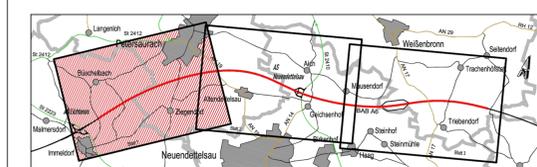


ZEICHENERKLÄRUNG

- Planung**
- Einschnittböschung
 - Fahrtbahn mit Achse und Fahrtstreifenabteilung
 - Dammböschung
 - Wirtschaftsweg
 - Straßenebenenflächen
 - Geh- und Radweg
 - Brücke
 - Stützrand
- Immissionsschutz**
- Lärmschutzwand
 - Lärmschutzwall
- Entwässerungsabschnitt**
- Entwässerungsabschnitt EA 1
 - Entwässerungsleitung
 - Durchlass
 - E2 Einleitstelle
 - RBF 1 Retentionsbodenfilteranlage mit Nummer
 - A2 Querschnitts- und Fließrichtung Außeneinzugsgebiet
 - Grenze Entwässerungsabschnitte
- Verwaltung**
- Gemeindegrenze



Geobase: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geobase.bayern.de)

Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet A21 Nov. 2023 Fri
freigegeben A22 Nov. 2023 Zel
Projekt-Nr. A.02167.40

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	Gauss-Krüger	Stand	Kataster
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

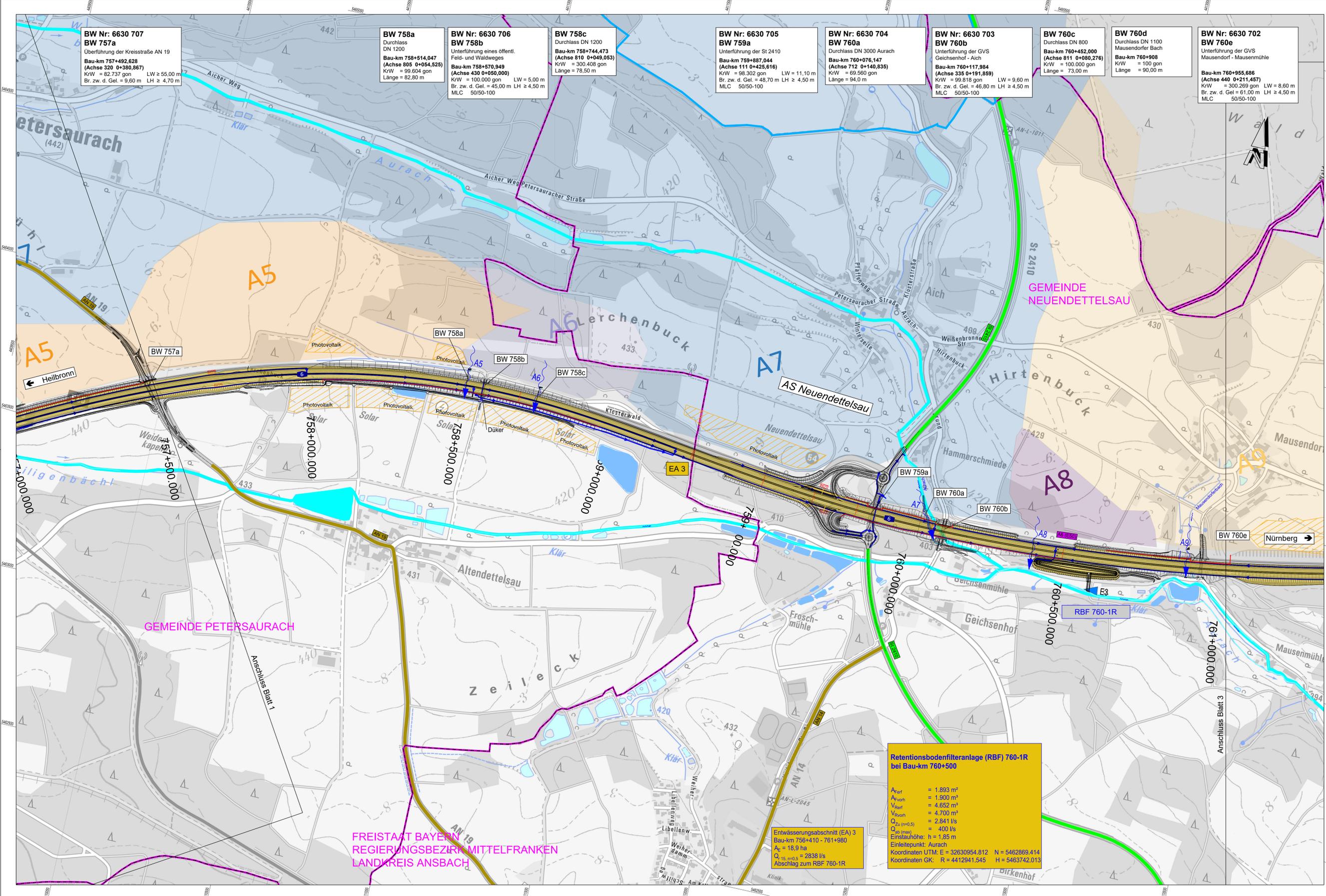
Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1
Entwässerungslageplan
Bau-km 754+000 - Bau-km 757+300
PROJIS-Nr.: 09 000202 40
Maßstab: 1 : 5 000

