

Neubau der Bundesautobahn A 20

Von Bau-km **14+200** bis Bau-km **16+100**

von NK 2125 026 – 0,900 km

nach NK 2125 026+1,000 km

Nächster Ort: **Bad Bramstedt, Lentförden**

Baulänge: **1,900 km**

**Landesbetrieb Straßenbau
und Verkehr Schleswig-Holstein**

Planfeststellung

Neubau A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg

Teil B Autobahnkreuz A20 / A7

Emissionspegelermittlung, Emissionsbänder

<p><u>Aufgestellt:</u> Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein - Niederlassung Itzehoe -</p> <p>gez. Kohlsaas</p> <p>Itzehoe, den 29.06.2009</p>	<p style="text-align: right;"><i>S. 1-3</i></p> <p>Festgestellt mit Beschluss vom 27.04.2017</p> <p>Az.: 405 - 553.32 - A20 - 01/11</p> <p>Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen.</p>
<p style="text-align: center;">Deckblatt</p>	<p>Kiel, den 27.04.2017</p> <p>Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein -Planfeststellungsbehörde-</p> <p>gez. Quirnbach</p>

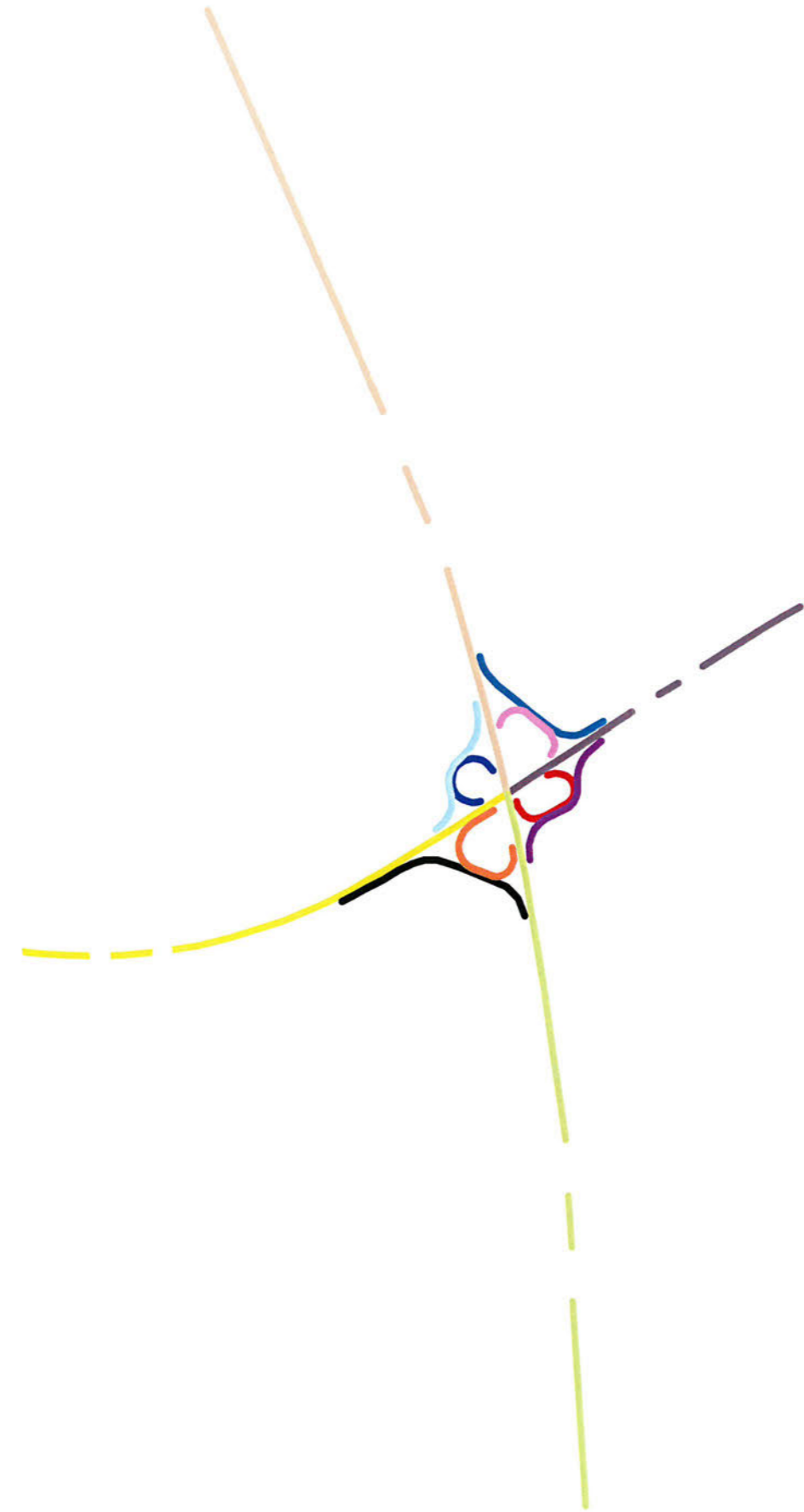
Emissionspegel nach RLS-90

Fahrstreifen- Teilstück (lfd.-Nr.)	DTV Kfz/d	Lkw-Anteil		Geschwind.		Str.-Gattung (A/B/L/K/V/G)	stdl. Verkehrsst. M _{tags} Kfz/h	M _{nachts} Kfz/h	Str.-Steigung g %	D _{Sig} dB(A)	Str.-Oberfläche Material	v-Korrektur		Mittelungspegel		Emissionspegel			
		P _{tags} %	P _{nachts} %	V _{Pkw} km/h	V _{Lkw} km/h							D _{v,tags} dB(A)	D _{v,nachts} dB(A)	L _{m,T} ⁽²⁵⁾ dB(A)	L _{m,N} ⁽²⁵⁾ dB(A)	L _{m,E,tags} dB(A)	L _{m,E,nachts} dB(A)		
A 20																			
S02, B 4 - A 7	26730	18,0	31,0	130	80	A	0,014	1604	374	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,2	0,8	73,3	68,5	72,5	67,3
S03, A 7 - L 79	23067	15,0	26,0	130	80	A	0,014	1384	323	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,4	0,9	72,2	67,3	71,6	66,3
AK																			
S21, Tangente SW	4674	12,0	22,0	70	70	A	0,014	280	65	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-1,9	-1,4	64,8	59,9	60,9	56,5
S22, Schleife SW	2900	12,0	22,0	70	70	A	0,014	174	41	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-1,9	-1,4	62,7	57,9	58,8	54,4
S23, Schleife SO	4409	19,0	34,0	70	70	A	0,014	265	62	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-1,5	-1,2	65,6	61,0	62,1	57,8
S24, Tangente SO	4600	19,0	34,0	70	70	A	0,014	276	64	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-1,5	-1,2	65,8	61,2	62,2	58,0
