



Entwässerungsabschnitt 4
 Geländeflächen nördlich A 72
 $A_g = 10,82 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 57 \text{ l/s}$
 Ableitung in
 Kleines Bubendorfer Wasserloch, Einleitstelle 4.1
 Koordinaten:
 R = 4538940; H = 5660417

Entwässerungsabschnitt 1
 Bau-km 0-186 - 0-040
 $A_g = 0,12 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 2 \text{ l/s}$
 Versickerung bzw. Ableitung über modifiziertes
 Mulden-Rigolen-System der B 7
 in Bubendorfer Wasser
 (Übergabepunkt 1.1)

Entwässerungsabschnitt 2
 Bau-km 0-040 - 0+250
 $A_g = 4,79 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 42 \text{ l/s}$
 Ableitung in Tagebaurestloch "Flama",
 Einleitstelle 2.1
 Koordinaten:
 R = 4538559; H = 5660054

Entwässerungsabschnitt 3a
 $A_g = 7,29 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 304 \text{ l/s}$
 Ableitung über RRB 1, Abschnitt 3.2 in
 Bubendorfer Bach, Einleitstelle 3.1
 $Q_{\text{max}} = 25 \text{ l/s}$
 Koordinaten:
 R = 4538930; H = 5660161

Entwässerungsabschnitt 3b
 BW 46
 $A_g = 0,29 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 16 \text{ l/s}$
 Ableitung über vorhandenen Kanal
 in Bubendorfer Bach, Einleitstelle 3.2
 Koordinaten:
 R = 4538891; H = 5660115

Entwässerungsabschnitt 3c
 $A_g = 5,55 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 30 \text{ l/s}$
 Ableitung in namenlosen Graben zum
 Bubendorfer Bach, Einleitstelle 3.3
 Koordinaten:
 R = 4538997; H = 5660161

Entwässerungsabschnitt 3d
 $A_g = 2,24 \text{ ha}$
 $Q_{\text{max}} = 14 \text{ l/s}$
 Ausleitung in Geländesenke
 (Ausleitpunkt 3.4),
 flächenhafte Versickerung

Quellen:
 DTK10 - Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen;
 Darstellung A 72 Abschnitt 3.1 und 3.2 aus Bestandsvermessung

Zeichenerklärung

- Planung**
- Einschnittsböschung
 - Mulde
 - Fahrbahn mit Achse
 - Dammböschung
- RRB 1** Regenrückhaltebecken mit Nummer
- BW 1** Bauwerksbezeichnung
- Straßennetz**
- A 72 Bundesautobahn
 - S 51 Staatsstraße
- Entwässerung**
- E 1 Einzugsgebiet 1
 - E 2 Einzugsgebiet 2
 - E 3a Einzugsgebiet E3a (Einzugsfläche E3a, A 72, Abschn. 3.2)
 - E 3b Einzugsgebiet 3b
 - E 3c Einzugsgebiet 3c
 - E 3d Einzugsgebiet 3d
 - E 4 Einzugsgebiet 4
- Schutzgebiete Wasser**
- W II Wasserschutzzone II/I
 - W III Wasserschutzzone III
- G... Gelände
 S... Strecke
 RRB... Regenrückhaltebecken
- E 2 Nummer des Einzugsgebietes
 G 1 S 1 Nummer der Teileinzugsfläche

INGENIEURBÜRO K. LANGENBACH DRESDEN GmbH
 BERATENDE INGENIEURE VBI
 Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen

01309 Dresden, Alemannenstraße 15a
 TEL: 0351/31541-0 FAX: 0351/3154188 E-Mail: info.dd@langenbach.de
 in Kooperation mit: Dipl.-Ing. K. Langebach GmbH, in der Au 11, 72488 Sigmaringen, Tel.: 07571/7445-0

Bearb.:	09/2017	Zeichen	Kaufmann
Gez.:	09/2017		Lehm
Gepr.:	08.09.2017		Spiegel

Projekt-Nr. B0007ASF

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
 Telefon (030) 202 43 - 0
 Telefax (030) 202 43 - 291
 www.deges.de

Bearb.:	22.10.17	Zeichen	VA
Gepr.:	29.10.17		FA

VKE 356.6

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF 1. PLANERGÄNZUNG

Straßenbauverwaltung:
FREISTAAT SACHSEN

Straße: A 72 NK 4941 005 Stat.6,350 NK 4841 021 Stat. 0,000

PROJIS-Nr.: **18.3 / 1**

Unterlage / Blatt-Nr.: **Lageplan mit Einzugsflächen**

Maßstab: **1:5.000**

Neubau der BAB A 72 Chemnitz - Leipzig
 Abschnitt 3.2, Frohburg - Borna
 Anschlussstelle Frohburg
 Bau-km 0-186,3 bis 1+584

aufgestellt: **DEGES**
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54, 10117 Berlin

Berlin, den **13.10.17** i. A. Fal