Bundesautobahn A 6 Heilbronn - Nürnberg
Abschnitt östlich AS Lichtenau bis östlich Triebendorf
6-streifiger Ausbau von Bau-km 754+000 bis Bau-km 764+993

Aufgestellt: 12.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A2

Geprüft: 12.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A2

i.A. Zeller, Teamleiter
i.A. Stadelaier, Abteilungsleiter



**BW Nr: 6630 707
BW 757a**
Überführung der Kreisstraße AN 19
Bau-km 757+492,628
(Achse 320 0+380,867)
KrW = 92,737 gon LW ≥ 55,00 m
Br. zw. d. Gel. = 9,60 m LH ≥ 4,70 m

BW 758a
Durchlass
DN 1200
Bau-km 758+514,047
(Achse 805 0+054,525)
KrW = 99,604 gon
Länge = 82,80 m

**BW Nr: 6630 706
BW 758b**
Unterführung eines öffentl.
Feld- und Waldweges
Bau-km 758+570,949
(Achse 430 0+050,000)
KrW = 100,000 gon LW = 5,00 m
Br. zw. d. Gel. = 45,00 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100

BW 758c
Durchlass DN 1200
Bau-km 758+744,473
(Achse 810 0+049,053)
KrW = 300,408 gon
Länge = 78,50 m

**BW Nr: 6630 705
BW 759a**
Unterführung der St 2410
Bau-km 759+887,044
(Achse 111 0+425,616)
KrW = 98,302 gon LW = 11,10 m
Br. zw. d. Gel. = 48,70 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100

**BW Nr: 6630 704
BW 760a**
Durchlass DN 3000 Aurach
Bau-km 760+076,147
(Achse 712 0+140,835)
KrW = 69,560 gon
Länge = 94,0 m

**BW Nr: 6630 703
BW 760b**
Unterführung der GVS
Geichsenhof - Aich
Bau-km 760+117,984
(Achse 335 0+191,859)
KrW = 99,818 gon LW = 9,60 m
Br. zw. d. Gel. = 46,80 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100

BW 760c
Durchlass DN 800
Bau-km 760+452,000
(Achse 811 0+080,276)
KrW = 100,000 gon
Länge = 73,00 m

BW 760d
Durchlass DN 1100
Mausendorfer Bach
Bau-km 760+908
KrW = 100 gon
Länge = 90,00 m