S25, Tangente NO	3267	11,0	19,0	70	70	A	0,014	196	46	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-2,0	-1,5	63,0	58,0	59,1	54,4
S26, Schleife NO	5000	11,0	19,0	70	70	A	0,014	300	70	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-2,0	-1,5	64,9	59,8	60,9	56,3
S27, Schleife NW	4500	20,0	34,0	70	70	A	0,014	270	63	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-1,5	-1,2	65,8	61,1	62,3	57,9
S28, Tangente NW	4361	20,0	34,0	70	70	A	0,014	262	61	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-1,5	-1,2	65,7	60,9	62,2	57,8

DECKBLATT

A7 mit A 20																			
S43, Süd beide Rifa	100683	12,0	21,0	130	80	B	0,014	6041,0	1409,6	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,6	1,1	78,1	73,1	77,7	72,2
S46, Verfl. Ost	9600	12,0	21,0	130	80	B	0,014	576,0	134,4	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,6	1,1	67,9	62,9	67,5	62,0
S47, Verfl. West	9700	12,0	21,0	130	80	B	0,014	582,0	135,8	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,6	1,1	67,9	63,0	67,5	62,1
S48, Nord 1 beide Rifa	96228	15,0	26,0	130	80	B	0,014	5773,7	1347,2	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,4	0,9	78,4	73,6	77,8	72,5
S44, S. Rifa K. m.V.	40592	12,0	21,0	130	80	B	0,014	2435,5	568,3	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,6	1,1	74,1	69,2	73,8	68,3
S45, S. Rifa HH m.V.	40791	12,0	21,0	130	80	B	0,014	2447,5	571,1	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,6	1,1	74,2	69,2	73,8	68,3
S55, K 81	600	5,2	2,6	70	70	K	0,008	36,0	4,8	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	-2,6	-3,1	54,4	45,0	49,8	39,9
A7 ohne A 20																			
S43A beide Rifa	94200	12,0	21,0	130	80	B	0,014	5652,0	1318,8	<5%	0,0	Asphalt	-2,0	1,6	1,1	77,8	72,9	77,4	72,0

DECKBLATT



Darstellung
Die Teilstücke der Straßenabschnitte entsprechen den lfd. Nr. in Tabelle 3 und 8.

Auftrag: 06LM115
Anlage: 11.1.1.B3
Datum: April 2009
M 1: 20000

Projekt
Neubau der A20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt A7 - B 206
Teil B: Autobahnkreuz A20 / A7

Emissionsbänder

Auftraggeber
Straßenbauverwaltung
Schleswig-Holstein

Auftragnehmer
TÜV NORD Umweltschutz
Geschäftsst. Rostock
Trelleborger Str. 15
18107 Rostock

Zuordnung zu den Teilstücken (Tabellen 3 und 8)

- | | |
|---|---|
|  S02 |  S21 |
|  S03 |  S22 |
|  S43 |  S23 |
|  S48 |  S24 |
| |  S25 |
| |  S26 |
| |  S27 |
| |  S28 |

Kreuz A20/A7