iur Stadibus CNG	54	2006-2012	EEV.		54
Niederflur Stadibus CNG	5	2012	Euro 6		5
Niederflur Stadtbus Diesel	46	2003-2005	Euro 3	22	
Niederflur Stadtbus Diesel	3	2005	Euro 4	2	
Niederflur Stadtbus Diesel	42	2008-2012	EEV	42	12
Niederflur Stadtbus Diesel	2	2010	Euro 6	2	2
Niederflur Stadtbus Hybrid	2	2011	EEV	2	

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet	ausgestattet
					mil	mit einem
					geschlossen	Stickoxid-
•			1		em Diesel-	minderungs-
••					partikelfilter	system
APZ	Niederflur Stadibus Diesel	2	2009-2010	EEV	2	2
APZ	Klélnbus Diesel	1	2010	EEV	1	1
Arzt Reisen	Niederflur Stadthus Diesel	2	2011-2012	EEV		2
Arzt Reisen	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2004	Euro 4	1	
Bruckdorfer	Niederflur Stadtbus Diesel	:2	2008-2010	EEV	2	2
Bruckdorfer	Niederflur Stadtbus Diesel	i	2001	Euro 3		

		1				
Hirschmann	Niederfur Stadtbus Diesel	3	2010-2012	EEV	2	3
Hirschmann	Niederflur Stadtbus Diesel	2	2006	Euro 4	2	
Hirschmann	Niederflur Stadibus Diesel	. 1	2004	Euro 3	<u></u>	
Neukani	Niederflur Stadibus Diesel	3	2011-2012	EEV	1	3
Neukam	Niederflur Stadibus CNG	1	2006	EEV		1
Neukam	Niederflur Stadtbus Diesel:	4 .	2002-2004	Euro 3		
Reba-Eno	Niederflur Stadibus Diesel	3	2009-2012	EEV:	1	3
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadibus Diesel	8.	2003-2006	Euro 3		
Schmetterling Reisen	Niederflur Stadtbus Dieset	4	2000-2001	Euro 2		
Söllner & Pollinger	Niederflur Stadtbus Dieset	2	2009	EEV	2	2
Söllner & Pollinger	Nederflur Stadibus Diesel	1	2003	Euro 3		
Wunder	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2006	Euro 3	1	
Wunder	Niederflur Stadtbus Diesel	1	2002	Euro 3		
<u>. </u>						
			<u> </u>			
			<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
will be a second of the second		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	¥.	:	-			
	<u> </u>		ļ			-
					`	
er e						
	tankan serimban serim	:	<u> </u>			
		<u> </u>				
			-			
					,,,,-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
				i		ř.

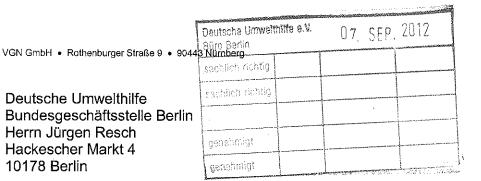
Ort, Datum: Ubg. 04, 10, 12 Unterschrift:

DUH-Busabfrage 2012

Antwortschr Verkehrsverbund Großraum Nürnberg GmbH

Geschäftsführung

10178 Berlin



Rothenburger Straße 9 90443 NÜRNBERG

2

0911 27075-0

Fax Internet Mobil

0911 27075-50 http://www.vgn.de http://mobil.vgn.de

E-Mail info@vgn.de

Haltestelle: Plärrer

U

1 • 2 • 3 • 11 • 21

4 • 6 34 • 36

05.09.2012

Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 4. September 2012. Die Verkehrsverbund Großraum Nürnberg GmbH ist kein Verkehrsbetrieb sondern nimmt als Verbundgesellschaft verschiedene Koordinierungs- und Verwaltungsaufgaben für die im Verkehrsverbund tätigen Verkehrsunternehmen wahr. Daher verfügen wir weder über eigene Busse noch wird Busverkehr von uns beauftragt.

Anbei erhalten Sie eine Auflistung der in unserem Verbundgebiet tätigen Verkehrsunternehmen.



Ehard Touristik GmbH & Co. KG Lange Gasse 15 91174 Spalt ELKO-TOURS GmbH Zur Achmühle 12 91171 Greding

Erlanger Stadtwerke Stadtverkehr GmbH Äußere Brucker Str. 33 91052 Erlangen Reck Busreisen u. Touristik GmbH Gewerbering Nord 1 91189 Rohr

Omnibusunternehmen Konrad Koch Inh. Rainer Koch Buchschwabacher Str. 5 91189 Rohr Kwitt-Reisen Rother Str. 36 91575 Windsbach

Landratsamt Ansbach Crailsheimstr. 1 91522 Ansbach Landratsamt Forchheim Am Streckerplatz 3 91301 Forchheim

Landratsamt Fürth Sachgebiet 34 /ÖPNV Im Pinderpark 2 90513 Zirndorf Landratsamt Nürnberger Land Waldluststr. 1 91207 Lauf a.d. Pegnitz

Landratsamt Roth Weinbergweg 1 91154 Roth Leitner GmbH & Co. Touristik KG Am Spitalwald 2 90584 Allersberg

Schmetterling Reise- und Verkehrs-Logistik GmbH Hauptstr. 131 91286 Geschwand Omnibusbetrieb Werner Vogel Große Bauerngasse 62 91315 Höchstadt a. d. Aisch Omnibus-Pickel GmbH Hauptstr. 2 91238 Engelthal

Antwortschreiben

Reba-Eno-Reisen GmbH Reisebüro Hans Bauernfeind 1. Nürnberger Omnibus Gesellschaft Hallplatz 2 (Mauthalle) 90402 Nürnberg Reisedienst Meidenbauer e. K. Inh. Manfred Kugler Funkenreuther Str. 5 92281 Königstein

Robert Ströbel Omnibusbetrieb Industriestr. 13 90599 Dietenhofen Röhler Stadtbus GmbH Hauptstr. 36 91154 Roth

Stadt Schwabach Ordnungs- und Standesamt Friedrich-Ebert-Str. 23 91126 Schwabach Ansbacher Bäder und Verkehrs GmbH Rügländer Str. 1a 91522 Ansbach

infra fürth verkehr gmbh Leyher Str. 69 90763 Fürth Stadtwerke Neumarkt Ingolstädter Str. 18 92318 Neumarkt i. d. Opf.

VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Postfach 81 02 20 90338 Nürnberg Kraus Reisen GmbH Germersberger Hauptstr. 12 91220 Schnaittach-Germersberg

Rangau-Reisen Matthias Steinmetz GmbH Gewerbestr. 24 90556 Cadolzburg

Faber Reisen Mönchsrother Str. 42 91550 Dinkelsbühl Stadtwerke Dinkelsbühl Rudolf-Schmidt-Straße 7 91550 Dinkelsbühl Wenzel Hübelsabfrage 2012 Inh. Ottmar Hübel Nachfolger e. K. Neustetter Str. 31 91604 Flachslanden Roland Hütter Cadolzhofen 30 91635 Windelsbach

Antwortschreiben

Helmut Lindauer Omnibusverkehr Obere Straße 1 91744 Markt Weiltingen Omnibusverkehr Franz Scharnagel Inh. Markus Dobisch Sommerauer Str. 9 91555 Feuchtwangen

Schwarzer Reise- und Verkehrsbüro GmbH Löpsinger Straße 17 86720 Nördlingen Fritz Wellhöfer GmbH & Co. KG Alberndorf 34 a 91623 Sachsen

Ziegler-Reisen GmbH & Co. KG Im Ganswasen 22 97996 Niederstetten Stadtwerke Feuchtwangen Ansbacher Str. 29 91555 Feuchtwangen

Omnibusunternehmen Cermak Inh. Günter Cermak Nitzlbuch 12 91275 Auerbach/OPf. Reisebüro H. Bruckner Inh. Peter Bruckner Neustadt 1 92237 Sulzbach-Rosenberg

Kraus Linie GmbH Nürnberger Straße 119 92553 Wernberg-Köblitz Omnibus Lindner GmbH Allersburg 50 92277 Hohenburg

Reisebüro Linzer GmbH Citybusbüro Obere Nabburger Str. 14 92224 Amberg Reisebüro Reichert GmbH Bahnhofstr. 9 92224 Amberg

Schielein Reisen GmbH & Co. KG Donaustraße 88 90451 Nürnberg Franz Hilpert GmbH Industriestraße 5 91171 Greding Merz-ReiseBu Gmbbb 2012 Birgittenweg 6 92348 Gnadenberg Söllner, Pollinger & Co. GmbH_{Ahtwortschreiben} Dr.-Boecale-Str. 7 92331 Parsberg

Vögerl-Reisen Eichendorffstr. 12 92331 Parsberg Reinhold Hieronymus Schleifmühlstraße 59a 91456 Diespeck

Zepf-Reisen GmbH Diebach 68 91413 Neustadt a. d. Aisch Thürauf GmbH Reisebüro + Busreisen Ipsheimer Str. 10 91438 Bad Windsheim

Schmidt-Reisen Riedgartenweg 66 97258 Gülchsheim Seifert GmbH & Co.KG Rot-Kreuz-Platz 5 91443 Scheinfeld

Omnibusverkehr Bernhard Genthner Binzwangen 73 91598 Colmberg Ebert's Reisen GmbH Burgstallstraße 4-6 91710 Gunzenhausen

Engeler-Reisen Hauptstraße 6 91757 Treuchtlingen Gute Reise Hauck GmbH Klaus-Blank-Str. 4 91747 Westheim

Omnibus Lotter GmbH & Co. KG Inh. Ralf Lotter Obere Hauptstr. 12 91799 Langenaltheim Omnibusunternehmen Moßner e. K. Inh. Manuel Moßner Ohlanger Str. 18 1/2 91177 Thalmässing

Christine Osterrieder Zirgesheimer Str. 29 86609 Donauwörth

Rudolf Rombs Omnibusvermietung Augsburger Str. 24 91781 Weißenburg i. Bay. Dornauer Reisenbfrage 2012 Inh. Werner Dornauer Neunhofer Str. 16 90542 Eckental-Eschenau Regionalbus Ostbayern Gmb Hr (RBQ) hreiben VAS-Kundenbüro Kaiser-Ludwig-Ring 5 92224 Amberg

Lemmi`s Bus-Reisen GmbH Adolph-Kolping-Str. 7 91781 Weißenburg i. Bay. Stadtwerke Gunzenhausen GmbH Nürnberger Str. 19-21 91710 Gunzenhausen

Stadtwerke Weißenburg GmbH Schlachthofstr. 19 91781 Weißenburg i. Bay. Willax GmbH & Co.KG Omnibusunternehmen Bahnhofstr. 20 c 92249 Vilseck

Herzo Bäder- und Verkehrs GmbH Würzburger Str. 35 91074 Herzogenaurach Hipfner-Reisen Vilstalstr. 84 92245 Kümmersbruck

Hirschmann Omnibus-Transportunternehmen e. K. Mettenhofen 35 92283 Lauterhofen ADG Anton Dechant GmbH Unterlichtenberg 9 93176 Beratzhausen

Omnibus-Reisebüro Josef Klemm St.-Joseph-Straße 8 91320 Ebermannstadt Werner Nickel Omnibusunternehmen GmbH Oberasbacher Str. 19 90513 Zirndorf

Landratsamt Neumarkt i. d. Opf. Nürnberger Str. 1 92318 Neumarkt i. d. Opf. Wandervogel Seitz & Stöhr Inh. Wolfgang Seitz Omnibusunternehmen - Reisebüro Alter Brunnen 3 91282 Betzenstein

S & G Reisen Herbert Schütt GmbH Geschäftsführer Werner Vogel Große Bauerngasse 62 91315 Höchstadt a. d. Aisch Herrmann Reisen GmbH Dienhof 9 92242 Hirschau Arzt-Reisen Hauptstr. 50 90602 Seligenporten Gemeindeverwaltung Möhrendorf Kirchenweg 1 91096 Möhrendorf

Antwortschreiben

Stadt Altdorf Röderstr. 10 90518 Altdorf Omnibusverkehr Depser Inh. Elke Raps Theta 21 95463 Bindlach

Siegfried Hammon OHG Inh. Brigitte u. Angelo Hammon Industriestr. 24 95466 Weidenberg Hasler-Reisen GmbH & Co. KG Birkenweg 4 96103 Hallstadt

Bernhard Hümmer Omnibusbetrieb Hauptstr. 1 a 96166 Kirchlauter Omnibus Matthäus Metzner Glockenweg 1 96135 Mühlendorf

Omnibus Metzner-Hennemann KG Grumbachstr. 10 96110 Scheßlitz Spörlein Bus & Reisen e. K. Grasmannsdorfer Str. 28 96138 Burgebrach

Stadtverkehr Schwabach GmbH Ansbacher Str. 14 91126 Schwabach Bayreuther Verkehrs- und Bäder GmbH Verkehrsbetrieb Eduard-Bayerlein-Str. 4 95445 Bayreuth

Stadtwerke Bamberg Verkehrs- und Park GmbH Servicezentrum am ZOB Promenadestr. 6 a 96047 Bamberg Basel Reisen GmbH & Co. KG Hauptstr. 33 96191 Viereth-Trunstadt

Friedrich Bauer Frankfurt 33 91480 Markt Taschendorf Bauer & Schlecht GmbH Reise- u. Omnibusverkehr Ringstraße 15 91722 Arberg Alfred Beer-Bussabfrage 2012 Dr. Boecale-Str. 7 92331 Parsberg Hans Böhm-Reisen Inh. Klaus Böhm Am Brünnlein 3 97215 Uffenheim

Antwortschreiben

Braun GmbH Omnibusverkehr Sportplatzstr. 1 91560 Heilsbronn

c/o OVF GmbH Verkaufsbüro Erlangen Bahnhofplatz 1 91054 Erlangen

DB Stadtverkehr Bayern GmbH

Omnibusunternehmen Hans Kraus GmbH Pfarrer-Köhler-Str. 7 91301 Forchheim Autobus Sippel GmbH c/o Autohaus J. Pickel GmbH Frauenauracher Str. 95 91056 Erlangen

Steidl Reisen Inh. Alois Steidl Hauptstraße 9 92369 Sengenthal / Buchberg Wild Busreisen Waldstraße 13 91448 Emskirchen Von:

Gesendet:

Dienstag, 11. September 2012 14:05

Betreff:

Urs Maier FW: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend -

Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Anlagen:

DUH-Abfrage-zur-Busflotte-Antwortformular Seite 1.doc; DUH-Abfrage-

zur-Busflotte-Antwortformular Seite 2.doc

Sehr geehrter Herr Maier,

wie bereits telefonisch mit Ihnen besprochen, anbei die Auskunft über die von uns eingesetzten Fahrzeuge im ÖPNV und des Verkehrsdienstleisters (Fa. Bonifer).

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen selbstverständlich gerne unter der angegebenen Telefon- und Faxnummer bzw. E-Mail-Adresse zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Offenbacher Verkehrs-Betriebe GmbH

☎ fon

☐ fax ⊠ e-m

web <u>www.ovb-of.de</u>

Hebestraße 14 63065 Offenbach

Wir bewegen Offenbach - Bus & Bahn seit 125 Jahren!

Diese E-mail enthält vertrauliche und/ oder rechtlich geschützte Informationen. Sollten Sie nicht der richtige Adressat sein oder diese E-mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese E-mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe der Email ist nicht gestattet.

Geschäftsführer: Volker Lampmann Aufsichtsratvorsitzender: Michael Beseler Registergericht: Offenbach am Main, 5 HRB 8610

Ust-IdNr.: 044 225 366 25

Denken Sie an die Umwelt! Bitte prüfen Sie, ob Sie diese Email wirklich ausdrucken müssen

> From: Dr. Urs Maier [mailto:maier@duh.de] Sent: Tuesday, September 04, 2012 7:15 PM

To: Info-Mailadresse der SOH

Subject: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der

Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Δ	bs	e	n	d	6	r
_	ນວ	G	Iŧ	u	┖	

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
M.A.N A21 (5) u. A 23 (4)	9	2009	EEV	9	
M.A.N A 21 (6) u. A 23 (2)	8	2010	EEV	8	
EvoBus O 530 G (BlueTec-Motor)	3	2011	EEV		3
M.A.N A 21	. 9	2012	EEV	9	-

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas-	davon	davon
Andreas Bonifer				standard	ausgestattet	ausgestattet
Spedition und					mit	mit einem
Verkehrsunternehmen					geschlossen	Stickoxid-
Seligenstädter Straße 129	·				em Diesel-	minderungs-
63073 Offenbach					partikelfilter	system
Fa. Bonifer	M.A.N A 21	5	2009	EEV	5	
Fa. Bonifer	M.A.N A 21	3	2010	EEV	3	
					 	
	, i					
					į.	

