

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

Deckblatt

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Anlage: 10.2

Blatt: 4

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck
Postfach 2137, 23509 Lübeck
Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen-schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
2	1	1+090 links	Absetz- / Rückhaltebecken Nr.1	Eigentümer a) Bund b) Bund Unterhaltungspflichtiger a) Bund b) Stadt Schwarzenbek	Als Gemeinschaftsmaßnahme von der Stadt Schwarzenbek und Bund wird für die schadlose Ableitung des Oberflächenwas-sers der Rückhaltebereich des nordwestlich der Ortsumgehung liegenden <u>vorh.</u> Absetz-/ Rückhaltebeckens um ca. 1.400 m ² erwei-tert. Die bisherige Drosselabflussmenge von 50 l/s wird nicht verändert und wie bisher mittels eines offenen Grabens in das Gewässer Schwarze Au eingeleitet. Einleitstelle: Schwarze Au (Gewässer Nr. 1, Gewässer 2. Ordnung) Gewässerstation km 13,7 Koordinaten Gauß-Krüger: Rechts: 3597756 Hoch: 5932680 Koordinaten ETRS89/UTM: Rechts: 597655 Hoch: 5930743 Das vorh. RRB hat das Oberflächenwasser aus der B 404 von Bau-km 0+780 (1. Bauabschnitt) Str.-km 2,528 bis	Vereinbarung 6.5./14.5.1996

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

(Zubringer Nord bis K 17)

Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Deckblatt

Anlage: 10.2

Blatt: 11

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck

Postfach 2137, 23509 Lübeck

Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen- schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
6a	1	1+605	Wanderweg	a) - b) Stadt Schwarzenbek	<p>Durch den Bau der Ortsumgehung werden die vorh. Wander- und Radwegbeziehungen im Zuge des Weges „Im Strange“ Richtung Grove unterbrochen. Zur Wiederherstellung dieser Beziehung wird der Wanderweg in Verbindung mit der Rad-/Wanderweg- Überführung (BWV Nr. 7) angelegt.</p> <p>Befestigung: Kiestragdeckschicht</p> <p>Die Baukosten trägt der Bund.</p> <p>Die Unterhaltung obliegt der Stadt Schwarzenbek.</p> <p>Auf Nr. 8 der Vorbemerkungen wird verwiesen.</p>	

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Deckblatt

Anlage: 10.2

Blatt: 12

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck

Postfach 2137, 23509 Lübeck

Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen- schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
7	1	1+975,00	Überführung Rad- / Wanderweg	a) - b) <i>Bauwerk:</i> Bund <i>Wanderweg:</i> Stadt Schwarzenbek	In Bau-km 1+975 wird als Ersatz für die in Bau-km 1+600 (BWV Nr. 5) und Bau-km 2+253 (BWV Nr. 9) unterbrochenen Wegebeziehungen Richtung Grove (Kirchstiege) eine Wander- und Radwegüberführung hergestellt. Kreuzungswinkel = 100,00 ^{gon} LW = 13,50 m LH ≥ 4,70 m Breite zw.d. Geländern = 15,45 m Brückenklasse Geh- und Radweg Beiseitig des geplanten Bauwerkes werden Rampen mit einer bituminösen Befestigung erstellt. Der Bund trägt die Baukosten. Die Unterhaltung regelt sich nach § 13(2) FStrG in Verbindung mit § 2 FStrKrV vom 02.12.1995	Die geplante Brücke dient gleichzeitig als Überflug Leitelement für Fledermäuse. Die Gestaltung der Brücke wird daraufhin ausgerichtet.

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Deckblatt

Anlage: 10.2

Blatt: 18

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck
Postfach 2137, 23509 Lübeck
Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen-schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
12a	2	2+850 rechts	Absetz-/ Rückhaltebecken Nr.2 einschließlich Unterhaltungsweg	a) - b) Bund	<p>Für die schadlose Ableitung des Oberflächenwassers aus dem Entwässerungsabschnitt 2 von Bau-km 2+400 bis 3+250 wird ein Absetz- / Regenrückhaltebecken mit Sandfang und Ölsperre ausgelegt.</p> <p><u>Beckenabmessung AB/RRB2</u> Sohlhöhe NN 42,49/43,49 Ständiger Wasserspiegel NN 44,49 m gepl. Höchststau (n=0,02) NN 44,67 m gepl. Stauvolumen (n=0,02) 189 m³ wechselnde Böschungsneigung 1:2 – 1:3 Zufluß BR DN 500 / Abfluß über Regerschacht und DN 300 Es werden max. 5 l/s gereinigtes Straßenoberflächenwasser über eine breitflächige und oberflächennahe Versickerung bzw. Verdunstung im offenen Gelände nördlich der Ortsumgehung abgeleitet. Das Gelände befindet sich im Einzugsgebiet des Gewässers Steinau, Gewässer Nr.1.17.</p>	