**BW Nr: 6630 702
BW 760e**
Unterführung der GVS
Mausendorf - Mausenmühle
Bau-km 760+955,686
(Achse 440 0+211,457)
KrW = 300,269 gon LW = 8,60 m
Br. zw. d. Gel. = 61,00 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100

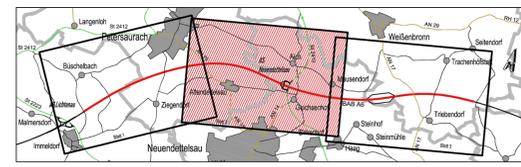
**Retentionsbodenfilteranlage (RBF) 760-1R
bei Bau-km 760+500**

A_{Einl} = 1.893 m²
A_{Ret} = 1.900 m²
V_{Ret} = 4.652 m³
V_{Ret} = 4.700 m³
Q_{Einl} = 2.841 l/s
Q_{Ret} (p=0,5) = 400 l/s
Einleithöhe: h = 1,85 m
Einletpunkt: Aurach
Koordinaten UTM: E = 32630954,812 N = 5462869,414
Koordinaten GK: R = 4412941,545 H = 5463742,013

**Entwässerungsabschnitt (EA) 3
Bau-km 756+410 - 761+980**
A_E = 18,9 ha
Q₁₅ (p=0,5) = 2838 l/s
Abschlag zum RBF 760-1R

ZEICHENERKLÄRUNG

- Planung**
- Einschnittsböschung
 - Fahrbahn mit Achse und Fahrfstreifenaufteilung
 - Dammböschung
 - Wirtschaftsweg
 - Straßennebenflächen
 - Geh- und Radweg
 - Brücke
 - Stützwand
- Immissionsschutz**
- Lärmschutzwand
 - Lärmschutzwall
- Entwässerungsabschnitt**
- Entwässerungsabschnitt EA 1
 - Entwässerungsleitung
 - Durchlass
 - Einleitzelle
 - Retentionsbodenfilteranlage mit Nummer RBF 1
 - Querungsstelle und Fließrichtung Außeneinzugsgebiet
 - Grenze Entwässerungsabschnitte
- Verwaltung**
- Gemeindegrenze



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet A221 Nov. 2023 Fri
freigegeben A22 Nov. 2023 Zel
Projekt-Nr. A.02167.40

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	Gauss-Krüger	Stand	Kataster
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