Ort, Datum:

Offenbach 11.09.2012

Unterschrift:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Δ	he	Δn	d	۵r	

Offenbacher	Varkahrs.	Retriehe	GmhH
Ollelibacilei	AGIKETI 2.	-Deulebe	CHIDE

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	ausgestattet	ausgestattet
	ļ			mit	mit einem
•				geschlossen	Stickoxid-
				em Diesel-	minderungs-
				partikelfilter	system
Mercedes Benz O 450 GN	1	1998	Euro 2		-
M.A.N NG 313	8	2000	Euro 2		
M.A.N NL 263	3	2001	Euro 2		
M.A.N NG 313	3	2002	Euro 3		
EvoBus O 530 G (SCR mit Dieselpartikelfilter)	11	2007	EEV	11	11
M.A.N A 21	4	2008	EEV	4	

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet	ausgestattet
					mit	mit einem
					geschlossen	Stickoxid-
		l			em Diesel-	minderungs-
					partikelfilter	system
				1		
·						
					·	

Ort, Datum:

Offenbach 11.09.2012

Interschrift:	

Deutsche Umwelthilfe e.V. Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Verkehr und Wasser GmbH

Antwortschreiben Geschäftsführung Verkehr und Wasser GmbH Felix-Wankel-Straße 9 26125 Oldenburg www.vwg.de (H) Felix-Wankel-Straße Telefon: Telefax: E-Mail:

Oldenburg, den 01.10.2012

Unser Zeichen:

ÖPNV-Busse; Ihr Schreiben vom 04.09.2012

Sehr geehrte Damen und Herren,

das o. g. Schreiben ist für die Verkehr und Wasser GmbH (VWG), die den Nahverkehr in der Region Oldenburg betreibt, irrelevant. Die VWG hatte bereits im Jahr 2004 die Entscheidung getroffen, ausschließlich auf Erdgasfahrzeuge zu Seit 2005 setzen. sind daher ausschließlich Erdgasfahrzeuge angeschafft worden, die dem EEV-Standard entsprechen.

Neben der VWG selbst sind hier auch unsere Tochterunternehmen und Partnerunternehmen (Auftragsunternehmer) eingebunden.

Aktuell sind 56 Erdgasfahrzeuge im Einsatz. Die noch vorhandenen Dieselfahrzeuge (34) werden kurzfristig gegen neue Erdgasfahrzeuge ausgetauscht.

Dieses Schreiben ist eine zusammenfassende Antwort. Gesonderte Schreiben des Aufsichtsrates oder des Oberbürgermeisters erhalten Sie nicht.

Mit freundlichen Grüßen



Aufsichtsratsvorsitzende:

Dipl.-Ing. Michael Emschermann

Geschäftsführer:

Susanne Menge

Stadtwerke Osnabrück AG • Postfach 38 09 • 49028 Osnabrück

Deutsche Umwelthilfe e. V. Herrn Dr. Urs Maier Bundesgeschäftsführer Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Unser Zeichen Name Telefon Telefax E-Mail 07.02,2013

Auskunft nach dem Umweltinformationsgesetz nach ÖPNV-Bussen hier: Auskunftsverlangen nach DUH vom 04.09.2012

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

als Stadtwerke Osnabrück sind wir von der Stadt Osnabrück betraut, den ÖPNV in Osnabrück und Belm durchzuführen. Der Öffentliche Personennahverkehr in Stadt und Landkreis Osnabrück wird durch die Verkehrsgemeinschaft Osnabrück (VOS) in verschiedenen Teilverkehrsgemeinschaften gestaltet, um ein tariflich und verkehrlich optimiertes Angebot den Kunden zu gewährleisten.

Die Linienlänge im Stadtgebiet Osnabrück beträgt ca. 600 km. Jährlich werden dabei von unseren Fahrzeugen ca. 7 Mio. Nutzwagen-km zurückgelegt. Dabei befördern wir ca. 35 Mio. Fahrgäste in unserem Bedienungsgebiet.

Mit 94 eigenen und 45 angemieteten Bussen wird der Nahverkehr in Osnabrück angeboten. Die von uns, unseren Partnern und unseren Auftragsunternehmen eingesetzten Fahrzeuge entsprechen den vom Auftraggeber gesetzten Vorgaben.

So sind wir als Stadtwerke Osnabrück durch Ratsbeschluss seit 2006 aufgefordert, nur noch Ersatzbeschaffungen von Fahrzeugen mit der neuesten Motorentechnik zu tätigen.

The second secon	ar anna indicate remarks of the control of the cont
Candida Uma entide e. A Jama Bendo	14, FEB. 2013
nichtich dehrig	
suppleh dehter	
The state of the s	makes of a signal property and a signal property of the signal prope
genelmikt	The second secon
(e-actual)	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T

Stadtwerke Osnabrück AG Alle Poststraße 9 • 49074 Osnabrück

www. stadtwerke-osnabrueck.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Oberbürgermeister Boris Pistorius Amtsgericht Osnabrück, HRB 1201 Vorstand: Dipl.-Ing. (FH) Manfred Hülsmann (Vorsitzender) Dr. Stephan Rolfes Seit 2007 sind unsere Neubeschaffungen komplett nach EEV-Standard durchgeführt worden. Zusätzlich gelten in Osnabrück seit der Einführung einer Umweltzone zum 01.01.2010 spezielle Umweltstandards, die von uns seit dem 01.01.2012 mit Einführung der Grünplakettenpflicht komplett erfüllt werden.

Weiterhin tragen wir zum Klimaschutz und zur Lebensqualität in der Stadt mit innovativen Fahrzeugkonzepten bei. Mit sieben MAN-Göppel-Anhängerbussen verringern wir die Verkehrs- und Umweltbelastung seit 2010 besonders in den Verkehrsspitzen.

Seit 2011 bedienen wir eine Innenstadtlinie mit einem Elektrobus im 7-Tage-Betrieb. Für den Elektrobus steht Ökostrom zur Verfügung, den wir in der Eigenschaft als Versorgungsbetreib in regenerativer Eigenproduktion ohne Verlagerung von Emissionen erzeugen.

Als Anlage finden Sie eine Tabelle mit unseren Fahrzeugen und den Fahrzeugen unserer Partner und Anmietunternehmen, die zum 31.12.2012 eingesetzt waren.

Wir hoffen sehr, Ihnen mit diesen Informationen weiterzuhelfen. Für evtl. Fragen ist gerne für Sie da.

Mit freundlichen Grüßen

Stadtwerke Osnabrück Aktiengesellschaft Verkehrsbetrieh

Stand Herbst/Winter 2012

ω	Fahrze	eugarten		U	mweltzone	•		E	uro-Noi	m	······································	F	ahrzeugar	ten
Stand Herbstv Winitstadtwerke Osnabrück AG	Linien- Gelenkbus	Linien- Standardbus	Diesel- partikelfilter	Grün	Gelb	Rot	2	3	4	5	EEV	E-Bus	Minibus	DJH-B&abfrage 2012 Midibus
\$tadtwerke Osnabrück AG	43	39	92	94	0	0	16	25	0	1	51	1	0	age 2012 1
Conrad Schrage GmbH & Co. KG	2	25	1	12	12	3	3	12	2	5	.5	. 0	0	0
Willy Hummert GmbH & Co. KG	5	28	4	17	11	5	5	11	2	. 13	2	0	. 0	0
H. Beckermann GmbH & Co. KG	0	6	3	6	. 0	0	0	. 1	2	1	2	0	. 0	0
Winkelmann-Reisen	1 .	8	9	9	0	0	1	4	1	0 .	3	0	0	0
Weser-Ems Busverkehr GmbH	14	24	5	15	23	0	0	23	0	5	10	0	0	0
Oeseder Reisedienst Joseph Zumstrull	7	4	11	11	0	0	6	2	1	1	1	0	0	0
OWR-Reiseveranstaltungen und Omnibusbetrieb e. K.	3	2	0	4	1	. 0	0	1	2	2	0	0	0	0
Klaus Klockenbrink KG	0	. 4	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	. 0	0
RReisen e. K.	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0 >
Sörensen Charter Tours	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	Antwortschreiben O O
Sottlieb Reisen GmbH & Co. KG	1	1 .	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0



PaderSprinter · Postfach 2260 · D-33052 Paderborn

Herrn

Jürgen Resch

Bundesgeschäftsführer

Deutsche Unwelthilfe e.V.

Hackescher Markt 4

10178 Berlinachlich dentig sank-lion righting genehmlet genehmigt

14. SEP LUIL

PaderSprinter Ein Geschäftsbereich der E.ON Westfalen Weser AG

Tegelweg 25 33102 Paderborn www.padersprinter.de

Betriebshof

Barkhauser Str. 6 33106 Paderborn Telefon Telefax E-Mail eon-westfalenweser.com

Haltestellen:

Betriebshof - Linie 2 u. 28

Barkhauser Straße - Linie 58

11.09.2012

Einsatz von Dieselpartikelfilter in unseren Linienbussen

Sehr geehrter Herr Resch,

alle Jahre wieder ereilt den PaderSprinter ein Schreiben aus Ihrem Hause, das auf die besondere Gefahr durch Abgasemissionen aus Dieselfahrzeugen, als krebserregend hinweist.

Bereits 2005 setzten wir Sie aufgrund eines ähnlichen Schreibens von Ihnen darüber in Kenntnis, welche Aktivitäten unsererseits freiwillig unternommen wurden, um die Emissionen der PaderSprinter-Busflotte weit über die vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Grenzwerte hinaus zu reduzieren (siehe Anlage). Daran erkennen Sie, dass wir das Thema 'Dieselabgase' und auch gesundheitliche Risiken schon sehr lange ohne Druck von außen sehr ernst genommen haben.

Sie fordern uns aktuell in Ihrem Schreiben auf, selbst EURO IV und EURO V Fahrzeuge entsprechend nachzurüsten, um die EEV-Grenzwerte zu unterschreiten. Dies würde bedeuten, die Fahrzeuge nachträglich mit entsprechenden AdBlue betriebenen SCR-Systemen auszustatten. Hätten Ihre Mitarbeiter sich im Detail mit dieser Thematik vertraut gemacht, dürfte Ihnen eigentlich nicht entgangen sein, dass die SCR-Systeme gerade im städtischen ÖPNV unter gewissen Bedingungen nicht die erforderlichen Abgastemperaturen erreichen, um AdBlue in NH₃ (Ammoniak) umzuwandeln, welches für den katalytischen Prozess zu Stickoxidminderung erforderlich ist. Waren wir bereits seit 1998 ein großer Befürworter und Versuchspartner der SCR-Technik, so beziehen wir aus den nachfolgend aufgeführten Gründen nun eine reziproke Haltung.

Gerade in empfindlichen Innenstadtbereichen, wo zum Teil nur mit Schrittgeschwindigkeit verkehrt wird, sind die erforderlichen Abgastemperaturen aufgrund der geringen Motorbelastung häufig nicht gegeben. In Folge dessen verändern sich die Emissionen kontraproduktiv, womit in der Praxis niemandem geholfen ist.

Eine weitere bekannte und bis heute nicht endgültig beseitigte Problematik stellt die Verstopfung der Einspritzdüsen durch Kristallisation des Harnstoffs dar, wodurch die Umwandlung zu NH₃ ebenfalls nicht mehr gewährleistet ist. Je nach System kann es zum signifikanten Abfallen der Emissionswerte kommen, wobei erst ein Unterschreiten unter die EURO III-Werte zum automatischen Leistungsabfall führt, um den Betreiber zum Handeln zu nötigen.

Kommt gut an.

Darüber hinaus sind die SCR-Katalysatoren nicht unumstritten, da sie im Verdacht stehen, aufgrund der verwendeten Beschichtungen bzw. "Kupferstabilisierten Zeolithe" **Furane und Dioxine** ausstoßen sollen. Unsere Fragen zu dieser Thematik sind bei entsprechenden Gesprächen mit den verschiedensten Herstellern unbeantwortet geblieben.

Nachfolgend erhalten Sie eine Fortführung unserer Umwelt-Aktivitäten ab dem Jahr 2004. In Paderborn wurde ein Luftreinhalteplan unter Federführung der Bezirksregierung entwickelt. Als freiwilligen Beitrag des PaderSprinter wurden alle älteren Rußfiltersysteme gegen NO2-optimierte Systeme ausgetauscht.

Die Wirksamkeit und Funktionalität dieser sogenannten CWF-Filter wurde zuvor ausgiebig erprobt. Die Emissionen wurden im Realbetrieb auf zwei Linien im Paderborner Stadtgebiet vom TÜV-Essen ermittelt. Die Wirksamkeit in Bezug auf die Immissionsreduzierung von NO2 wurde vom LANUV bestätigt und als ein wesentlicher Baustein im Luftreinhalteplan vom Paderborn verankert.

2004

Erprobung und Einführung von aschearmen Motoröl zur Optimierung des Rußfiltereinsatzes

2007

Erprobung EEV-Fahrzeuge (Enhanced Environmentally friendly Vehicle) von MAN mit Abgasrückführung und Sintermetall-Partikelfilter (ohne Reduktionsmittel)

• 2008

Praxiserprobung von Stickoxid-reduzierten Rußfiltersystemen einschließlich Emissionsmessungen im realen Linienbetrieb durch den TÜV

2009 / 2010

Umrüstung von vorhandenen Bussen mit Stickoxid-reduzierten Rußfiltersystemen Dadurch Reduzierung von NO2 – Beitrag zur Einhaltung der Grenzwerte des Luftreinhalteplans in Paderborn (bundesweiter Vorreiter)

2011

Inbetriebnahme von 7 Neufahrzeugen mit modernster Technik Erfüllung höchster Umweltschutzbedingungen: "Blauer Engel"

Beim Einsatz unserer Rußpartikelfilter wurde stets darauf geachtet, dass Filter der Partikelminderungsklasse (PMK) 2 zum Einsatz kamen. PMK 2 gewährleistet, dass das Filtersystem in geschlossener Bauweise (keine Beipasskanäle) ausgeführt ist, so dass eine Verminderung der Rußpartikel zwischen 95 und 99% gewährleistet ist. Die PaderSprinter-Busflotte ist zu 100% mit entsprechenden Rußfiltersystemen ausgestattet.

Unsere Flottendaten möchten wir nicht zur Verfügung stellen. Wir haben erhebliche Zweifel an der objektiven Aussagekraft Ihres angedachten Rankings. Als Beispiel für unsere Zweifel fügen wir folgende Bemerkungen an:

Der voraussichtliche Sieger wird ein durchschnittliches Flottenalter von unter einem Jahr haben. Weder Politik noch Verkehrsunternehmen dieser Stadt haben entschieden, erhebliche Finanzmittel in eine komplett neue saubere Busflotte zu investieren, sondern ein Großbrand hat den Fuhrpark vernichtet und das Unternehmen war zum Glück neuwertversichert. Hier war Glück im Unglück im Spiel mit den entsprechenden Auswirkungen.

Co₂-freier ÖPNV in der Stadt Paderborn. Der PaderSprinter hat sich im Jahr 2003 zertifizieren lassen. Es wurde festgestellt, wie viel Co₂ durch die Flotte des PaderSprinter von der Förderung am Bohrloch bis zur Verbrennung im Motor emittiert wird. Dieser Co₂-Ausstoß wurde durch die Pflanzung von 24.000 Bäumen kompensiert. Dieses müsste dann folgerichtig mit Null Co₂-Emission bewertet werden.

Hybrid-Fahrzeuge werden von einigen Betreibern mit Kraftstoffeinsparungen bis zu 40% öffentlich genannt. Dieses sind Werte aus Hochglanzprospekten der Fahrzeughersteller. Welche Einsparungen fließen in das Ranking ein? Wirklich ehrliche Werte oder Wunschverbrauchswerte.

Wie zu erkennen ist, gibt es viele Gründe, warum das Ranking zu hinterfragen ist.

