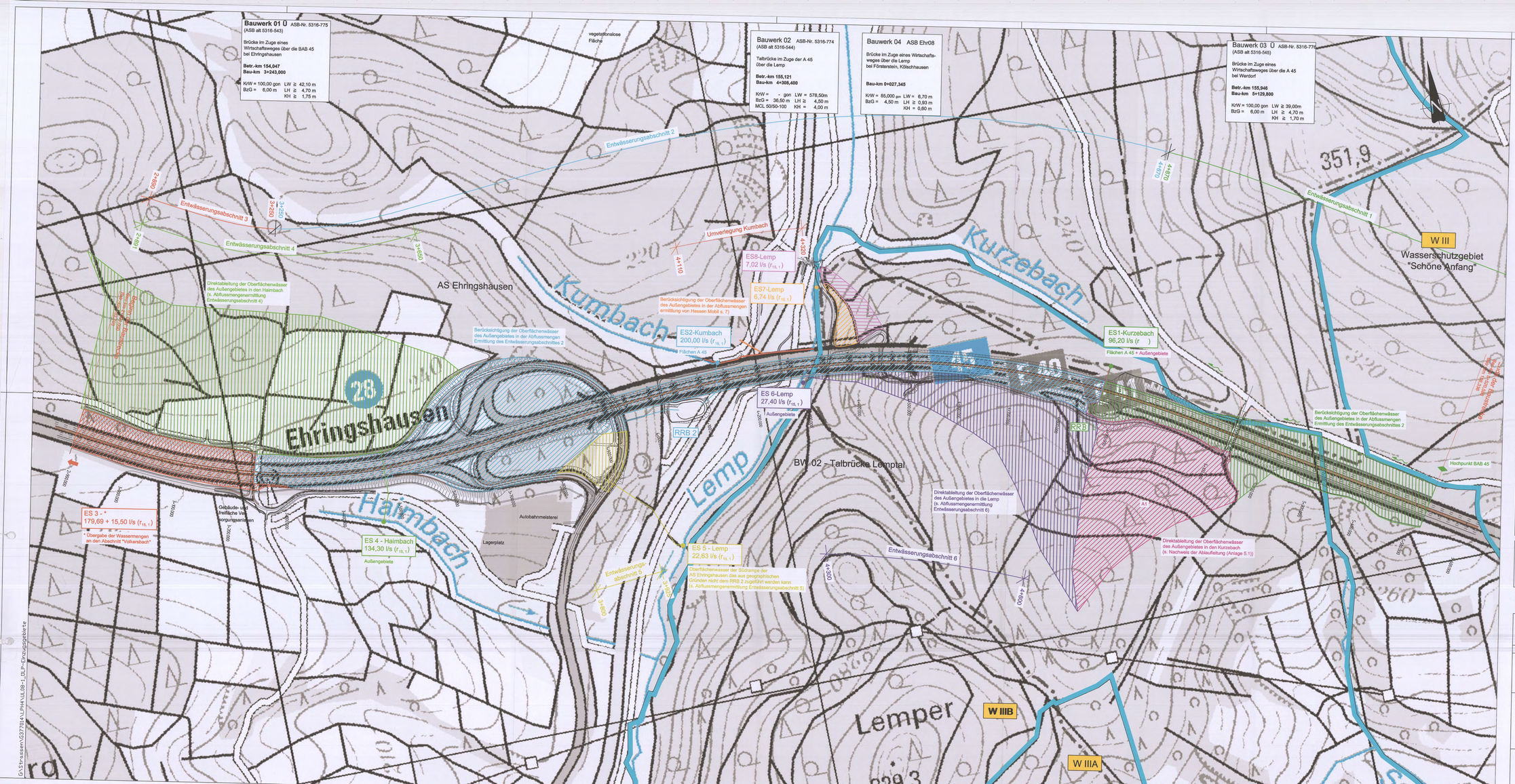
Bauwerk 01 Ü ASB-Nr. 5316-775
(ASB alt 5316-543)
Brücke im Zuge eines Wirtschaftsweges über die BAB 45 bei Ehringshausen
Betr.-km 154,047
Bau-km 3+243,000
KrW = 100,00 gon LW ≥ 42,10 m
BzG = 6,00 m LH ≥ 4,70 m
KH ≥ 1,75 m
Bauwerk 02 ASB-Nr. 5316-774
(ASB alt 5316-544)
Talbrücke im Zuge der A 45 über die Lemp
Betr.-km 155,121
Bau-km 4+308,400
KrW = – gon LW = 578,50m
BzG = 36,50 m LH ≥ 4,50 m
MCL 50/50-100 KH = 4,00 m
Bauwerk 04 ASB Ehr08
Brücke im Zuge eines Wirtschaftsweges über die Lemp bei Försterstein, Kölschhausen
Bau-km 0+027,345
KrW = 85,000 gon LW = 6,70 m
BzG = 4,50 m LH ≥ 0,83 m
KH = 0,60 m
Bauwerk 03 Ü ASB-Nr. 5316-776
(ASB alt 5316-545)
Brücke im Zuge eines Wirtschaftsweges über die A 45 bei Werdorf
Betr.-km 155,948
Bau-km 5+129,800
KrW = 100,00 gon LW ≥ 39,00m
BzG = 6,00 m LH ≥ 4,70 m
KH ≥ 1,70 m
vegetationslose Fläche
AS Ehringshausen
Ehringshausen
Kumbach
Kurzebach
Lemp
Haimbach
Lemper
Entwässerungsabschnitt 1
Entwässerungsabschnitt 2
Entwässerungsabschnitt 3
Entwässerungsabschnitt 4
Entwässerungsabschnitt 5
Entwässerungsabschnitt 6
Umverlegung Kumbach
ES8-Lemp 7,02 l/s ($r_{15,1}$)
ES7-Lemp 6,74 l/s ($r_{15,1}$)
ES2-Kumbach 200,00 l/s ($r_{15,1}$)
Flächen A 45
ES 6-Lemp 27,40 l/s ($r_{15,1}$)
Außengebiete
RRB 2
ES 5 - Lemp 22,63 l/s ($r_{15,1}$)
Oberflächenwasser der Südrampe der AS Ehringshausen des aus geographischen Gründen nicht dem RRB 2 zugeführt werden kann (s. Abflussmengenermittlung Entwässerungsabschnitt 5)
ES 3 - * 179,69 + 15,50 l/s ($r_{15,1}$)
* Übergabe der Wassermengen an den Abschnitt "Volkersbach"
ES 4 - Haimbach 134,30 l/s ($r_{15,1}$)
Außengebiete
Gebäude- und freifläche Versorgungsanlagen
Autobahnmeisterei
Lagerplatz
Direktableitung der Oberflächenwässer des Außengebietes in den Haimbach (s. Abflussmengenermittlung Entwässerungsabschnitt 4)