FESTSTELLUNGSENTWURF

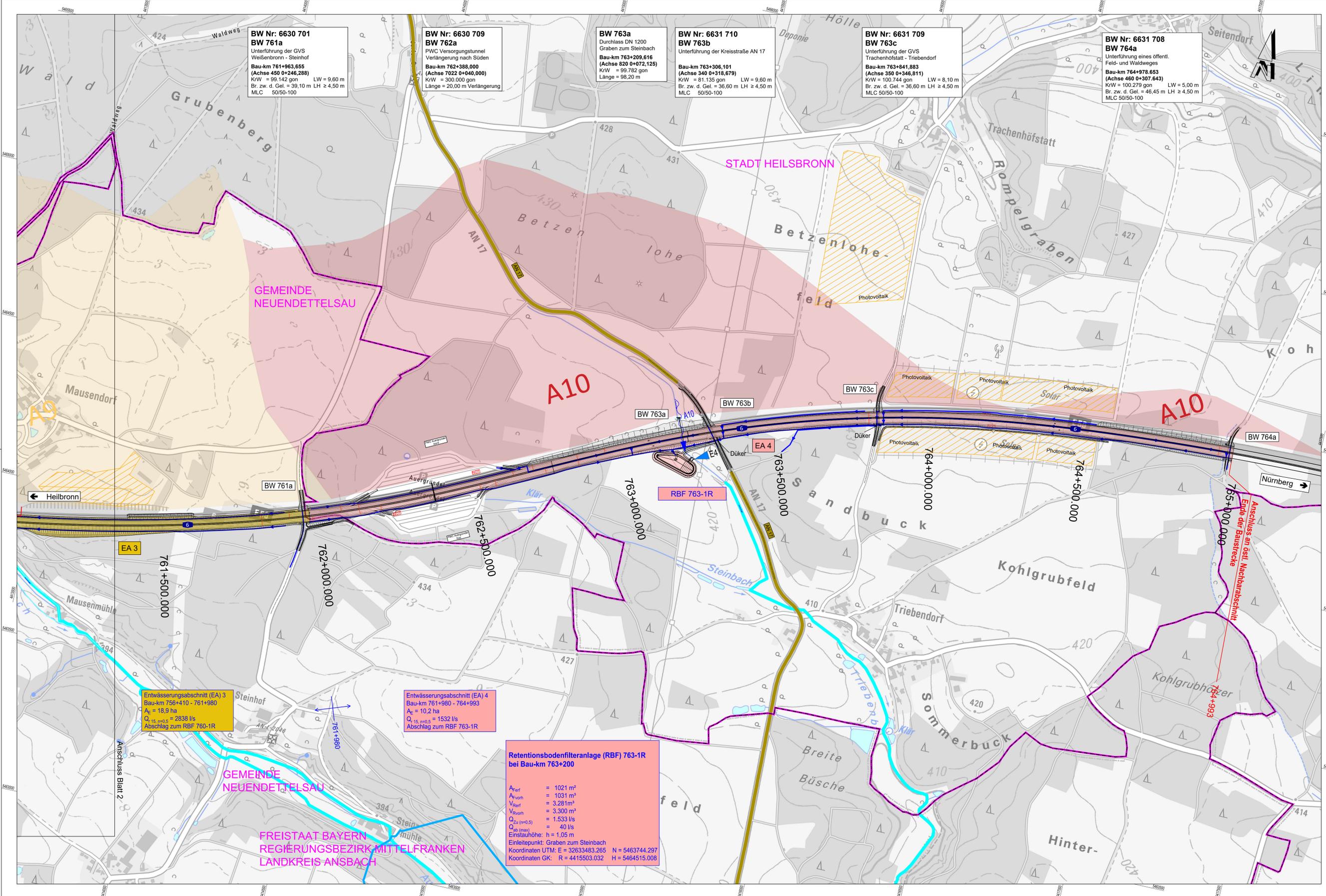
Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 2
Entwässerungslageplan
Bau-km 757+300 -
Bau-km 761+200
PROJIS-Nr.: 09 000202 40
Maßstab: 1 : 5 000

Bundesautobahn A 6 Heilbronn - Nürnberg
Abschnitt östlich AS Lichtenau bis östlich Triebendorf
6-streifiger Ausbau von Bau-km 754+000 bis Bau-km 764+993

Aufgestellt: 12.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A2
i.A. Zeller, Teamleiter

Geprüft: 12.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Abteilung A2
i.A. Stadelmaier, Abteilungsleiter



BW Nr: 6630 701
BW 761a
 Unterführung der GVS
 Weißenbronn - Steinhof
 Bau-km 761+963,655
 (Achse 450 0+246,288)
 KrW = 99,142 gon LW = 9,60 m
 Br. zw. d. Gel. = 39,10 m LH ≥ 4,50 m
 MLC 50/50-100

BW Nr: 6630 709
BW 762a
 pWC Versorgungstunnel
 Verlängerung nach Süden
 Bau-km 762+386,000
 (Achse 7022 0+040,000)
 KrW = 300,000 gon
 Länge = 20,00 m Verlängerung

BW 763a
 Durchlass DN 1200
 Graben zum Steinbach
 Bau-km 763+209,616
 (Achse 820 0+072,125)
 KrW = 99,782 gon
 Länge = 98,20 m

BW Nr: 6631 710
BW 763b
 Unterführung der Kreisstraße AN 17
 Bau-km 763+306,101
 (Achse 340 0+318,679)
 KrW = 81,135 gon LW = 9,60 m
 Br. zw. d. Gel. = 36,60 m LH ≥ 4,50 m
 MLC 50/50-100