Wenn Sie Ihr Anliegen ernsthaft verfolgen, sollten Sie sich auch um die Fahrzeuge der Regionalverkehre kümmern. Hierbei handelt es sich bekanntlich um ein Unternehmen des Bundes. Diese fahren bekannter Weise auch in Innenstädte ein. Hier liegt unseres Erachtens noch ein erhebliches Verbesserungspotenzial, was den eingesetzten Fuhrpark - speziell der Auftragsunternehmen - angeht. Hier sind Anmietquoten von über 70% der Busleistung Gang und Gäbe.

Bei der Anmietung zählt nur der Km-Preis, ohne entsprechende Qualitäten - unter anderem Abgasstandards - einzufordern.

Wir würden es sehr begrüßen, wenn zukünftige Aktionen aus Ihrem Haus nicht nach dem Muster einer Postwurfsendung abgewickelt werden und Sie unnötig in den Unternehmen, die schon immer umweltbewusst waren, Arbeit - und hieraus folgend - Kosten generieren.

Wir erlauben uns, dem Bürgermeister der Stadt Paderborn eine Kopie dieses Schreibens zu übersenden.

Freundliche Grüße

E.ON Westfalen Weser AG

PaderSprinter

Anlage: Unser Schreiben 02.02.2005

PaderSprinter Postfach 2260 0-33052 Paderborn

Herrn Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Deutsche Umwelthilfe e.V. Fritz-Reichle-Ring 4

78315 Radolfzell

Einsatz von Dieselpartikelfilter - Ihr Schreiben vom 26. Januar 2005

Sehr geehrter Herr Resch,

mit oben genannten Schreiben fordern Sie uns auf, die für das Jahr 2005 ausgeschriebenen Omnibusse mit Dieselpartikelfiltern zu beschaffen. Grundsätzlich können wir uns Ihrer Forderung nach Einsatz von Partikelfiltern anschließen. Für den PaderSprinter in Paderborn kommt Ihre Forderung aber ca. 10 Jahre zu spät.

Wir gehen davon aus, dass Sie dieses Schriftstück an alle Verkehrsbetriebe versenden, die Neufahrzeuge ausgeschrieben haben, ohne im Vorfeld zu recherchieren, welche Unternehmen bereits. Dieselpartikelfilter einsetzen. Durch einen Blick auf unsere Internetseiten bzw., durch einen Anruf bei uns, hätten Sie ausführliche Informationen erhalten.

Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick unserer Umweltaktivitäten der letzten 15 Jahre:

- 1991 Einsatz von ausschließlich schwefelarmen Dieselkraftstoff (S<0,05%)

Ende 1991/Anfang 1992 ergab sich erstmalig die Möglichkeit, Dieselkraftstoff dieser Qualität zu beziehen. Darauf hin wurde die gesamte Fahrzeugflotte – als eine der ersten in Deutschland – mit schwefelarmen Dieselkraftstoff betrieben.

- 1994 <u>Einsatz von ausschließlich schwefelfreiem Diesel (S<0,001%) als der erste Verkehrsbetrieb Deutschlands.</u>

- 1995 Einführung des CRT-Systems

Durch die Veröffentlichungen zum Einsatz von schwefelfreiem Dieselkraftstoff, der Vorraussetzung für den Einsatz von CRT-Systemen ist, und entsprechenden Betriebserfahrungen mit diesem Kraftstoff, wurde Johnson-Matthey auf den PaderSprinter, (zu dieser Zeit unter dem Namen PESAG-Verkehrsbetrieb bekannt), aufmerksam. Gemeinsam mit dem Unternehmen Johnson-Matthey wurde das CRT-System erstmalig in einem Omnibus des PaderSprinters adaptiert und Prüfstandsläufe beim RWTÜV Essen durchgeführt. Diese Form der Abgasnachbehandlungsanlagen wurde zunächst an wenigen Prototypen getestet, gegen erheblichen Widerstand der Fahrzeughersteller.

PaderSprinter Ein Geschäftsbereich der E.ON Westfalen Weser AG Tegelweg 25 33102 Paderborn

Betriebshof Barkhauser Str. 6 33106 Paderborn

Telefon Telefax E-Mail

Internet www.padersprinter.de



padersprinter.de

Datum 02.02.2005

Vorsitzender des Aufsichtsrates der E.ON Westfalen Weser AG Or. Walter Hohlefelder

Vorstand der E.ON Westfalen Weser AG Johann Behringer Dr. Rainer Brockmann Hans-Peter Villis

Handelsregister Amtsgericht Paderborn HRB 6

Haltestellen Betriebshof Linie 2 u. 28 Barkhauser Str. Linie 9 u. 58 Durch die Messungen beim PaderSprinter wurde in Verbindung mit den eng kooperierenden Unternehmen Johnson Matthey und später HJS das CRT (Countineous Regenerating Trap) zur Serienreife entwickelt. Die Schadstoffe Kohlenmonoxid (CO), Kohlenwasserstoff (HC) und die Partikelmasse (PM) werden zu 90-95% vermindert und befinden sich somit an der Nachweisgrenze.

- 1998 Erprobung eines SCRT- Prototyps in einem Gelenkbus des PaderSprinters

Seit 1998 wird auf Initiative des PaderSprinters eine Kombination aus CRT- und SCR-System erprobt. Diese Kombination wird als SCRT-System bezeichnet und vermindert neben den Kohlenwasserstoffen (HC), Kohlenmonoxid (CO) und Partikelmasse (PM) zusätzlich die Stickoxide (NOx), d.h. alle limitierten Schadstoffe unterschreiten komplett die Grenzwerte, die im Jahr 2008 für Neufahrzeuge gefordert werden. Als Reduktionsmittel wird Ammoniumcarbamat eingesetzt. 1998 setzte der PaderSprinter den weltweit saubersten Dieselomnibus ein. Die Fahrzeughersteller waren noch weit von diesen Werten entfernt.

- 2000-2004 Erprobung weiterer Abgasnachbehandlungssysteme

Zu Optimierungszwecken werden in Zusammenarbeit mit der Firma HJS weiterhin modifizierte CRT-Prototypen aus Sintermetall im Liniennetz des PaderSprinters erprobt. Die Firma HJS hat mit der in Paderborn erprobten Sintermetalltechnik, 2003 den deutschen Umweltpreis erhalten.

- 2003 "Wir forsten auf"

PaderSprinter lässt auf 12 Hektar 24.000 Laubbäume pflanzen, die den jährlichen CO,-Schadstoffausstoß von 92 Linienbussen kompensieren.

Zum Thema "umweltgerechte Antriebskonzepte" wurden beim PaderSprinter die Nahverkehrsforen 1 (1995) und 2 (1998) durchgeführt, wo namentliche Vertreter aus Industrie, Politik und ÖPNV vertreten waren. Der PaderSprinter, (damals noch unter dem Namen PESAG Verkehrsbetrieb bekannt, wurde aufgrund der o.g. Aktivitäten bereits 1997 vom Deutschen Städte- und Gemeindebund und 1999 vom Verband der Automobilindustrie (VDA) für den Deutschen Umweltpreis vorgeschlagen, aber leider nicht entsprechend berücksichtigt (siehe HJS 2003).

Wie Sie sehen, wurden und werden aus unserem Hause aus Eigenantrieb zukunftsweisende Technologien, die dem Umweltschutz dienen, forciert und konsequent eingesetzt, auch ohne Unterstützung der Hersteller, der Politik oder gar von Umweltinitiativen. Leider hat Ihr Schreiben zur allgemeinen Verunsicherung beigetragen, d.h. es kamen Anfragen, ob der PaderSprinter entgegen den früheren Omnibus-Beschaffungen auf die Ausrüstung von Dieselpartikelfiltersystemen (CRT) verzichten wird. Selbstverständlich fordert der PaderSprinter im Lastenheft zur Omnibusbeschaffung 2005, wie auch in den zurückliegenden Jahren, die Ausrüstung mit CRT-Systemen.

Wir verwehren uns jedoch schärfstens gegen solche oberflächlich verfassten Schreiben und erwarten Ihrerseits im Vorfeld eine entsprechende seriöse Recherche, bevor solche Schreiben an Verkehrsbetriebe, Kommunalverwaltungen und an die Presse versendet werden. Darüber hinaus erwarten wir diesbezüglich aus Ihrem Hause eine Klarstellung gegenüber den sonstigen Verteilern Ihres Schreibens vom 26.01.2005 speziell gegenüber der Stadt Paderborn bzw. der Presse.

Wir erlauben uns, eine Kopie dieses Schreibens auch an die Ehrenvorsitzenden sowie den Vorstand zu versenden.

Mit freundlichen Grüßen



N:\DE\Alle\V\SEK\AKIPLAN\709\709-11\Infunwelt.doc

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: majer@duh.de

A	bs		J	_	
4	DS.	PЛ			r:

Nahvelehrove O	und	Pade	Som / Hox	le uph
Verkehrsdienstleister	· <u>- </u>	Duff when	- haife -	
100			,	
7				
				
Ī				

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse: Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet	davon ausgestattet mit einem
- feldanseige -	:		·	mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	Stickoxid- minderungs- system
				_	

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden: Verkehrsdienstleister Fahrzeugtyp Anzahi Baujahr Abgasфауол davon standard ausgestattet ausgestattet mit mit einem Fellanzaje Stickoxidgeschlossen em Dieselminderungspartikelfilter system

	•	
Ort, Datum: Pack Born	06103112	Unterschrift



Verkehrsverbund Pforzheim-Enzkreis GmbH (VPE) · Luitgardstraße 14–18 · 75177 Pforzheim	ihr Ansprechpartner:
Deutsche Umwelthilfe et V. 74. SEP 2012 Herrn Jürgen Resch Umwelthile a.V. 74. SEP 2012 Hackescher Markt 4	
Herrn Jürgen Resch	
Hackescher Markt 4	Unsere Zeichen:
10178 Berlin sachish schill	
sachlich richtig	Telefon:
And the state of t	
and the same of th	Datum: 20. September 2012
33.73.73.73	•
ggnahriigt	E-Mail:
genology	

Auskunftsverlangen zur Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen - Ihr Schreiben vom 04.09.2012 -

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Verkehrsverbund Pforzheim-Enzkreis GmbH (VPE) ist weder Eigentümer noch Besitzer von Bussen. Die Bussen gehören ausschließlich den Verkehrsunternehmen. Weiterhin sind wir auch nicht in Kenntnis über den Umweltstatus der im ÖPNV eingesetzten Fahrzeuge.

Bitte wenden Sie sich deshalb direkt an unsere Verkehrsunternehmen. Sie erhalten die Adressen in unserem Internetauftritt unter www.vpe.de. Gerne können Sie diese auch der Rückseite der beiliegenden Tarifinfo entnehmen.

Freundliche Grüße vom Verkehrsverbund Pforzheim – Enzkreis GmbH (VPE)

Sie erreichen uns über Hauptbahnhof Pforzheim (Fußweg 8 Minuten).

Dipl.-Volkswirt Axel Hofsäß

SVP Stadtverkehr Pforzheim GmbH & Co. KG •

n productions & ↓	11. SKT, ZÚ12
and the professional designation of the professional designati	1
1. 1. (9.1. (2.7.1.)	
tfach 10 16 32 • 75116 Pforzheim	
geng) angt	
genetunigt	

Herrn Jürgen Resch **Deutsche Umwelthilfe e.V.** Hackescher Markt 4

10178 Berlin



SVP Stadtverkehr Pforzheim GmbH & Co. KG Heinrich-Witzenmann-Straße 13 75179 Pforzheim

Geschäftsleitung

Unsere Zeichen:
Bearbeiter/in:
Telefon:
Telefax:
E-Mail::

Datum:

09.10.2012

Sehr geehrter Herr Maier,

wir haben Ihr Mail - welches Sie am 4.9. an unseren Pforzheimer Oberbürgermeister, Herrn Hager, geschickt haben, zur Bearbeitung weitergeleitet bekommen. Wir wurden – anders als in ihrem Schreiben an die Stadt behauptet – nicht direkt angeschrieben. Aus diesem Grunde war Ihre Fristsetzung für uns auch nicht einzuhalten.

Zu Ihrer weiteren Information: Ihrer Mail ist kein Fragebogen angehängt, so dass wir formlos antworten werden. Wir können ihnen auch nur zu Fahrzeugen, die durch die SVP bzw. ihre Subunternehmer eingesetzt werden, Auskunft geben – nicht jedoch für andere Fahrzeuge, die in Pforzheim von Dritten betrieben werden.

Euronorm	Abgas- nachbehandlung	Feinstaub- plakette	Eigene Fahrzeuge	Angemietete
		 ' 	ranizeuge	Fahrzeuge
1	DPF	grün	1	
2	CRT	grün	6	
2	DPF	grün	1	2
3	DPF	grün	-32	
3	CRT	grün	4	
4	AGR	grün	2	
5	SCR	grün	10	
EEV	SCR	grün	11	2
EEV	AGR	grün	7	
6	SCR	grün	0	

Mit freundlichen Grüßen

SVP Stadtverkehr Pforzheim GmbH & Co. KG Geschäftsführung

Deutsche Umwelthilfe

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:	

ViP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
		3.0	standard	ausgestattet	ausgestattet
				mit	mít elnem
				geschlossen	Stickoxid-
i i	-			em Diesel-	minderungs-
			/	partikelfilter	system
Mercedes-Benz Citaro O 530 (Solobus) Elektrobus	.1	2003	E-Bus	0	0
Mercedes-Benz Citaro O 530 (Gelenkbus)	11	2011, 2008	EEV	0	11
Volvo 7700 A (Gelenkbus)	19	2010, 2008	EEV	0	19
Mercedes-Benz Citaro O 530 (Gelenkbus)	9	2004	Euro 3	9	0
Mercedes-Benz Citaro O 530 (Solobus)	14	2003, 2004	Euro 3	14	0
Mercedes-Benz Citaro O 530 (Gelenkbus)	1	1999 -	Euro 2	1	0
		1	i	ł	£

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
AC Busreisen Potsdam GmbH	Mercedes-Benz Citaro	1	2007	EEV	0	1
	Mercedes-Benz Citaro LE	1	2010	EEV	0	1
Günter Anger Güterverkehrs GmbH	MAN A21 Lions City	2	2010	EEV	0	1
& Co. Omnibusvermietung KG	MAN A21 Lions City	1	2007	Euro 4	0	0
	Solaris Mini Alpino 8,9 LE	1	2010	EEV	0	1
	Scania Omni City	1	2010	EEV	0	. 1
	Mercedes-Benz Citaro	2	2012, 2009	Euro 5	0	1
.:	Solaris Urbino 12	2	2009	Euro 5	0	1

Selte 1 von 2

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Günter Anger Güterverkehrs GmbH	Mercedes-Benz Auwärter O 818 D	1.	2007	Euro 4	0	Ō
& Co. Omnibusvermietung KG	Mercedes-Benz O 405 N	1	1997	Euro 2	0	0
	Setra S 315 NF	. 1	1998	Euro 2	0	0

Ort, Datum:	No kolow	1.11.12	Unterschrift:	

033208220121 ~



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier

Hackescher Markt 4

10178 Berlin

el.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:		
Günter	Anger	
Verkehrsdienstleis	ter	
Ansprechpartner		
Tar		
ler.		