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

Deckblatt

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Anlage: 10.2
Blatt: 19
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck
Postfach 2137, 23509 Lübeck
Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen-schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
12a	2				<p>Koordinaten Gauß-Krüger: Rechts: 35 99 379 Hoch: 59 32 885</p> <p>Koordinaten ETRS89/UTM: Rechts: 599267 Hoch: 5930953</p> <p>Ein 3 m breiter Unterhaltungsweg (Kiestrag-deckschicht) wird um das Becken geführt.</p> <p>Der Bund trägt die Baukosten.</p> <p>Die Unterhaltung obliegt dem Bund.</p>	

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

Deckblatt

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Anlage: 10.2

Blatt: 30

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck
Postfach 2137, 23509 Lübeck
Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen-schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
19a	3	3+600	Absetz-/ Rückhaltebecken Nr.3 einschließlich Unterhaltungsweg	a) - b) Bund	<p>Für die schadlose Ableitung des Oberflächenwassers aus dem Entwässerungsabschnitt 3 von Bau-km 3+250 bis 4+105 wird ein Absetz- / Regenrückhaltebecken mit Sandfang und Ölsperre ausgelegt.</p> <p><u>Beckenabmessung AB/RRB2</u> Sohlhöhe NN 42,26/43,26 Ständiger Wasserspiegel NN 44,31 gepl. Höchststau (n=0,02) NN 44,57 gepl. Stauvolumen (n=0,02) 175 m³ wechselnde Böschungsneigung 1:2 – 1:3 Zufluß BR DN 400 / Abfluß über Reglerschacht und DN 300 Es werden max. 5 l/s gereinigtes Straßenoberflächenwasser in die Regenwasserkanalisation der Stadt Schwarzenbek abgeleitet. Anschluß an vorh. Endschacht Nr. 85.102 im Gewerbegebiet (Gewerbeweg)</p>	

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

Deckblatt

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Anlage: 10.2

Blatt: 31

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck
Postfach 2137, 23509 Lübeck
Stand 20.07.2015

Lfd. Nr.	Lageplan -Nr.	km (Strecke oder Achsen- schnittpunkt)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer o. Unterhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7
19a	3				Deckelhöhe NN 45,13 m Sohlhöhe NN 44,01 m Anschluß DN 300 an vorh. Regenwasser- kanal DN 300 Koordinaten Gauß-Krüger: Rechts: 3599765 Hoch: 5932249 Koordinaten ETRS89/UTM: Rechts: 599650 Hoch: 5930317 Südlich des Beckens wird ein 3 m breiter Unterhaltungsweg mit Wendeschleife (Kiestragdeckschicht) angelegt. Die Zuwegung erfolgt vom Gewerbegebiet aus. Der Bund trägt die Baukosten. Die Unterhaltung obliegt dem Bund.	

Bauwerksverzeichnis

für die Straßenbaumaßnahme: Ortsumgehung Schwarzenbek
Streckenabschnitt II

(Zubringer Nord bis K 17)
Bau-km 1+025,00 (Beginn Vollausbau 1+165,00) bis Bau-km 4+105,00

Deckblatt

Anlage: 10.2

Blatt: 40

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein, Niederlassung Lübeck
Postfach 2137, 23509 Lübeck
Stand 20.07.2015

27	1	li 1+160 bis 1+270	Leitzaun	a) - b) Bund	<p>Zum Schutz Fledermäuse werden auf den festgestellten Flugrouten Leitzäune mit einer Höhe von 4,0 m im Straßenseitenraum aufgestellt. Zum Schutz vor Anprall werden passive Schutzeinrichtungen vor den Leitzäunen angeordnet.</p> <p>Die Leitzäune werden zurückgebaut, sobald die Bepflanzung der Hop Overs ausreichend dicht ist und die Funktion der Leitzäune übernehmen kann. Die Schutzeinrichtungen können nach dem Rückbau der Leitzäune zurückgebaut werden.</p> <p>Der Leitzaun bei 1+160 bis 1+270 bleibt dauerhaft und wird nicht zurückgebaut.</p> <p>Der Bund trägt die Baukosten.</p> <p>Die Unterhaltung obliegt dem Bund.</p>
		li/re 1+725 bis 1+765			
	2	li/re 2+235 bis 2+275			
	3	li/re 3+585 bis 3+665			