BW Nr: 6631 709
BW 763c
 Unterführung der GVS
 Trachenhöfstatt - Triebendorf
 Bau-km 763+841,883
 (Achse 350 0+346,811)
 KrW = 100,744 gon LW = 8,10 m
 Br. zw. d. Gel. = 36,60 m LH ≥ 4,50 m
 MLC 50/50-100

BW Nr: 6631 708
BW 764a
 Unterführung eines öffentl.
 Feld- und Waldweges
 Bau-km 764+978,653
 (Achse 460 0+307,643)
 KrW = 100,279 gon LW = 5,00 m
 Br. zw. d. Gel. = 46,45 m LH ≥ 4,50 m
 MLC 50/50-100

Entwässerungsabschnitt (EA) 3
 Bau-km 756+410 - 761+980
 $A_e = 18,9$ ha
 $Q_{15, m=0,5} = 2838$ l/s
 Abschlag zum RBF 760-1R

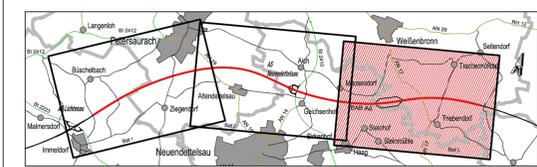
Entwässerungsabschnitt (EA) 4
 Bau-km 761+980 - 764+993
 $A_e = 10,2$ ha
 $Q_{15, m=0,5} = 1532$ l/s
 Abschlag zum RBF 763-1R

Retentionsbodenfilteranlage (RBF) 763-1R
 bei Bau-km 763+200

$A_{\text{Ret}} = 1021$ m ²
$A_{\text{F-vorh}} = 1031$ m ²
$V_{\text{Ret}} = 3.281$ m ³
$V_{\text{F-vorh}} = 3.300$ m ³
$Q_{\text{Zu}}(m=0,5) = 1.533$ l/s
$Q_{\text{Zu}}(\text{max}) = 40$ l/s
Einstauhöhe: $h = 1,05$ m
Einleitpunkt: Graben zum Steinbach
Koordinaten UTM: E = 32633483,265 N = 5463744,297
Koordinaten GK: R = 4415503,032 H = 5464515,008

ZEICHENERKLÄRUNG

- Planung**
- Einschnittsböschung
 - Fahrbahn mit Achse und Fahrstreifenaufteilung
 - Dammböschung
 - Wirtschaftsweg
 - Straßennebenflächen
 - Geh- und Radweg
 - Brücke
 - Stützwand
- Immissionsschutz**
- Lärmschutzwand
 - Lärmschutzwall
- Entwässerungsabschnitt**
- Entwässerungsabschnitt EA 1
 - Entwässerungsleitung
 - Durchlass
 - Einleitstelle
 - Retentionsbodenfilteranlage mit Nummer RBF 1
 - Querungsstelle und Fließrichtung Außeneinzugsgebiet A2
 - Grenze Entwässerungsabschnitte
- Verwaltung**
- Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung
www.gis.bayern.de

Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet A221 Nov. 2023 Fri
 freigegeben A22 Nov. 2023 Zel
 Projekt-Nr. A.02167.40

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3			
2			
1			

Lagesystem: Gauss-Krüger
 Höhensystem: DHHN 2016
 Stand Kataster: Bestandsvermessung

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 3
 Entwässerungslageplan
 Bau-km 761+200 -
 Bau-km 764+993
 Maßstab: 1 : 5 000

Bundesautobahn A 6 Heilbronn - Nürnberg
 Abschnitt östlich AS Lichtenau bis östlich Triebendorf
 6-streifiger Ausbau von Bau-km 754+000 bis Bau-km 764+993

Aufgestellt: 12.12.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A2
 I.A. Zeller, Teamleiter

Geprüft: 12.12.2023
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A2
 I.A. Stadelmaier, Abteilungsleiter