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweitinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse: Anzahi Baujahr Abgasdavon davon Fahrzeugtyp standard ausgestattet ausgestattet mit einem mit Stickoxidgeschlossen em Dieselminderungssich bezefighe Liste partikelfiller system

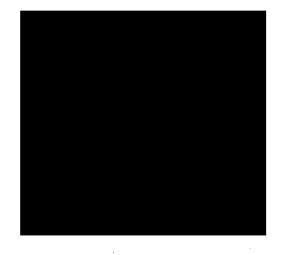
ÖPNV- und Schulbusse, d	lie in unserem Auftrag einge	setzt we	rden:			
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
	:		:			

Ort, Datum: Polstom	17.8.2012	Unterschrift:
Stand Herbst/Winter 2012		



Fahrzeugliste VIP Fahrzeuge

P-GA 101	Euro 6
P-GA 102	Euro 6
P-GA 106	Euro 5
P-GA 118	EEV
P-GA 120	Euro 2
P-GA 123	Euro 1
P-GA 136	Euro 1
P-GA 137	Euro 1
P-GA 138	EEV
P-GA 141	EEV
P-GA 142	EEV



Verzeichnis der zum Einsatz zugelassenen Fahrzeuge

_	_				
-					
100					
				_	•
	_				

ahrzeug-	Kennzelchen	Тур	Hersteller	Baujahr	Plätze	RBL.	Niederflur	Rampe	Fahrrad-	Schadstoff-	Kraftstoff	zusätzliche	Genehmig
art	 				Sitz/Steh			Video	mitn. J/N	klasse	art _	Abgasreinigung	nach § 48
40M	7-64 107	akuro	DB	ZUOS	36130		<i>i</i> ./	V		ES	Dienel		Seite
<i>u</i> -	1/13	£21	MAN	700S	3+130	√	V	V	-	E4	-h-		
-7-	MS	A21	MAN	7007		V	V	<u> </u>		E4	-n-		
-'n-	1113	Selver	Cioles		45134	V	V .]. 	EZ	-h-		
-4-	121	Cafra	Colors	1999	48134	V			<u> </u>	E7			
-4-	A23	0405	DB	1995	137130	1	V	<u> </u>		E2	-u-		
-11-	125	1/316	Metalan	2002	55/30	/			- 15	E3	1-11-		<u> </u>
سر ام سر	131	0405	BC	1996	37130	V	V	V		EZ	-h-		
-W-	137	0405	DB	1992	37170	/		1		EZ			
-4-	135	0905	DB	1994		1	V	<u>/</u>	<u> </u>	FZ		/	<u> </u>
- 'h -	136	0405	DB	1994	37130	1	1			EZ.	-4-		<u> </u>
				<u> </u>					1	<u> </u>			
						<u> </u>			<u> </u>				
					}								
					1	1		<u>}</u>	<u>}</u>	<u>.</u>		1	
]		·			·			
-					1.		ŵ					+ 3	
	1	1		1							-		
					1								12
													6.7
					;								, is
		-	1		1	1	- 1		1				- Sc

Fahrzeugart:

A = Standardlinienbus; B = Überlandlinienbus; C = Gelenkbus; D = Midibus; E = Kleinbus(Taxi)

Datem / Infant / Th

Von:

Urs Maier

Gesendet:

Freitag, 12. Oktober 2012 13:48

An:

Betreff:

WG: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend -

Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Anlagen:

DUH-Abfrage-zur-Busflotte-Antwortformular.doc; Abgasgruppen.xlsx

Von:

Gesendet: Donnerstag, 27. September 2012 15:13

An: Urs Maier

Betreff: WG: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der

Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

anbei die von Ihnen gewünschte Auskunft über unsere Fahrzeugflotte zur weiteren Verwendung.

Mit freundlichen Grüßen

Havelbus

Verkehrsgesellschaft mbH

Johannsenstr.12-17

Eingang Rudolf-Breitscheid-Str.15

14482 Potsdam

Tel. 0331-

Fax 0331-

Mail:

Internet: www.havelbus.de

Havelbus-Hotline

Mo - Fr 07:30 Uhr bis 17:00 Uhr

0180-HAVELBUS (0180-4-283528)

Geschäftsführer: Herr Dieter Schäfer

Vors. d. Aufsichtsrates: Diplom-Betriebswirtin (FH)

Heidrun Wobeser

Handelsregister: AG Potsdam, HRB 44 28,

Ust.-ID: DE 138 403 793

Vertraulichkeit

Diese E-Mail und jede Anlage sind vertraulich und persönlich. Wenn Sie nicht der benannte Empfänger sind, benachrichtigen Sie bitte den Absender unverzüglich und enthüllen den Inhalt keiner anderen Person oder verwenden es für irgendeinen Zweck oder speichern oder kopieren die Informationen in irgendeinem Medium.

Von: Dr. Urs Maier [mailto:maier@duh.de]
Gesendet: Dienstag, 4. September 2012 19:15

An: Havelbus, Mail

Betreff: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung Ihrer ÖPNV-Busse

Sehr geehrter

die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat am 12. Juni 2012 die Gefährlichkeit von Dieselabgasen auf krebserregend und damit in die gleiche Gefahrenkategorie wie Asbest hochgestuft. Ultrafeine Rußpartikel und Stickoxide aus Dieselmotoren ohne wirksame Abgasnachbehandlung belasten massiv die Gesundheit von Bürgerinnen und Bürgern.

Als klageberechtigter Umwelt- und Verbraucherschutzverband sehen wir daher die Notwendigkeit, dass auch in Bezug auf Busse effektive Maßnahmen ergriffen werden, um diese Schadstoffe deutlich zu reduzieren.

Erheblichen Einfluss auf die Belastung mit Rußpartikeln und Stickoxiden haben die Busse des ÖPNV sowie der Schulbusverkehr. Dies gilt insbesondere für NO₂-Emissionen: hier wurden in vielbefahrenen Bereichen mehr als 30 Prozent der Gesamtbelastung den Bussen zugeordnet. Beide Fahrzeuggruppen verkehren vornehmlich innerstädtisch und gefährden mit ihren Schadstoffemissionen nicht nur die Anwohner entlang der Busstrecken, sondern unmittelbar auch Fußgänger, Radfahrer und auch die Nutzer des öffentlichen Verkehrs, darunter die Schüler.

Gut ausgelastete ÖPNV- und Schulbusse sind als klimafreundliche Verkehrsmittel in Städten unverzichtbar. Klimafreundlich und gesundheitlich unbedenklich sind Busse allerdings nur, wenn sie über ein Abgasnachbehandlungssystem nach dem Stand der Technik verfügen. Unsere Recherchen haben ergeben, dass alle Busse der Stufen Euro III, IV und V auf den gegenwärtig anspruchsvollsten europäischen Abgasstandard EEV nachgerüstet werden können. Damit entspricht der EEV-Standard dem Stand der Technik. Entsprechende technisch bewährte und preislich vertretbare Nachrüstsysteme werden von mehreren Herstellern angeboten.

Trotz der beschriebenen Möglichkeit der Nachrüstung auf EEV-Standard, erhalten ÖPNV- und Schulbusse ohne wirksame Abgasnachbehandlung fast ausnahmslos Einfahrt in Innenstädte auch mit Umweltzone.

Vor dem Hintergrund der Warnung der WHO fordern wir Sie auf, dafür Sorge zu tragen, dass diese Fahrzeuge mit Umweltschutztechnologie nach dem Stand der Technik ausgestattet sind oder schnellstmöglich nachgerüstet werden. Auf den EEV-Standard nachgerüstet können alle Ihre Busse verantwortlich eingesetzt und noch über Jahre ebenso sauber wie wirtschaftlich betrieben werden.

Sehr geehrter Herr wir sind uns sicher, dass Sie aufgrund der genannten Fakten und der aufgezeigten technischen Optionen in der Zielsetzung, d. h. der umgehenden Realisierung sauberer Busse, mit uns übereinstimmen.

Ihr Aufsichtsrat sowie die Oberbürgermeisterin bzw. der Oberbürgermeister wurden ebenfalls von uns angeschrieben. Sie als Geschäftsleitung möchten wir bitten, uns bis zum 4. Oktober 2012 Auskunft über die Abgasnachbehandlungssysteme ihrer eigenen Busse sowie der Busse, die in ihrem Auftrag fahren, zu geben. Auf der Grundlage der Angaben zu den entsprechenden Abgassystemen (Partikelfilter, SCR-Systeme) und Euro-Emissionsstufen werden wir einen ersten bundesweiten, öffentlichen Vergleich der Busflotten in Städten über 100.000 Einwohner ziehen.

unsichtlich des Auskunftsverlangens beziehen wir uns auf die Auskunftspflicht nach dem Umweltinformationsgesetz Ihres Landes, wonach auch private Unternehmen auskunftspflichtig sind, sofern sie Aufgaben der öffentlichen Daseinsvorsorge wahrnehmen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Dr. Urs Maier (030 2400867-731, <u>maier@duh.de</u>). Ihnen herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Resch

Bundesgeschäftsführer

Deutsche Umwelthilfe e.V. Bundesgeschäftsstelle Berlin

Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Telefon: +49 30 2400867 0 Telefax: +49 30 2400867 19 E-Mail: resch@duh.de

www.duh.de

Deutsche Umwelthilfe e.V. BGF: Jürgen Resch Vorstand: Prof. Dr. Harald Kächele, Burkhard Jäkel, Carl-Wilhelm Bodenstein-Dresler Vereinsregister Frankfurt/M Nr. 6771 Spendenkonto: VoBa Konstanz-Radolfzeil Kto. 210 677 216 (BLZ 692 910 00)

This email was Anti Virus checked by Astaro Security Gateway.

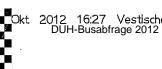
Diese Email wurde auf Schadsoftware geprueft durch Astaro Security Gateway

http://www.astaro.com

Eigene ÖPNV- und Schulbusse

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgasstandard	davon	davon
amzedgtyp	Anzani	Baajan	Abgasstandard	ausgestattet	ausgestattet
				mit	mit
				geschlossene	einemStickoxid
·				m	minderungs-
				Dieselpartikelfil	
·		ļ		ter	oyotom
MB O 407	2	1995	E-1		
MB O 405	3	1996	E-1		
MB O 405	7	1997	E-2		
MB O 550	1	1997	E-2		
MB O 405	1	1998	E-2		
MB O 530	1	1998	E-2		
MB O 550	3	1998	E2-A		
MAN A 23	2	1998	E2-A		
MAN A 61	10	1999	E2-A		
MB O 405	1	1999	E2-A		
MB O 550	1	1999	E2-A		
MB O 530	9	1999	E2-A		
MB O 550	1.	2000	E2-A		
MB O 550	2	2001	E2-A		
MB O 550	1	2001	E-3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
MAN A 01/75	4	2002	E-3	<u></u>	
MB O 550	1	2002	E-3	1	
MB O 530	1	2002	E-3		
MB O 530	12	2002	E-3	5.	
MAN A 01	12 11	2003	E-3	1	
MB O 550	6	2004	E-3 E-3	4	
MB O 530 MAN A 21	10	2004 2004	E-3	11	
			1	<u>.</u>	
MB O 550	1	2005	E-3	10	
MB O 530	19	2005	E 3	19	
MB O 530	1	2006	E-4		
MB O 530	11	2006	E-3	11	
MB O 350	1	2006	E-3	11	
Setra 315	1	2006	E-3	1	
Setra 415	3	2006 2006	E-4 E-3	3	
Solaris				7	
Solaris	7	2007	EEV		1
Setra	1	2007	E-5	<u> </u>	1
MB O 530	5	2007	EEV	5	5
MB O 530	5	2008	EEV	5	5
MB O 530	2	2008	E-5		2
Setra	2	2008	E-5		2
MAN A 20	3	2008	EEV	3	3
MAN A 20	1	2009	EEV	1	1
Solaris	2	2009	EEV	2	2
Setra	3 9	2009	E-5		3
MB O 530		2009	EEV	9	9
MB O 530	10	2010	EEV		10
Solaris	1 7	2010	EEV	1	1
MAN A 21	7	2010	EEV		
MAN A 21/23	5	2011	EEV	5	- 5
MB O 530	3	2011	EEV		3
Solaris	3	2011	EEV	3	3

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 189 von 227





Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH)

z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender	Aheandar
----------	----------

Vestische Straßenbahnen GmbH

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Figene OPNV- und Schulbusse (nur Linienverkehr):

Fahrzeuglýp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxld- minderungs- system
Evobus - O530, Evobus - OO530G	12	2004 - 2006	Euro 4	8	
Solaris U12	2	2006	Euro 5		2
Evobus - O530, Evobus - O530G, MAN - A21, Solaris - U12, Solaris - U18H	132	2008 - 2012	EEV	78	87
TecnoBus - U520	2	2009	Brennstoff- zelle		

Verkehrsdienstieister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
diverse	keine Angabe	35		Euro 3	<u> </u>	
diverse	keine Angabe	32		Euro 4	1	
diverse	kelne Angabe	3		Euro 5		3
diverse	keine Angabe	28		EEV	13	21
			+			

Ort. Datum: Herten, 04.10.2012 Stand Herbst/Winter 2012

Unterso

Von:

Gesendet: Donnerstag, 6. September 2012 15:21

An:

Betreff: WG: Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung

unserer ÖPNV-Busse

SKMBT_C25312090611090.pdf Anlagen:

An: maier@duh.de' Cc: 'resch@duh.de';

Betreff: Auskunftsverlangen nach Landes-UIG zur Abgasnachbehandlung unserer ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Dr. Maier,

anbei erhalten Sie die gewünschte Auskunft zur Abgasnachbehandlung unserer Busse.

Freundliche Grüße



Regensburger Verkehrsbetriebe GmbH Greflingerstraße 22 93055 Regensburg

Internet: www.rvb-regensburg.de





Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH)

z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

A	bs	er	nd	e	r:

Regenspurger Verkehrsbetriebe Gmbil

nsprechpartner	1		
el.			

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu OPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Figene ÖPNV- und Schulbusse:

Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
1	1997	Euro II		
39		Emo I		_
28	2003	EuroIII	_	
19	2007	EuroIV		19 *
12	2010/201	EEV	12	12
7			/	7 *
	1 39 28 19	1 1997 39 1999/2a 28 2003 19 2007	1 1997 Euro II 39 1999/200 Euro II 28 2003 Euro III 19 2007 Euro IV 12 2010/2011 EEV	standard ausgestattel mit geschlossen em Dieselpartikelfilter 1 1997 Euro II 39 1999/200 Euro II 28 2003 Euro III 19 2007 Euro IV 12 2010/2011 EEV 12

ÖPNV- und Schulhusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp		Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Mérc Assacdonessi)	Merc. Benz	(0405)	1	1994	EURO I		_
Sällner	0		1	1997	EURO II		
Söllner	n (Citi	are)	2	2003/05	EUROUL		
Sollner	it l		2	08/09	N		5
SEllner	()	11	1	2010	EEV		1
Loschinger	11	tr	1	2012	EEV	_	1
WIHL	ir	li .	1 1	12011	/EEV	-	1

Unterschrif Ort, Datum:

* AdBlue

+49 7121 943011



Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

10178 Berlin

Absender:

Reutlinger Stadtverkehrsgesellschaft	mbh
Hogenmüller & Kull Co. KG	

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu OPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

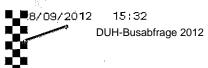
Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	ausgestattet	ausgestattet
				mit	mit einem
				geschlossen	Stickoxid-
				em Diesel-	minderungs-
				partikelfilter	system
O(1 10 1)		1996-2010	P** 11 P* 12		
Standardlinienbus	9		E II-E V	2	4
Gelenkbus	42	1999-2011	E II-EEV	21	17
<u> </u>					
V _{ert}				1	
,					
		<u> </u>			
;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 			1

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
				standard	ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
Subunternehmer	Standardlinienbus	24	1996-2011	E 0-EEV	k,A.	k.A.
	Gelenkbus	15	1992-2011	E 0-EEV	k.A.	k.A.
		·	<u> </u>			
			 			<u> </u>

Ort. Datum: Reutlingen, 04.10.2012

Unterschrift:





Rostocker Straßenbahn AQ - Hamburger Str. 116 - 18069 Rostock

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH Herrn Dr. Urs Maier Hackesoher Markt 4 10178 Berlin Unser Zelchen:



Telefon-Durchwahl:

Datum:

28.09.2012

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen – Auskunftverlangung der DUH vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Dr. Urs Maier,

Sie erhalten von uns eine Aufstellung der gewünschten Auskunft über die Abgasnachbehandlungssysteme unserer eigenen Busse sowie der Busse, die in unserem Auftrag fahren zu Ihrer weiteren Verwendung.

Bel Fragen rufen Sle

gerne an.