Berücksichtigung der Oberflächenwässer des Außengebietes in der Abflussmengen Ermittlung des Entwässerungsabschnittes 2
Berücksichtigung der Oberflächenwässer des Außengebietes in der Abflussmengen ermittlung von Hessen Mobil s. 7)
BW 02 – Talbrücke Lemptal
Direktableitung der Oberflächenwässer des Außengebietes in die Lemp (s. Abflussmengenermittlung Entwässerungsabschnitt 6)
ES1-Kurzebach 96,20 l/s (r)
Flächen A 45 + Außengebiete
Berücksichtigung der Oberflächenwässer des Außengebietes in der Abflussmengen Ermittlung des Entwässerungsabschnittes 2
Direktableitung der Oberflächenwässer des Außengebietes in den Kurzebach (s. Nachweis der Ablaufleitung (Anlage 5.1))
Hochpunkt BAB 45
W III
Wasserschutzgebiet "Schöne Anfang"
W IIIB
W IIIA
351,9
1cm = 250m
0m
1000m
Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerten
Nr. Art der Änderung Datum Zeichen
Ingenieurgemeinschaft
BATTENBERG & KOCH
W. und S. Battenberg, T. Brechtel
Neumarkt 11, 36251 Bad Hersfeld
Dipl. – Ing. Gringel GmbH
bearbeitet 09/2017 Damm
gezeichnet 09/2017 Kellner
geprüft 09/2017 grz Zander
Rev.-Nummer: G377014 / 4 / 8.1 / 1 / A
Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN
bearbeitet:
gezeichnet:
geprüft:
FESTSTELLUNGSENTWURF
Straße: A 45
Unterlage / Blatt-Nr.: 8.1 / 1
Übersichtslageplan der Einzugsgebiete
Beginn: zw. NK 5315 023 u. NK 5316 029 Betr.-km 153,703
Ende: zw. NK 5315 029 u. NK 5416 038 Betr.-km 156,336
Hessen ID: 20853
Maßstab: 1 : 2.500
Ersatzneubau der Talbrücke Lemptal mit sechsstreifigem Ausbau
von Betr.-km 153,703 bis Betr.-km 156,336
von Bau-km 2+891 bis Bau-km 5+520,586
Aufgestellt: Dillenburg, den 21.02.2018
Hessen Mobil -Dezernat A 45-
i.A. Dezernent
Planfeststellende Unterlage Nr. 8.1 zum Planfeststellungsbeschluss vom 07.05.2021 Gz. 061-A-0442.196 Wiesbaden, den 10.05.2021
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI im Auftrag
G:\Strassen\G377014\LPHA\UL08-1_DLP-Einzugsgebiete