



geplante Einleitungsstelle
 Einleitung des Normalabflusses (Qd = 68 l/s) in den Homberger Bach, außerhalb der W/SZ II. Neue Einleitungsstelle entsprechend der Planfeststellung von 2007, angepasst an die kleinere Rohrdimension.

Aufrechterhaltung der Ableitung aus dem Notüberlauf der SAL in den Hahnerhofbach über den bestehenden Ablaufkanal DN 1500 unter der A3.

Umbaumaßnahmen an der bestehenden SAL:
 (unter Beibehaltung der äußeren Abmessungen)
 - Einbau einer mittleren Trennwand
 - Umbau der Zulaufkammer
 - Abriss der bestehenden, innenliegenden Querwand auf der Ablaufseite
 - Einbau eines langgestreckten Notüberlaufs
 - Ersatz der bestehenden Wirbeldrossel für Qd = 390 l/s (alt) durch eine füllstandsabhängige Drossel für 53 l/s (neu)
 - Ableitung des Drosselabflusses (Qd = 53 l/s für die SAL) in einer separat geführten Leitung DN 250 mit Zusammenführung des Drosselabflusses der Beckenanlage Brachter Str. (Qd = 15 l/s). Normalabfluss ges. max. = 68 l/s
 - Einbau eines Retentionsbodenfilters zur weitergehenden Behandlung des anfallenden Niederschlagswassers (Sedimentation + Filtration)
 - Einbau einer befestigten Verteilerrinne je Kammer

Neuer Ablaufkanal DN 300 semidoppelwandig, für den Normalabfluss (Qd = 68 l/s) aus SAL und RRB. Verlegung in bestehender Schneise.

Neuer Ablaufkanal DN 300 für den Normalabfluss (Qd = 68 l/s) mit Rohrbrücke zur Überquerung des Hahnerhofbachtals.

Ableitung des Normalabflusses (Qd = 68 l/s aus SAL und RRB Brachter Str.) in einer separat geführten Leitung DN 250. Bei entleerter SAL bis zu 68 l/s aus der Beckenanlage Brachter Str. durch Erhöhung der Pumpwassermenge.

Aufrechterhaltung des Auslaufs des Kanals DN 400 im Böschungsbereich für den Teichüberlauf Bereich südlich der SAL und des bestehenden Oberflächenabflusses im Autobahnrohr.

geplant
 Q_d = 68 l/s
bestehende SAL
 V = 4.185 m³
 103,50 = OK RBP
 107,00 = Stauziele

- LFA = Leichtflüssigkeitsabscheider (RiStWag)
- RRB = Regenrückhaltebecken
- RBF = Retentionsbodenfilterbecken
- SAL = Sonderanlage (Kombination aus LFA und RRB)
- PW = Regenwasserpumpwerk

Legende Versorgungsleitungen

Entwässerung	
	vorh. Regenwasserkanal
	vorh. Bachverrohrung
	gepl. Maßnahme aus anderen Planfeststellungen, noch nicht baulich fertig gestellt.
	gepl. Regenwasserkanal (DN 100 bis DN 500)
	gepl. Regenwasserdruckleitung
Versorgung	
	vorh. LWL-Kabel BAB A3
	vorh. AUSA-Kabel BAB A3
	vorh. LWL DN 160
	gepl. AUSA-Kabel
	vorh. Bayer-CD DN 250
	vorh. LWL-Kabel
	vorh. NWG-Öl DN 700 (Schutzstreifen 10,0 m)
	vorh. RMR-Öl DN 500 (Schutzstreifen 10,0 m)
	vorh. RMR-LWL / Colt-LWL (Schutzstr. 2,0 m)
	vorh. Verizon-LWL
	vorh. NGN u. GLH 4+LWL
	vorh. GASCADE DN 500
	vorh. ESA-Mittelspannung
	vorh. ESA-Schutzrohr
	vorh. Ferngasleitung 38 Westgas (DN 150, PN 10-Propylen, Schutzstreifen 8,0 m)
	Schutzbereich (Schutzstreifen von NWO-ÖL, RMR-ÖL, RMR-LWL, FG38)
	gepl. Niederspannung
	gepl. Kommunikation
	vorh. BAB
	Retentionsbodenfilter mit Schlammfang
	gepl. BAB, Maßnahme aus anderen Planfeststellungen, noch nicht baulich fertig gestellt.
	Entfall gem. Vorlage Deckblatt 3 Planfeststellung 2016 und 2018
	Entfall gem. Vorlage Deckblatt 3 Planfeststellung 2020

Satzungsgemäß ausgelegt
 in der Zeit vom _____ bis _____
 in der Gemeinde _____
 Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.
 Gemeinde: _____
 (Dienststempel)
 (Unterschrift)

Lagestatus: ETRS 89_UTM 32 (LS 489) / Höhenstatus: DHHN 92 (HS 160)

BRECHTEFELD & NAFE	B	N	Datum	Zeichen
Ingenieur- und Vermessungsbüro GmbH Beratende Ingenieure VBI und DWA, DVP Zur Strooboswiese 27 45549 Sprockhövel Tel. 0233381840-0			07/2020	OL
			07/2020	Sch
			07/2020	OL

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Kontakt DEGES: T. 0211913491-10, Fax: 0211913491-40

im Auftrag des Landes Nordrhein-Westfalen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3	Einleitung Homberger Bach. Neuer Kanal DN 300 mit Rohrbrücke	08.07.2020	OL
2	Geänderte Einleitungsstelle	04.05.2018	OL

FESTSTELLUNGSENTWURF

Ministerium für Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen
 Straße: BAB 44 NK 4707 067 Stat. 14,1 - NK 4707 075 Stat. 14,8
 PROJIS-Nr.: 437010

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.2 / 2
Kanallageplan SAL
 Bau-km 14+150 bis 14+780
 Maßstab: 1 : 500

Neubau der A 44
 3. Deckblatt zur Planfeststellung
 Neubau Regenrückhaltebecken (RRB) Brachter Straße
 Bau.-km: 14+150 bis 14+780

Aufgestellt:
 Düsseldorf, den 27.7.2020 gez. I.A. Aukschun