Freundliche Grüße

Rostocker Straßenbahn AG

Anlage

- Aufstellung "Eigene ÖPNV- und Schulbusse"

Deutsche Umwelthilfe

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maler

Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

Absender:

Rostocker Straßenbahn AG

Verkehrsdlenstleister

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu OPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse: Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	auagestattet	ausgestatte
				mit	mit einem
·		'		geschlossen	Stickoxid-
				em Diesel-	minderungs
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·	partikelfilter	system
MAN A11 NG 262	4	1997	Euro 2	ja	neln
MB O 405 G	6	1998	Euro 2	ja	nein
MB O 530 Citaro G	6	2003	Euro 3	ja	nein
MB O 530 Citaro G	6	2004	Euro 3	ja	nein
MB O 530 Citaro G	6	2005	Euro 3	ja	nein
MB O 530 Citaro G	5	2006	Euro 3	ja	nein
MB O 530 Citaro G	5	2007	EEV	je	ja
MB O 530 Citaro G	- 5	2008	EEV	ja	ja
MAN A 23 Lions City G	3	2009	EEV	ja ·	Ja
MAN A 23 Lions City G	3	2010	EEV	ja	ja
MB O 530 Citaro G Hybrid	5	2011	EEV	nein	ja
MB O 530 Citaro G	3	2012	EEV	nein	ja
MB O 530 Citaro	1	2003	Euro3	ja	nein
MB O 530 Citaro	2	2004	Euro 3	ja	nein
MB O 530 Citaro	1	2005	Euro 3	ja	nein
MB O 530 Citaro	2	2006	Euro 3	ja	nein
MB Sprinter City 65	2	2008	Euro 4	nein	nein
MB O 530 Citaro	2	2008	EEV	ja	ja .
MAN A 21 Llons City	1	2009	EEV	ja	Ja
MAN A 21 Lions City	1	2010	EEV	Ja]a
MB O 530 Citaro	1	2011	EEV	nein	ja

Antwortschreiben

	 		/		
MB O 530 Citaro	2	2012	EEV	nein	ja

ÖPNV- und Schulbuss	e, dle in unserem Auftrag	eingesetzt we	rden:			
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system
keine						
					<u> </u>	
						· · -
			į.			

Ort, Datu	ım: Rostock, dı	en 05.09.2012	Unterschrift:
-----------	-----------------	---------------	---------------



Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Rostock "einfahrenden" ÖPNV-Busse

Sehr geehrter Herr Maier,

in der Hansestadt Rostock erbringt die Rostocker Straßenbahn AG die Verkehrsleistungen im Öffentlichen Personennahverkehr. Im Regionalen Nahverkehrsplan Mittleres Mecklenburg / Rostock sind die Standards definiert, die die vom Verkehrsunternehmen eingesetzten Busse im Linienverkehr aufzuweisen haben. Die Busse haben dem Stand der Technik zu entsprechen.

An einem umweltfreundlichen Verkehrsangebot ist mir sehr gelegen. "Wir sind Vorreiter beim Klimaschutz und pflegen unser Image als grüne Stadt am Meer." So ist es in den Leitlinien der Hansestadt Rostock fixiert. Unser Verkehrsunternehmen Rostocker Straßenbahn AG ist dabei ein verlässlicher Partner. Gemeinsam fördern wir den Umweltverbund aus zu Fuß gehen, Rad fahren und ÖPNV. Der Anteil am Modal-Split konnte in den vergangenen Jahren kontinuierlich gesteigert werden.

Die Rostocker Straßenbahn AG hat Ihnen eine Liste mit den zum Einsatz kommenden Bussen übergeben, die ich nochmals als Anlage beifüge.

Weitere Regionalbusunternehmen bedienen die Hansestadt Rostock im Verbundgebiet des Verkehrsverbundes Warnow, so u.a. die Regionalverkehr Küste GmbH. Da die Hansestadt Rostock hierfür kein Aufgabenträger ist, habe ich auf den Fuhrpark keinen Einfluss.

Mit freundlichem Gruß



Anlage

releioti	
Zentrale	381-0 381-1902

Deutsche Kreditbank AG Rostock OstseeSparkasse Rostock Deutsche Bank AG Rostock Vereins- und Westbank AG Rostock

Kto. - Nr. 100 321 BLZ Kto. - Nr. 0 205 600 000 BLZ Kto. - Nr. 1 168 038 BLZ Kto. - Nr. 19 565 499 BLZ Besucherzeiten

120 300 00

130 500 00

130 700 00

200 300 00

Von:

Gesendet:

Mittwoch, 5. September 2012 08:49

An: Cc:

Betreff:

AW: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend -Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

der Verkehrsverbund Warnow betreibt keine eigenen Busse. Insofern bitte ich Sie, sich direkt mit ihrem Anliegen an die Busunternehmen zu wenden.

Mit freundlichen Grüßen



www.verkehrsverbund-warnow.de

Verkehrsverbund Warnow GmbH Stampfmuellerstraße 40 D-18057 Rostock Germany

Geschaeftsfuehrer/Chief Executive Officer: Dipl.-Ing.

Amtsgericht / official court Rostock, HRB 7147

Hinweis: Diese Nachricht ist nur fuer die genannten Empfaenger bestimmt und kann vertrauliche Informationen enthalten. Wenn Sie nicht der richtige Empfaenger sind, unterlassen Sie bitte das Lesen, Kopieren, die Benutzung oder die Weitergabe dieser Informationen an Dritte. Bitte verstaendigen Sie den Absender durch Rueckantwort vom irrtuemlichen Erhalt dieser E-Mail und loeschen Sie bitte anschliessend die Nachricht und hiervon gegebenenfalls existierende Kopien. Vielen Dank.

Confidentiality Notice: This e-mail transmission may contain confidential or legally privileged information that is intended only for the individual or entity named in the e-mail address. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution, or reliance upon the contents of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail transmission in error, please reply to the sender, so that they can arrange for proper delivery, and then please delete the message from your inbox. Thank you.

Von:

Gesendet: Mittwoch, 5. September 2012 07:17

Betreff: WG: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Gesendet: Dienstag, 4. September 2012 19:15

An: Info VVW

Betreff: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von

ÖPNV-Bussen

	Declarate University Section	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	26.	SEP.	2012
	raenlich nentig			<u> </u>	
	sachligh rightig				
	genehmiçt				
Saarbahn GmbH, Postfai	n 10 30 31, 66030 9 genehmigt	barbrücken	ngagadantak-kanadpartikk	NATURE DE PROPERTIES	***************************************

Deutsche Umwelthilfe e. V. Herrn Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4

10178 Berlin



-34

Saarbahn GmbH

Ein Unternehmen des VVS-Konzerns

ANSCHRIFT

Hohenzollernstraße 104–106 66117 Saarbrücken www.saarbahn.de

KONTAKT

Ansprechpartner:
Tel.:
Fax.:
Email
Unse
Datum: 19.09.2012

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung der in Saarbrücken einfahrenden ÖPNV-Busse

Ihr Schreiben an Frau Oberbürgermeisterin Charlotte Britz vom 04.09.2012

Sehr geehrter Herr Resch,

Ihr genanntes Schreiben wurde von Frau Oberbürgermeisterin Charlotte Britz zur Kenntnis genommen und an uns zur Beantwortung weitergereicht.

Saarbrücken hat bekanntlich mit dem Neubau und der Inbetriebnahme der Stadtbahn im Jahr 1997 als eine der wenigen bundesdeutschen Städte das Angebot des öffentlichen Nahverkehrs deutlich und nachhaltig verbessert. Zwischenzeitlich konnten zahlreiche Streckenerweiterungen realisiert und in Betrieb genommen werden; zuletzt im Herbst 2011 mit der Inbetriebnahme des Teilabschnittes bis Heusweiler.

Ende des Jahres 2013 werden wir einen weiteren rd. zehn Kilometer langen Streckenabschnitt bis Lebach fertiggestellt haben, sodass ab dem Jahr 2014 das Stadtbahn-Netz nochmals signifikant verbessert wird.

Der Bau der Stadtbahn in den vergangenen Jahren ist mit einem Investitionsvolumen von rd. 400 Mio. Euro das mit Abstand größte Elektromobilitäts-Projekt, welches in Saarbrücken und im Saarland umgesetzt wurde.



SAARBAHN GMBH

Vorsitzende des Aufsichtsrates: Oberhürgermeisterin Charlotte Britz Geschäftsführung: Ass. jur. Peter Edlinger; Norbert Reuter, MBA Sitz der Gesellschaft: Saarbrücken Amtsgericht Saarbrücken 17 ARB 10720 UStridNr.: DE 181 248 51) Steuernommer: 040/121/08333

Sparkasse Saarbrücken Konto 25 312 (802 590 501 01) IBAN: 0623 5905 0101 0000 0253 12 BIE: SAKSDE 65 XXX



LANDESHAUPTSTADT SAARBRÜCKEN



Neben dem Auf- und Ausbau des Schienensystems wurden jedoch auch erhebliche Mittel zur Reduzierung von Emissionen und Immissionen beim Betrieb der Busflotte investiert.

Die Saarbahn hat bekanntlich ab dem Jahr 1995 ihre Busflotte sukzessive auf erdgasbetriebene Busse umgestellt. Der Verkehrsclub Deutschland (VCD) hat die Saarbahn deshalb bereits im Jahr 2002 mit dem Preis für die "umweltfreundlichste Busflotte Deutschlands" ausgezeichnet.

Darüber hinaus konnte im Jahr 2008 ein gemeinsames Forschungsprojekt zwischen der Saarbahn GmbH, dem TÜV Saarland und dem saarländischen Verkehrs- und Umweltministerium zum Abschluss gebracht werden, in welchem ein Diesel-Erdgas-Mischsystem als besonders wirtschaftliche und gleichzeitig umweltfreundliche Antriebsform entwickelt werden konnte.

Aktuell erfüllen von unseren 128 eigenen Bussen 41 Busse den Abgasstandard EEV und 82 Busse den Abgasstandard Euro V.

Im Rahmen der Erstellung des Luftreinhalteplanes Saarbrücken wurde darüber hinaus mit den Auftragsunternehmen der Saarbahn GmbH vereinbart, dass weitere Busersatzbeschaffungen vorgenommen werden und dadurch verbesserte Abgasstandards erreicht werden. Demnach werden bereits im Jahr 2015 von 68 Bussen der Auftragsunternehmer 57 Busse den Abgasstandard Euro V erfüllen.

Die wenigen Busse, die diesen Standard nicht bzw. noch nicht erfüllen, werden spätestens ab diesem Zeitpunkt außerhalb des Innenstadtbereiches von Saarbrücken eingesetzt.

Sehr geehrter Herr Resch, mit der Umsetzung der vorgenannten Maßnahmen hat das Verkehrsunternehmen der Landeshauptstadt Saarbrücken in erheblichem Maße in den Ausbau des ÖPNV-Systems sowie in emissions- und immissionsreduzierende Maßnahmen investiert und dürfte damit nach wie vor eine Vorbildfunktion beim Ausbau umweltverträglicher Verkehrsmittel belegen.

Wir hoffen, dass Ihre Anfrage damit ausreichend beantwortet ist und stehen selbstverständlich für eventuelle Rückfragen sehr gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße



Abschriften an:

Frau Oberbürgermeisterin Charlotte Britz, VV





VOII.

Gesendet:

Mittwoch, 12. September 2012 14:28

An:

Urs Maier

Betreff:

AW: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend -

Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Anlagen:

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz.pdf

Sehr geehrter Herr Maier,

als Anlage erhalten Sie unsere Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen.

Mit freundlichen Grüßen

Nahverkehr Schwerin GmbH

Nahverkehr Schwerin GmbH PF 15 01 42

19031 Schwerin

Fax:

AG Schwerin HRB 742

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Norbert Klatt

mail to:

Vertraulichkeit: Diese E-Mail und ihre eventuell beigefügten Anhänge enthalten vertrauliche Informationen, die rechtlich besonders geschützt sein können. Diese Informationen sind ausschließlich für die als Adressaten genannten Personen bestimmt. Wenn Sie nicht der angeschriebene Empfänger sind, und diese E-Mail durch einen Übertragungsfehler erhalten haben, informieren Sie uns bitte sofort per E-Mail, Telefon oder Fax und löschen Sie danach vorliegende E-Mail. Das unbefugte Kopieren dieser E-Mail, ihrer eventuell beigefügten Anhänge sowie die unbefugte Weitergabe der enthaltenen Informationen an Dritte ist nicht gestattet. Beachtung Datenschutz!

Von: Dr. Urs Maier [mailto:maier@duh.de]

Gesendet: Dienstag, 4. September 2012 19:06

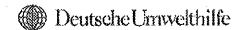
An:

Betreff: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr

die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat am 12. Juni 2012 die Gefährlichkeit von Dieselabgasen auf krebserregend und damit in die gleiche Gefahrenkategorie wie Asbest hochgestuft. Ultrafeine Rußpartikel und Stickoxide aus Dieselmotoren ohne wirksame Abgasnachbehandlung belasten massiv die Gesundheit von Bürgerinnen und Bürgern.

Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012



Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 – 731 Fax: 030 / 2400867 – 19 E-Mail: maier@duh.de Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Ţel.

E- Mail

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeuglyp	Anzahi	Baujahr	Ábgas- standard	davon aus- gestaltet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
Citto 0530 %	16	2004	E 610]		Oxi. Kil
Citero o 530 g	17.	2004	Curo 3		Oxi - Kel
Cilera 0 530	7	2015.	Pus 3	•	Ovi lest
				,	
		, , , , , , ,			
		-			

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeuglyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
-						

Ort, Datum: School 17.8.12 Unterschrift:	
--	--

DI ILI Busabfraga	2012
DUH-Busabfrage	2012

S. Contraction of the Contractio	Deutsche Umweithilfe e. Bûro Berlin	V. 14. SEP 2012
- Annual Control	sachlich richtig	The second secon
Landana	sachlich richtig	
	And the state of t	and the state of t
٦b	H_(YYS);;	
	genshmigt	

Antwortschreiben



Geschäftsführung

Haltestelle Schwabstraße

12. September 2012

Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart Gm Rotebühlstraße 121 · 70178 Stuttgart

Deutsche Umwelthilfe e.V. Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebseregend Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen Ihre Anfrage vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Resch,

herzlichen Dank für Ihr Schreiben vom 4. September 2012. Grundsätzlich stimmen wir mit Ihnen überein, dass auch im Busverkehr Maßnahmen ergriffen werden müssen, um die Schadstoffe zu reduzieren. Der VVS ist ein "Mischverbund", dessen Gesellschafter sowohl Aufgabenträger als auch Verkehrsunternehmen sind. Er selbst betreibt keinen Busverkehr, besitzt somit auch keine eigenen Busse und ist auch nicht "Besteller" von Leistungen der Busunternehmen. Wir können daher selbst keine Vorgaben machen in Bezug auf die Schadstoffemissionen der eingesetzten Busse. Haben Sie daher bitte Verständnis, dass wir Ihren Fragebogen nicht in der gewünschten Detailschärfe beantworten können.

Um einen aktuellen Überblick über den Umweltstandard der im VVS eingesetzten Linienbusse zu geben, haben wir kürzlich eine Umfrage unter den Busunternehmen im VVS durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Umfrage wollen wir Ihnen nicht vorenthalten:

- Rund 40 Prozent aller im VVS eingesetzten Busse erfüllen mindestens die Euro-V-Norm
- Ein Viertel aller im VVS eingesetzten Busse erfüllt die EEV-Norm
- Rund 60 Prozent aller im VVS eingesetzten Busse sind mit einem Rußpartikelfilter ausgestattet

Gänzlich ohne lokalen Schadstoffausstoß kommen die O-Busse des der Städtischen Verkehrsbetriebs Esslingen (SVE) aus. Die Stuttgarter Straßenbahnen AG (SSB) zählt zudem fünf Hybridbusse in ihrer Busflotte. Diese speichern die Energie, die beim Bremsen entsteht, in einem Akku. Dadurch brauchen die Busse weniger Sprit als normale Busse. In Zukunft plant die SSB auch den Einsatz von Brennstoffzellenhybridbussen.



Um den Umweltstandard möglichst schnell zu steigern, hat die Landesregierung die bisherige Busförderung auf ökologische Kriterien umgestaltet. Demnach erhalten nur noch Busse, welche die Euro-6-Norm erfüllen, den vollen Fördersatz von 45.000 Euro pro Bus. Mit je 35.000 Euro werden EEV-Busse, die mit einem zusätzlichen Filtersystem ausgerüstet sind, auch weiterhin gefördert.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben zunächst einmal gedient zu haben. Für nähere Informationen bitte ich Sie, gegebenenfalls direkt mit den jeweiligen Busunternehmen Kontakt aufzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen







Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) z. Hd. Dr. Urs Maler Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 2400867-731 Fax.: 030 2400867-19 E-Mail: maier@duh.de

	Deutsche Offivi	
Absender:		

Stuttgarter Straßenbahn	en AG		
Verkehrsdienstleister			т принце
		ć	
Ansprechpartner			7000
		:	
Tel.			

Auskunft nach Landes-Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen Auskunftsverlangung der DUH vom 4. September 2012

Frist: 4. Oktober 2012

Figene OPNVL and Schulbusser

Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas-	davon	davon
			standard	ausgestattet	ausgestattet
• •	· ·			mit	mit einem
	[.			geschiossen	Stickoxid-
	ļ			em Diesel-	minderungs-
	·			partikelfilter	system
Solobus 12m	55		Euro 3	alle	0
Solobus 12m	3		Euro 4	0	allo
Solobus 12m	28		EEV	alle	alle
Gelenk 18m	28		Euro 2	alle	0
Gelenk 18m	10		Euro 3	alle	0
Gelenk 18m	121		EEV	alle	alle
CapaCity 19,64m	9		EEV	alle	alle
Gelenk Diesel Hybrid 18m	б		EEV	0	alle
		†			
			·		

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:									
Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon ausgestattet mit geschlossen em Diesel- partikelfilter	davon ausgestattet mit einem Stickoxid- minderungs- system			

The state of the s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Alle von Verkehrsdienstleistern	eingesetzte Busse i	müssen der Umweltze	nne entsprechen
Line Acit Actifcilitedicilencies	Dividence mades.	made of the contract	sing disciplications
Neufahrzeige müssen mit eine	n deschlossenen Pa	artikelfilter ausgestatte	t sein

Ort,	Datum: Tu	Tuant_	1.10.	2017
	· · · · · · · · · ·			· ·

Unterschrift:

NO₂-Emissionen

Beim *Pkw-Verkehr* ergab die Neuberechnung etwas höhere NO₂-Emissionen für das Jahr 2010 und einen schwächeren Emissionsrückgang bis zum Jahr 2020. Diese Änderungen sind im Wesentlichen durch die oben beschriebenen Unterschiede bei den NO_x-Emissionsfaktoren begründet, die Annahmen zu spezifischen NO₂-Emissionsanteilen in den Pkw-Abgasen waren in den Berechnungen ähnlich.

Beim *Lkw-Verkehr* ergab die Neuberechnung für das Jahr 2010 niedrigere NO_x-Emissionen sowie stärkere Emissionsrückgänge bis 2020. Grund der Änderungen bei den NO₂-Emissionen sind die oben beschriebenen Änderungen der NO_x-Emissionen.

Auch beim *Busverkehr* war die neuberechnete NO₂-Emission im Jahr 2010 niedriger als in [IFEU 2007]. Grund dafür sind leicht niedrigere NO_x-Emissionen sowie etwas reduzierte NO₂/NO_x-Verhältnisse im Abgas der Fahrzeuge. Unter anderem wurden aktuelle NO₂-Emissionsmessungen berücksichtigt, die für aktuelle CRT®-Systeme teilweise geringere NO₂-Emissionsanteile als frühere Messungen zeigen³. Die größeren Emissionsminderungen bis 2020 in den aktuellen Emissionsberechnungen sind wie bei NO_x vor allem durch die Einführung der in [IFEU 2007] noch nicht berücksichtigten Grenzwertstufe Euro VI begründet sowie zusätzlich durch eine stärkere Verringerung des Fahrleistungsanteils von Euro-III-Bussen mit Partikelfilter.

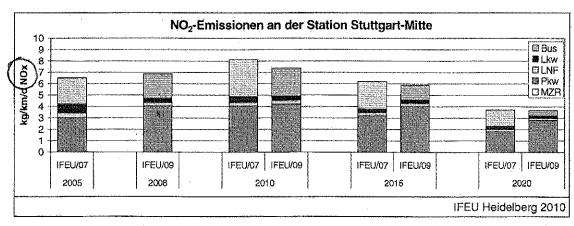


Abb. 21 Vergleich der aktuellen NO₂-Emissionsberechnungen für die Station Stuttgart-Mitte mit den Berechnungen in [IFEU 2007]

Durch die Verfügbarkeit neuer Informationen zu spezifischen NO_x-Emissionen von Fahrzeugen derzeitiger und zukünftiger Grenzwertstufen weisen aktuelle Emissionsberechnungen Unterschiede gegenüber früheren Berechnungen auf. Die neu berechneten Pkw-Emissionen sind höher und werden in Zukunft schwächer abnehmen als bisher angenommen. Dagegen werden im Schwerverkehr von Lkw und Bussen die NO_x- und NO₂-Emissionen zukünftig stärker zurückgehen. Damit wird der Pkw-Verkehr in kommenden Jahren gegenüber den bisherigen Annahmen einen noch höheren Anteil an den lokalen NO_x- und NO₂-Emissionen haben.

F

Stand Herbst/Winter 2012

Jüngste Messungen an einem einzelnen mit SCRT[®] ausgerüsteten Bus Euro III der SSB AG zeigen außergewöhnlich niedrige NO₂-Anteile hinter dem Partikelfilter. Diese Ergebnisse weichen allerdings stark von anderen bisher bekannten Daten für Partikelminderungssysteme bei Bussen ab. Sie konnten in dieser Studie nicht berücksichtigt werden.

Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität Antrieb/Emissionen Motoren/Nutzfahrzeuge/Geräte



5 Zusammenfassung

Im vorliegenden Bericht wird die Vermessung eines Euro III Stadtlinienbus, der mit einem CRT®-System ausgerüstet ist, im realen Straßeneinsatz beschrieben. Mit der EU-Rahmen-Richtlinie über die Beurteilung und die Kontrolle der Luftqualität (RL 96/62/EG) und den zugehörigen Tochterrichtlinien (z.B. 1999/30/EG, 2000/69/EG, 2002/3/EG) werden Luftqualitätsziele zur Vermeidung oder Verringerung schädlicher Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt festgelegt. Im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie sind auch in Stuttgart Überschreitungen der jetzigen und zukünftigen Immissionsgrenzwerte bei NO2 festgestellt worden. Auch die Busse des öffentlichen Nahverkehrs stehen im Verdacht, signifikant zu der Immissionssituation beizutragen. Eine vorangegangene Untersuchung mit einem Fahrzeug, welches mit einem SCRT®-System nachgerüstet war, hat das Potential zur Absenkung der Gesamtstickstoffoxidemissionen mit Hilfe solcher Nachrüstsysteme gezeigt. Nicht erwartet worden war allerdings die niedrige NO2-Konzentration nach dem CRT®-System, welches dem SCR-Katalysator vorgeschaltet ist. Zur Erklärung dieses Effektes wurde diese Untersuchung eingeleitet, durch die der Alterungseinfluss des Oxidationskatalysators gezeigt werden sollte. Hierzu wurde ein Fahrzeug mit einem älteren CRT®-System und mit einem neuen CRT®-System ausgerüstet und auf der Linie 42 in Stuttgart vermessen. Die Ergebnisse zeigen deutliche Unterschiede in der Oxidation des NO zu NO2 und bestätigen die Auffälligkeiten der ersten Messung. Auch an dem zweiten Messfahrzeug konnten die geringen NO₂-Emissionen nach dem seit langem in Betrieb befindlichen CRT®-Systems nachgewiesen werden. Zu befürchtende Nachteile im Regenerationsverhalten des Filters konnten im Betrieb der SSB nicht beobachtet werden, so dass die volle Funktionalität sichergestellt ist. Grund hierfür sind die sehr günstigen Abgastemperaturprofile beim Betrieb in Stuttgart.

Der Bericht umfasst Blatt /
The test report encompasses pages 1 bis / to 28

Essen,

08.09.2010





Federführender Technischer Dienst
Abgas, Motorleistung, Kraftstoffverbrauch
Responsible Technical Service
Emission, Engine Performance, Fuel consumption

DUH-Busabfrage 2012



DER OBERBÜRGERMEISTER

Deutsche Umwelthilfe Hackescher Markt 4/ Neue Promenade 3 10178 Berlin

	17. OKT. 2012
ataon riemig	
secution nerting	
genehmigt	
genehmigt	

Trier, 9. Oktober 2012

Einsatz von Dieselomnibussen im ÖPNV der Stadt Trier

Sehr geehrte Damen und Herren,

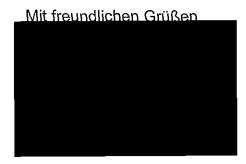
den ÖPNV in der Stadt Trier und in einigen angrenzenden Umlandgemeinden betreiben die Stadtwerke Trier mit Ihrem Verkehrsbetrieb. An einem normalen Werktag sind 72 eigene Busse und 25 Büsse von Fremdunternehmen im Auftrag der Stadtwerke unterwegs, wobei die Busse der Fremdunternehmen überwiegend zu den Verkehrsspitzen im Schülerverkehr im Einsatz sind.

Seit dem Beschaffungsjahr 2007 werden von den Stadtwerken nur noch Busse mit Abgasstufe Euro V und Partikelfilter beziehungsweise nach Abgasstufe EEV angeschafft und eingesetzt. Um ältere Fahrzeuge schneller auszumustern, haben Geschäftsführung und Aufsichtsrat seit dem Jahr 2007 eine höhere Ersatzbeschaffungsrate beschlossen. So werden bis Ende 2013 von den 72 eingesetzten Bussen 59 mit den neuesten Abgassystemen ausgerüstet beziehungsweise seit 2008 sogar mit dem "Blauen Engel" versehen sein. Im März 2013 kommen bereits die ersten Vorläuferfahrzeuge mit der ab 2014 gültigen Abgasstufe Euro VI zum Einsatz.

Durch die modernere und saubere Fahrzeugflotte erfuhr der ÖPNV eine hohe Attraktivitätssteigerung, die in Verbindung mit der Verbesserung des Fahrtenangebotes ausschlaggebend für den hohen Kostendeckungsgrad in Trier ist.

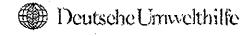
Für die Subunternehmer konnten mir die Stadtwerke keine dezidierte Aussage über die verwendeten Abgassysteme machen. Jedoch wird in den Ausschreibungen der Leistungen ein Höchstalter von acht Jahren für ständig im Einsatz befindliche Busse gefordert. Auch hier ist abzusehen, dass in den nächsten Jahren nur noch Busse mit modernsten Abgassystemen eingesetzt werden.

Sehr geehrte Damen und Herren, ich hoffe, ich konnte Ihnen ausreichende Informationen über die Fahrzeuge des ÖPNV liefern. Oberstes Ziel unseres Verkehrsunternehmens ist die Attraktivitätssteigerung des ÖPNV auch durch den Einsatz modernster Bustechnologie und die Ausweisung der Busse mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel".





Seite - 3 - des Schreibens vom 4. September 2012



Absender:

Donau-Iller-Nahverkehrsverbund-GmbH Wilhelmstraße 22, 89073 Ulm Tel.: 07 31 / 9 62 52 - 0, Fax: 07 31 / 9 62 52 - 50

Verkehrsdienstleister

Ansprechpartner

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tel.: 030 / 2400867 - 731 Fax: 030 / 2400867 - 19 E-Mail: maier@duh.de

Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen

Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012 Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

HINNEYS DOR VERKEHRS VERBUND DING

HAT VICINE EIGENEW FAHRZEUGE , ES FAHREN

-ahrzeuglyp	1 .		Anzahl	Baujahr	Abgas- slandard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
		princessio aces amonared (monetices e e e encesado case).				······································	
	9	11.27				Y	
						(4,	
							TO THE PROPERTY OF THE PROPERT

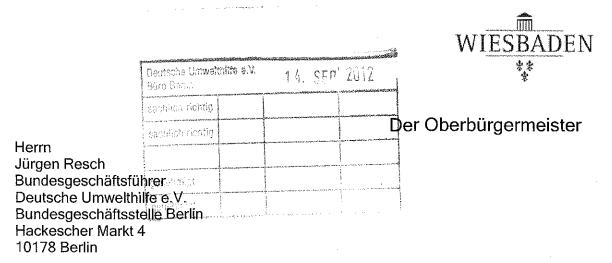
OPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrsdienstleister	Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon ausge- stattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
ره مسلم ۱۱۱۱ میران به به به به این به به به به به به به به به به به به به	The Secretary Control of the Secretary Control					
111 Carlo MA 14 mail hel pera 2777 (1979) mentional land						» эн т на м. — (14 година пробольность (
						19 - 111 t. Francisco Standal (motobolina
		104.19 1mm/smarra				

28.09. 2015

Unterschrift:

Stand Herbst/Winter 2012

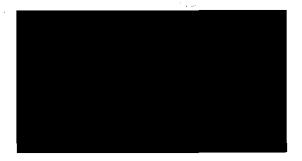


A2. September 2012

Sehr geehrter Herr Resch,

für Ihre E-Mail vom 04. September 2012 möchte ich mich bei Ihnen bedanken.

Ich habe mir erlaubt, Ihre E-Mail an meine Kollegin, die unter anderem für die Verkehrsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden zuständig ist, weiterzuleiten und gehe davon aus, dass Sie von dort zeitnah eine Antwort auf Ihre E-Mail erhalten werden.



Rathaus • Schloßplatz 6 65183 Wiesbaden Telefon: 0611 31-3300 / 31-3301 Telefax: 0611 31-3901 E-Mail: Dezernat.i@wiesbaden.de

Urs Maier

Von:

Gesendet:

Dienstag, 16. Oktober 2012 17:48

An:

Urs Maier

Betreff:

Anfrage an den OBÜ Wiesbaden

Sehr geehrter Herr Maier, urlaubsbedingt habe ich Ihre Anfrage erst heute bekommen. Ich werde versuchen, ihnen bis Ende der Woche die Antwort zukommen zu lassen.



itz der Gesellschaft: Wiesbaden

Registergericht: Amtsgericht Wiesbaden HRB 11962 Geschäftsführung: Uwe Cramer, Stefan Burghardt

Aufsichtsratsvorsitzende: Sigrid Möricke

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtumlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail sind nicht gestattet.

ANKLICKEN, EINSTEIGEN, LOS GEHT'S!

ESWE Verkehr - auch online gut in Fahrt. Werden Sie jetzt Fan unserer Facebook-Seite.

http://www.facebook.com/esweverkehr

and the second s	Marine process and the second
Cautacha Universitàs a.V. sero serio	14. NOV. 2012
sagnlich richtig	1
sachlich richtly	and the second s
genehmigt	
mwalthilfa a V	The state of the s

Deutsche Umwelthilfe e. V Bundesgeschäftsstelle Berlin Herrn Bundesgeschäftsführer Jürgen Resch Hackescher Markt 4 10178 Berlin



Der Magistrat

Dezernat für Stadtentwicklung, Bau und Verkehr



Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend - Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrter Herr Resch,

zunächst entschuldigen Sie bitte die verspätete Beantwortung Ihrer an Herrn Oberbürgermeister Dr. Müller gerichtete Email vom 04.09.2012.

In der Anlage erhalten Sie den derzeitigen Status der Busse im Wiesbadener ÖPNV.

Da die Landeshauptstadt Wiesbaden beschlossen hat, gemeinsam mit Mainz ab 01.02.2013 die Umweltzone einzuführen, habe ich als Aufsichtsratsvorsitzende der ESWE Verkehrsgesellschaft mbH eine Vorlage für das Stadtparlament in den Geschäftsgang gebracht, nach der von den verbleibenden 53 Bussen mit Euro 3 Norm noch 28 Busse mit CRT Filtern Anfang 2013 nachgerüstet werden. Die verbleibenden 25 Busse werden im Laufe des Jahres 2013 ausgemustert und fahren bis dahin mit Ausnahmegenehmigung.

Eine darüber hinausgehende Umrüstung aller Busse auf den von Ihnen geforderten EEV-Standard ist finanziell für die Landeshauptstadt Wiesbaden nicht darstellbar.

In diesem Zusammenhang darf ich daran erinnern, dass die ESWE Verkehrsgesellschaft mbH schon immer recht früh die neueste Technik bei den Abgasemissionen im Einsatz hatte.

Die Anerkennung der Deutschen Umwelthilfe e. V. wurde bereits 2005 von einem Ihrer Vorgänger (siehe Anlage) herausgestellt.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen

Gustav-Stresemann-Ring 15, Gebäude B 65189 Wiesbaden Telefon: 0611 31-2555 / 31-2890

Telefax: 0611 31-3956 E-Mail: Dezernat.IV@wiesbaden.de

Fzg.Nr.	Kennzeichen	Ausführung	Fahrzeug-identNr.	Erstzulassung	Schadstoffklasse	Eingestuft
			ESWE Fahrzeu	ıge		
1	WI-QN 301	O 530LE	WEB 62858313123679	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
2	WI-QN 302	O 530LE	WEB 62858313123680	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
3	WI-QN 303	O 530LE	WEB 62858313123681	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
20	WI-GU 320	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020467	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
21	WI-GU 321	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020468	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
22	WI-GU 322	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020469	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
23	WI-GU 323	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020470	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
27	WI-GU 327	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020474	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
28	WI-GU 328	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020475	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
29	WI-GU 329	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020476	19-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
30	WI-GU 330	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020477	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
31	WI-GU 331	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020478	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
33	WI-GU 333	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020539	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
35	WI-GU 335	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020491	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
36	WI-GU 336	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020492	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
38	WI-GU 338	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020494	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
44	WI-GU 344	A 21 NL 263	WMA A21ZZZ1B020500	26-Okt-00	EURO 2 mit Filter	Grün
47	WI-GU 347	O 530	WEB 62804313102707	26-Mai-03	EURO 3	Gelb
48	WI-GU 348	O 530	WEB 62804313103048	08-Jul-03	EURO 3	Gelb
49	WI-GU 349	O 530 _%	WEB 62804313103049	08-Jul-03	EURO 3	Gelb
50	WI-XX 350	O 530	WEB 62804313103055	08-Jul-03	EURO 3	Gelb
51	WI-GU 351	O 530	WEB 62804313103061	08-Jul-03	EURO 3	Gelb
52	WI-GU 352	O 530	WEB 62804313103071	08-Jul-03	EURO 3	Gelb
53	WI-GU 353	O 530	WEB 62804313104345	07-Jan-04	EURO 3	Gelb
54	WI-GU 354	O 530	WEB 62804313104395	07-Jan-04	EURO 3	Gelb
55	WI-GU 355	O 530	WEB 62804313104415	07-Jan-04	EURO 3	Gelb
56	WI-GU 356	O 530	WEB 62804313104416	07-Jan-04	EURO 3	Gelb
57	WI-GU 357	O 530	WEB 62804313104426	07-Jan-04	EURO 3	Gelb
58	WI-GU 358	O 530	WEB 62804313104505	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
59	WI-GU 359	O 530	WEB 62804313104506	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
60	WI-GU 360	O 530	WEB 62804313104507	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
61	WI-GU 361	O 530	WEB 62804313104508	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
62	WI-GU 362	O 530	WEB 62804313104509	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
63	WI-GU 363	O 530	WEB 62804313104515	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
64	WI-GU 364	O 530	WEB 62804313104516	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
65	WI-GU 365	O 530	WEB 62804313104517	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
66	WI-GU 366	O 530	WEB 62804313104518	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
67	WI-GU 367	O 530	WEB 62804313104519	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
68	WI-GU 368	O 530	WEB 62804313104520	27-Jan-04	EURO 3	Gelb

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 214 von 227

Fzg.Nr.	Kennzeichen	Ausführung	Fahrzeug-identNr.	Erstzulassung	Schadstoffklasse	Eingestuft
69	WI-GU 369	O 530	WEB 62804313104521	27-Jan-04	EURO 3	Gelb
70	WI-GU 370	O 530	WEB 62804313104522	27-Jan-04	EURO 3 mit Filter	Grün
71	WI-GU 371	O 530	WEB 62804313104545	27-Jan-04	EURO 3 mit Filter	Grün
72	WI-GU 372	O 530	WEB 62804313104546	27-Jan-04	EURO 3 mit Filter	Grün
73	WI-GU 373	O 530	WEB 62804313104547	27-Jan-04	EURO 3 mit Filter	Grün
74	WI-GU 374	O 530	WEB 62804313104556	27-Jan-04	EURO 3 mit Filter	Grün
75	WI-GU 375	O 530	WEB 62804313104557	27-Jan-04	EURO 3 mit Filter	Grün
76	WI-GU 376	O 530	WEB62804313106793	06-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
77	WI-GU 377	O 530	WEB62804313106876	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
78	WI-GU 378	O 530	WEB62804313106890	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
79	WI-GU 379	O 530	WEB62804313106891	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
80	WI-GU 380	O 530	WEB62804313106892	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
81	WI-GU 381	O 530	WEB62804313106957	21-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
82	WI-GU 382	O 530	WEB62804313106958	21-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
83	WI-GU 383	O 530	WEB62804313106977	21-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
84	WI-GU 384	O 530	WEB62804313106978	21-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
85	WI-GU 385	O 530	WEB62804313106987	21-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
86	WI-QN 386	A21	WMAA21ZZ08B025649	07-Mai-08	EEV mit Filter	Grüŋ
87	WI-QN 387	A21	WMAA21ZZ78B025650	25-Jun-08	EEV mit Filter	Grün
88	WI-QN 388	A21	WMAA21ZZ98B025651	15-Mai-08	EEV mit Filter	Grün
89	WI-QN 389	A21 🦏	WMAA21ZZ08B025652	07-Mai-08	EEV mit Filter	Grün
90	WI-QN 390	A21	WMAA21ZZ28B025653	25-Jun-08	EEV mit Filter	Grün
91	WI-QN 391	A21	WMAA21ZZ48B025654	15-Mai-08	EEV mit Filter	Grün
92	WI-QN 392	A21	WMAA21ZZX8B025657	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
93	WI-QN 393	A21	WMAA21ZZ18B025658	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
94	WI-QN 394	A21	WMAA21ZZ38B025659	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
95	WI-QN 395	A21	WMAA21ZZ18B025661	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
96	WI-QN 396	A21	WMAA21ZZ38B025662	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
97	WI-QN 397	A21	WMAA21ZZ58B025663	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
100	WI-XZ 100	O 530 G	WEB62828313119841	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
101	WI-XZ 101	O 530 G	WEB62828313119842	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
102	WI-XZ 102	O 530 G	WEB62828313119843	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
103	WI-XZ 103	O 530 G	WEB62828313119844	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
104	WI-XZ 104	O 530 G	WEB62828313119870	05-Mrz-10	EEV mit Filter	Grün
105	WI-XZ 105	O 530 G	WEB62828313119871	05-Mrz-10	EEV mit Filter	Grün
106	WI-XZ 106	O 530 G	WEB62828313119872	05-Mrz-10	EEV mit Filter	Grün
107	WI-XZ 107	O 530 G	WEB62828313119873	05-Mrz-10	EEV mit Filter	Grün
108	WI-XJ 108	O 530 G	WEB62828313121714	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
109	WI-XJ 109	O 530 G	WEB62828313121715	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
110	WI-XJ 110	O 530 G	WEB62828313121716	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 215 von 227

Fzg.Nr.	Kennzeichen	Ausführung	Fahrzeug-identNr.	Erstzulassung	Schadstoffklasse	Eingestuft
111	WI-XJ 111	O 530 G	WEB62828313121717	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
112	WI-XJ 112	O 530 G	WEB62828313121718	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
113	WI-XJ 113	O 530 G	WEB62828313121719	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
114	WI-XJ 114	O 530 G	WEB62828313121720	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
115	WI-XJ 115	O 530 G	WEB62828313121721	09-Feb-11	EEV mit Filter	Grün
116	WI-XJ 116	O 530 G	WEB62828313121722	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
117	WI-XJ 117	O 530 G	WEB62828313121793	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
118	WI-XJ 118	O 530 G	WEB62828313121794	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
119	WI-XJ 119	O 530 G	WEB62828313121795	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
120	WI-XZ 120	O 530 G	WEB62823313123832	21-Mai-12	EURO 6 mit Filter	Grün
121	WI-XZ 121	O 530 G	WEB62823313123833	20-Jun-12	EURO 6 mit Filter	Grün
122	WI-XZ 122	O 530 G	WEB62823313123834	20-Jun-12	EURO 6 mit Filter	Grün
135	WI-QM 135	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B021924	10-Okt-01	EURO 3	Gelb
136	WI-QM 136	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B021972	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
137	WI-QM 137	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B021973	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
138	WI-QM 138	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B021974	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
139	WI-QM 139	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B021975	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
140	WI-QM 140	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022041	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
141	WI-QM 141	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022042	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
142	WI-QM 142	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022043	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
143	WI-QM 143	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022044	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
144	WI-QM 144	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022045	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
145	WI-QM 145	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022046	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
146	WI-QM 146	A23 NG 313	WMAA23ZZZ2B022048	23-Okt-01	EURO 3	Gelb
147	WI-QM 147	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023328	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
148	WI-QM 148	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023329	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
149	WI-QM 149	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023330	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
150	WI-QM 150	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023331	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
151	WI-QM 151	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023332	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
152	WI-QM 152	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023333	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
153	WI-QM 153	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023334	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
154	WI-QM 154	A23 NG 313	WMAA23ZZZ3B023335	13-Mai-03	EURO 3	Gelb
155	WI-QM 155	O 530G	WEB62824313106775	06-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
156	WI-QM 156	O 530G	WEB62824313106959	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
157	WI-QM 157	O 530G	WEB62824313106970	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün - "
158	WI-QM 158	O 530G	WEB62824313106979	14-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
159	WI-QM 159	O 530G	WEB62824313106971	15-Dez-04	EURO 3 mit Filter	, Grün
160	WI-QM 160	O 530G	WEB62824313106972	15-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
161	WI-QM 161	O 530G	WEB62824313106973	15-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
162	WI-QM 162	O 530G	WEB62824313106974	15-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 216 von 227

	Vannzaiahan		Fohrmour Hont No		,	Financial Control
Fzg.Nr.	Kennzeichen	Ausführung	Fahrzeug-identNr.	Erstzulassung	Schadstoffklasse	Eingestuft
163	WI-QM 163	O 530G	WEB62824313106981	15-Dez-04	EURO 3 mit Filter	Grün
164	WI-QM 164	O 530G	WEB62824313108775	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
165	WI-QM 165	O 530G	WEB62824313108776	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
166	WI-QM 166	O 530G	WEB62824313108777	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
167	WI-QM 167	O 530G	WEB62824313108778	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
168	WI-QM 168	O 530G	WEB62824313108779	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
169	WI-QM 169	O 530G	WEB62824313108780	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
170	WI-QM 170	O 530G	WEB62824313108781	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
171	WI-QM 171	O 530G	WEB62828313112208	07-Dez-06	EURO 4	Grün
172	WI-QM 172	O 530G	WEB62828313112209	07-Dez-06	EURO 4	Grün
173	WI-QM 173	O 530G	WEB62828313112210	07-Dez-06	EURO 4	Grün
174	WI-QM 174	O 530G	WEB62828313112211	07-Dez-06	EURO 4	Grün
175	WI-QM 175	O 530G	WEB62828313112212	07-Dez-06	EURO 4	Grün
176	WI-QM 176	O 530G	WEB62828313112213	07-Dez-06	EURO 4	Grün
177	WI-QM 177	O 530G	WEB62828313112214	07-Dez-06	EURO 4	Grün
178	WI-QM 178	A23	WMAA23ZZ98B025645	07-Mai-08	EEV mit Filter	Grün
179	WI-QM 179	A23	WMAA23ZZ08B025646	25-Jun-08	EEV mit Filter	Grün
180	WI-QM 180	A23	WMAA23ZZ28B025647	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
181	WI-QM 181	A23	WMAA23ZZ48B025648	15-Mai-08	EEV mit Filter	Grün
182	WI-QM 182	A23	WMAA23ZZ18B025655	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
183	WI-QM 183	A23 🦡	WMAA23ZZ38B025656	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
184	WI-QM 184	A23	WMAA23ZZ58B025660	14-Okt-08	EEV mit Filter	Grün
185	WI-QM 185	O 530G	WEB 62828313117195	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
186	WI-QM 186	O 530G	WEB 62828313117196	18-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
187	WI-QM 187	O 530G	WEB 62828313117197	18-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
188	WI-QM 188	O 530G	WEB 62828313117198	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
189	WI-QM 189	O 530G	WEB 62828313117199	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
190	WI-QM 190	O 530G	WEB 62828313117200	18-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
191	WI-QM 191	O 530G	WEB 62828313117201	18-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
192	WI-QM 192	O 530G	WEB 62828313117202	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
193	WI-QM 193	O 530G	WEB 62828313117203	18-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
194	WI-QM 194	O 530G	WEB 62828313117204	18-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
195	WI-QM 195	O 530G	WEB 62828313117205	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
201	WI-GU 201	O 530	WEB62804313108805	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
202	WI-GU 202	O 530	WEB62804313108806	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
203	WI-GU 203	O 530	WEB62804313108807	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
204	WI-GU 204	O 530	WEB62804313108808	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
205	WI-GU 205	O 530	WEB62804313108809	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
206	WI-GU 206	O 530	WEB62804313108810	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
207	WI-GU 207	O 530	WEB62804313108811	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	
•						

Stand Herbst/Winter 2012 Seite 217 von 227

Fzg.Nr.	Kennzeichen	Ausführung	Fahrzeug-identNr.	Erstzulassung	Schadstoffklasse	Eingestuft
208	WI-GU 208	O 530	WEB62804313108872	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
209	WI-GU 209	O 530	WEB62804313108873	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
210	WI-GU 210	O 530	WEB62804313108878	03-Nov-05	EURO 3 mit Filter	Grün
211	WI-GU 211	O 530	WEB62804313108879	12-Okt-05	EURO 3 mit Filter	Grün
212	WI-QN 212	O 530	WEB62808313112440	14-Feb-07	EURO 5	Grün
213	WI-QN 213	O 530	WEB62808313112441	14-Feb-07	EURO 5	Grün
214	WI-QN 214	O 530	WEB62808313112448	14-Feb-07	EURO 5	Grün
215	WI-QN 215	O 530	WEB62808313112449	07-Feb-07	EURO 5	Grün
216	WI-QN 216	O 530	WEB62808313112460	07-Feb-07	EURO 5	Grün
217	WI-QN 217	O 530	WEB62808313112509	14-Feb-07	EURO 5	Grün
218	WI-QN 218	O 530	WEB62808313112511	01-Mrz-07	EURO 5	Grün
219	WI-QN 219	O 530	WEB62808313112512	01-Mrz-07	EURO 5	Grün
220	WI-QN 220	O 530	WEB62808313112513	06-Mrz-07	EURO 5	Grün
221	WI-QN 221	O 530	WEB62808313112514	06-Mrz-07	EURO 5	Grün
222	WI-QN 222	O 530	WEB62808313112515	01-Mrz-07	EURO 5	Grün
223	WI-QN 223	O 530	WEB 62808313117236	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
224	WI-QN 224	O 530	WEB 62808313117237	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
225	WI-QN 225	O 530	WEB 62808313117279	17-Feb-09	EEV mit Filter	Grün
226	WI-QN 226	O 530	WEB 62808313119776	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
227	WI-QN 227	O 530	WEB 62808313119777	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
228	WI-QN 228	O 530 _%	WEB 62808313119778	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
229	WI-QN 229	O 530	WEB 62808313119779	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
230	WI-QN 230	O 530	WEB 62808313119908	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
231	WI-QN 231	O 530	WEB 62808313119909	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
232	WI-QN 232	O 530	WEB 62808313119910	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
233	WI-QN 233	O 530	WEB 62808313119911	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
234	WI-QN 234	O 530	WEB 62808313119912	19-Feb-10	EEV mit Filter	Grün
235	WI-QN 235	O 530	WEB62808313121879	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün - :
236	WI-QN 236	O 530	WEB62808313121880	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
237	WI-QN 237	O 530	WEB62808313121881	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün ::
238	WI-QN 238	O 530	WEB62808313122008	01-Mrz-11	EEV mit Filter	Grün
239	WI-QN 239	O 530	WEB62808313123658	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
240	WI-QN 240	O 530	WEB62808313123659	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
241	WI-QN 241	O 530	WEB62808313123660	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
242	WI-QN 242	O 530	WEB62808313123661	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün O-4-
243	WI-QN 243	O 530	WEB62808313123662	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
244	WI-QN 244	O 530	WEB62808313123663	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
245	WI-QN 245	O 530	WEB62808313123664	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
246	WI-QN 246	O 530	WEB62808313123682	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
247	WI-QN 247	O 530	WEB62808313123683	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün

Stand Herbst/Winter 2012

Fzg.Nr.	Kennzeichen	Ausführung	Fahrzeug-identNr.	Erstzulassung	Schadstoffklasse	Eingestuft
248	WI-QN 248	O 530	WEB62808313123684	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
249	WI-QN 249	O 530	WEB62808313123685	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
250	WI-QN 250	O 530	WEB62808313123686	28-Feb-12	EEV mit Filter	Grün
251	WI-QN 251	O 530	WEB62808313124133	20-Jun-12	EEV mit Filter	Grün
252	WI-QN 252	O 530	WEB62808313124134	20-Jun-12	EEV mit Filter	Grün
253	WI-QN 253	O 530	WEB62808313124135	20-Jun-12	EEV mit Filter	Grün
917	WI-V 317	O 317	317.203-000802	07-Dez-61	Oltimer	
944	WI-VG 944	Tourismo	WEB63203613257253	25-Okt-11	EEV mit Filter	Grün
945	WI-VG 945	O 530	WEB 62808313117280	17-Feb-09	EEV	Grün
946	WI-VG 946	O 550	WEB 62700113522086	07-Okt-04	EURO 3 mit Filter	Grün
			WiBus Fahrze	uge	•	Beauthing and Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie Annie A
523	WI-RI 252	O 530	WEB62804313101443	25. Sep 02	EURO 3	Gelb
525	WI-RI 246	O 530	WEB62804313101445	25. Sep 02	EURO 3	Gelb
526	WI-RI 245	O 530	WEB62804313101444	25. Sep 02	EURO 3	Gelb
528	WI-RI 250	O 530	WEB62804313101446	25. Sep 02	EURO 3	Gelb
530	WI-BU 141	O 530	WEB62804313108248	13. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
531	WI-BU 142	O 530	WEB62804313108252	13. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
532	WI-BU 144	O 530	WEB62804313108251	13. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
533	WI-BU 145	O 530	WEB62804313108250	13, Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
534	WI-BU 146	O 530	WEB62804313108249	13. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
535	WI-BU 147	O 530 _%	WEB62804313108253	22. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
536	WI-BU 148	O 530	WEB62804313108254	22. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
537	WI-BÙ 149	O 530	WEB62804313108255	22. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
538	WI-BU 151	O 530	WEB62804313108256	22. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
539	WI-BU 152	O 530	WEB62804313108257	22. Jul 05	EURO 3 mit Filter	Grün
580	WI-RI 254	O405 GN	WEB61252213096813	7. Jun 00	EURO 2 mit Filter	BEACHTHURETERSTORERSHORERS
583	WI-RI 241	O 530G	WEB62824313103299	19. Aug 03	EURO 3	Gelb
584	· WI-RI 247	O 530G	WEB62824313103285	28. Jul 03	EURO 3	Gelb
585	WI-BU 156	O 530G	WEB62824313105884	30. Aug 04	EURO 3	Gelb
586	WI-BU 155	O 530G	WEB62824313105885	30. Aug 04	EURO 3	Gelb
587	WI-BU 154	O 530G	WEB62824313105894	30. Aug 04	EURO 3	Gelb
588	WI-BU 153	O 530G	WEB62824313105904	30. Aug 04	EURO 3	Gelb
589	WI-BU 137	O 530G	WEB62824313108083	23. Jun 05	EURO 3 mit Filter	Grün
590	WI-BU 138	O 530G	WEB62824313108082	23. Jun 05	EURO 3 mit Filter	Grün
591	WI-BU 139	O 530G	WEB62824313108081	23. Jun 05	EURO 3 mit Filter	
592	WI-BU 592	O 530G	WEB62828313117435	12. Mrz 09	EEV mit Filter	Grün
593	WI-BU 593	O 530G	WEB62828313117436	12. Mrz 09	EEV mit Filter	Grün
594	WI-BU 594	O 530G	WEB62828313119930	13. Mrz 10	EEV mit Filter	Grün
596	WI-BU 596	O 530G	WEB62828313121990	1. Mrz 11	EEV mit Filter	Grün

PRESSEMITTEILUNG



Deutsche Umwelthilfe würdigt Engagement von ESWE Verkehr zur Vermeidung von Feinstaubbelastungen

Wiesbaden wird Referenzstadt

Die Deutsche Umwelthilfe e. V. würdigt die Bemühungen der ESWE Verkehrsgesellschaft mbH für ihren umweltschonenden Fuhrpark. Jörg Dürr-Pucher, Bundesgeschäftsführer der Deutschen Umwelthilfe, bezeichnet die Busflotte als herausragend. Da die Busse deutschlandweit über die modernsten Rußfilter verfügen, wird die Deutsche Umwelthilfe Wiesbaden künftig als Referenzkommune nennen (siehe Anlage 1).

Aufsichtsratsvorsitzender Hildebrand Diehl und ESWE Verkehr Geschäftsführer Uwe Cramer freuten sich über die Auszeichnung. Damit würden die jahrelangen Bemühungen, einen attraktiven ÖPNV mit modernsten Umweltschutzmethoden zu verbinden, ausgezeichnet.

Schon in den 90er Jahren hat ESWE Verkehr beim Einsatz innovativer Antriebskonzepte eine bundesweite Vorreiterrolle bei der Umweltfreundlichkeit ihrer Fahrzeuge eingenommen. So wurden Anfang der 90er Jahre bereits Feldversuche mit verschiedensten Rußfiltern für die Omnibushersteller durchgeführt. 1994/1995 wurde dann der erste Gasbus in der Bundesrepublik im Liniennetzeinsatz getestet. Wiesbaden war die erste Stadt, in der im Jahre 1996 der gesamte Fuhrpark des Verkehrsbetriebes auf CRT-Filter umgestellt wurde.

Uwe Cramer hob hervor, dass jede Nutzung des Öffentlichen Nahverkehrs ein wichtiger Beitrag zur Vermeidung von Feinstaub in den Städten sei und verwies auf eine Pressemitteilung des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (siehe Anlage 2). In einer weiteren



Pressestelle ESWE Verkehr Gartenfeldstr. 18 65189 Wiesbaden



15.04.2005

PRESSEMITTEILUNG



Erklärung des Verbandes wurde mitgeteilt, dass nach einer Emnid-Umfrage 84 % der Bundesbürger bereit sind, in den Innenstätten Busse zu nutzen, um Fahrverbote zu verhindern (siehe Anlage 3).

"ESWE Verkehr trägt durch die werktägliche Beförderung von ca. 180.000 Fahrgästen und der modernen Busflotte in erheblichem Maße zur Vermeidung von Feinstäuben in Wiesbaden bei", erklärte Uwe Cramer.

Im Jahr 2005 wird auf die neuste Generation der CRT-Filter umgerüstet. ESWE Verkehr ist dabei Modellprojekt, da mit dem Einbau der Filter gerade in älteren Fahrzeugtypen die Umweltbelastung massiv gesenkt werden kann. Diesem Modell sollten möglichst viele Städte folgen. Diese Filter zeichnen sich dadurch aus, dass sie modular aufgebaut sind (d. h. der Verkehrsbetrieb kann das Rußfilterelement selbst ausbauen und reinigen) und das Grundmaterial auf Sintermetall umgestellt wurde. Dieses neue Material und der damit auch neuartige Aufbau der Filter sollen eine erhöhte Standzeit und eine bessere Filterselbstreinigung ergeben.

Mit dieser Umrüstung trägt die ESWE Verkehrsgesellschaft mbH noch weiter zur Reduzierung der Feinstaubbelastung in Wiesbaden bei. Bis zum Sommer werden die Um- bzw. Einbauarbeiten abgeschlossen sein. ESWE Verkehr investiert über 700.000 € für die saubere Luft in Wiesbaden. Der Anteil des Busverkehrs an der Verursachung von Feinstaub, der ohnehin gering ist, wird damit auf unter 1 % reduziert.

Hauptverursacher von Feinstäuben sind nach wie vor die Industrie, private Heizungsemissionen und der motorisierte Individualverkehr sowie der Schwerlastverkehr.



PRESSEMITTEILUNG



Oberbürgermeister Hildebrand Diehl empfahl den Wiesbadener Bürgerinnen und Bürgern, wann immer möglich auf den ÖPNV umzusteigen. Durch die stärkere Nutzung von Bussen könne die Belastung mit Rußpartikeln vermieden werden. "Diskussionen über Fahrverbote oder andere Einschränkungen lösen sich in Luft auf, wenn das hervorragende Busangebot noch stärker genutzt wird", erklärte Hildebrand Diehl.

Die Auszeichnung der Wiesbadener Verkehrsbetriebe sei ein Anreiz für die Stadt, auch weiterhin Busverkehr mit hohen qualitativen Maßstäben anzustreben.

ESWE Verkehrsgesellschaft mbH Geschäftsführung





Absender:

Antwort-Fax/E-Mail

Deutsche Umwelthilfe e. V. z. Hd. Dr. Urs Maier Hackescher Markt 4 10178 Berlin

Tei.: 030 / 2400867 – 731 Fax: 030 / 2400867 – 19 E-Mail: maler@duh.de Verkehredienstleister Wolfsburger Verkehrs-Gmb H

Ansprechpartner

Tel.

E- Mail
Auskunft nach Umweltinformationsgesetz zu ÖPNV-Bussen
Auskunftsverlangen der DUH vom 4. September 2012
Frist: 4. Oktober 2012

Eigene ÖPNV- und Schulbusse:

Fahrzeugtyp	Anzahi	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon aus- gestattet mit elnem Stick- oxid- minderungs- system
6x Solów./ 1x Gelenkzug	7	1992-1996	Euro 0		
5x Solow./ 9x Gelenkzug	14	1997-2001	Euro 2		
13x Gelenkzug	13	2002-2004	Euro 3		
4x Solow./ 9x Gələnkzug	13	2005-2006	Euro 4		13
6x Solow./ 21x Gelenkzug	27	2007-2012	Euro 5		27
1x Solow./ 3x Gelenkzug	4	2008-2011	EEV	3	1

ÖPNV- und Schulbusse, die in unserem Auftrag eingesetzt werden:

Verkehrdlenst- leister	Fahrzeugtyp	Anzahl	Baujahr	Abgas- standard	davon aus- gestattet mit geschlosse- nem Diesel- partikelfilter	davon aus- gestattet mit einem Stick- oxid- minderungs- system
diverse	Solowagen	4	1996-2000	Euro 2		
diverse	Solowagen	16	2002-2005	Euro 3		
diverse	Solowagen	2	2010	Euro 4		2
diverse	Solowagen	1	2010	Еиго 5		1
diverse	Solowagen	1	2011	EEV	1	

Ort, Datum: Wolfsburg, 24.09. 12 Interschrift:

Stand Herbst/Winter 2012

100/100.2

umate 223 von .

E1:10

DUH-Busabfrage 2012

+49 202 563 8020

'Antwortschreiben



Der Oberbürgermeister der Stadt Wuppertal

Deutsche Umwelthilfe e.V.

über Fax: 030 2400867-19

77.09.2012 Tel. Fax:

Sehr geehrter Herr Resch,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 04. September 2012, mit dem Sie einige Aspekte in Bezug auf Schadstoffbelastungen durch Fahrzeuge des ÖPNV darstellen und aus Ihrer Sicht Handlungsbedarf aufzeigen.

Ich habe Ihren Brief – unabhängig von dem von Ihnen gewählten Verteiler – vor dem Hintergrund Ihrer konkreten Bitte an den Vorsitzenden des Aufsichtsrates, Herrn Stadtdirektor Dr. Johannes Slawig, weitergeleitet.

Mit freundlichen Grüßen

WSW mobil GmbH

WSW

WSW mobil GmbH 42271 Wuppertal

Herrn Jürgen Resch Deutsche Umwelthilfe e. V. Hackescher Markt 4 10178 Berlin

	The second secon
Deutsche Univernitte s.V. Boro Berlin	75 (MT 2012
spenden dersig	and the second section of the second
sachlich richtig	The state of the s
The second secon	The state of the s
generatigi	and the second s
gerehmiët	and the state of t

Ansprechpartner(in)

Kontakt

online.de

Tel.: Fax:

Datum

24. Oktober 2012

Auskunftsverlangen nach Landes - UIG zur Abgasnachbehandlung der ÖPNV Busse

Ihr Schreiben vom 4. September 2012

Sehr geehrter Herr Resch,

mit Schreiben vom 4. September 2012 bitten Sie um Auskunft über die aktuelle Flottenpolitik der WSW mobil GmbH hinsichtlich angewendeter Abgasnachbehandlungen.

Die Erneuerung der Busflotte ist für WSW mobil ein bedeutendes Thema. Bereits seit 2006 arbeiten WSW mobil und die Stadt Wuppertal auf Basis der Luftreinhalteplanung eng zusammen, mit dem Ziel die lufthygienischen Bedingungen in der Stadt zu verbessern.

WSW mobil setzt dabei seit Jahren auf eine zügige Erneuerung der Busflotte und hat dabei die Wiederbeschaffungszyklen erheblich verkürzt. In den Jahren 2010 bis 2013 wurden bereits 98 Fahrzeuge nach den neuesten auf dem Markt verfügbaren Abgasstandards ersetzt bzw. werden bis Ende 2013 ersetzt. erfolate 71 Altfahrzeugen Nachrüstung Gleichzeitig bei die gemäß Abgasnachbehandlungsanlagen den jeweiligen Möglichkeiten des Antriebskonzeptes. Die Umrüstungen sind inzwischen abgeschlossen und gewährleisten einen Weiterbetrieb unter ökologischen Gesichtspunkten. Durch die Forcierung der Busbeschaffung und entsprechende Nachrüstungsmaßnahmen werden Ende 2013 sämtliche Busse mit Euro 2 und roter Plakette und 2015 sämtliche Busse mit Euro 3 und gelber Plakette ausgemustert sein.

Mit dem oben dargestellten Konzept der vorrangigen Neubeschaffung von Fahrzeugen mit neuesten Abgasstandards bietet WSW mobil einen umweltfreundlichen, öffentlichen Personennahverkehr an und greift hierbei auf eine moderne, nach dem Stand der technischen Möglichkeiten optimal aufgestellten Flotte zurück.

Die WSW mobil GmbH sichert nicht nur nachhaltig die Mobilität aller Bevölkerungsgruppen in Wuppertal, sondern trägt auch aktiv zur Schonung der Ihre Zeichen [Ihre Zeichen] Unsere Zeichen [Unsere Zeichen]

WSW mobil GmbH Bromberger Straße 39 – 41 42281 Wuppertal Tel.: 0202 569-0 Fax: 0202 569-4590 www.wsw-online.de wsw@wsw-online.de

MobiCenter Barmen Alter Markt 10 Öffnungszeiten: Mo – Fr 9.00 – 18.00 Uhr

MobiCenter Elberfeld Wall 31 Öffnungszeiten: Mo – Fr 9.00 – 18.00 Uhr Sa 10.00 – 14.00 Uhr

Bankverbindung Stadtsparkasse Wuppertal, Konto 194266, BLZ 330 500 00

Aufsichtsratsvorsitzender Stadtdirektor Dr. Johannes Slawig

Geschäftsführer Andreas Feicht (Vorsitzender) Ulrich Jaeger Markus Schlomski

Registergericht
Amtsgericht Wuppertal HRB 20128
USt.-IdNr.: DE 253404625
USt.-Nr.: 131/5937/1024

Zertifiziert nach: DIN EN ISO 9001

WSW mobil GmbH



Ressourcen, der Minimierung der Schadstoffe und somit zum Schutz unserer Umwelt bei.

Gerne steht Ihnen für weitere Informationen der Leiter Bustechnik, Herr Immer: Email-Adresse: zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß

Seite 2/2

Von:

Gesendet:

Dienstag, 4. September 2012 19:07

An:

Betreff:

Antw: Einstufung von Dieselabgasen durch WHO als krebserregend -Verbesserung der Abgasnachbehandlung von ÖPNV-Bussen

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre E-Mail. Sie wird an die verantwortliche Abteilung weitergeleitet.

Freundliche Grüße sendet Ihnen Ihre

WVV Haugerring 5 97070 Würzburg