

## A 44, 6-streifiger Ausbau AK Kassel-West - AD Kassel-Süd Feststellungsentwurf

### I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Unterlagen Nr.	Bezeichnung	Maßstab	Blatt
<b>Teil A – Vorhabensbeschreibung</b>			
1	Berichte		
1.1	Erläuterungsbericht		1 - 155
1.2	UVP-Bericht		1 - 211
1.2.1	Anhang I zum UVP-Bericht: Klimaschutzbeitrag		1 - 20
1.2.2	Anhang II zum UVP-Bericht: Fachbeitrag Bodenschutz		1 - 44
<b>Teil B – Planteil</b>			
2	Übersichtskarte	1 : 100.000	1
3	Übersichtslageplan	1 : 10.000	1
4	Übersichtshöhenplan	1 : 10.000/1.000	1 - 2
5	Lageplan		
5.1	Lageplan	1 : 5.000	1
5.2	Lagepläne	1 : 1.000	1 - 11
6	Höhenplan		
6.1	Höhenpläne		
6.1.1	Höhenpläne, A 44-Achse 1	1 : 5.000/500	1 - 2
6.1.2	Höhenplan, AK Kassel-West	1 : 5.000/500	1
6.1.3	Höhenpläne, AD Kassel-Süd	1 : 5.000/500	1 - 4
6.1.4	Höhenplan, (Achse 1001) Umverl. L 3460	1 : 5.000/500	1
6.1.5	Höhenpläne, BAB A 7	1 : 5.000/500	1 - 2
6.2	Höhenpläne mit Entwässerung		
6.2.1	Höhenpläne, A 44-Achse 1	1 : 1.000/500	1 - 12
6.2.2	Höhenpläne, AK Kassel-West	1 : 1.000/500	1 - 5
6.2.3	Höhenpläne, AD Kassel-Süd	1 : 1.000/500	1 - 5
6.2.4	Höhenplan, (Achse 1001) Umverl. L 3460	1 : 1.000/500	1
6.2.5	Höhenpläne, BAB A 7	1 : 1.000/500	1 - 8
6.3	Höhenpläne Wirtschaftswege		
6.3.1	Höhenplan, Wirtschaftsweg 1.2, Achse 103	1 : 1.000/500	1
6.3.2	Höhenplan, Betriebsweg 1.4, BW 03, Achse 62	1 : 1.000/500	1
6.3.3	Höhenplan, Rad- Gehweg bei BW 01, Achse 30	1 : 1.000/500	1
6.3.4	Höhenplan, Bahnseiten unter BW 04, Achse 113	1 : 1.000/500	1
6.3.5	Höhenplan, Wirtschafts- und Betriebsweg 4.1, Achse 856	1 : 1.000/500	1
6.3.6	Höhenplan, Wirtschafts- und Betriebsweg 4.3, Achse 100	1 : 1.000/500	1
6.3.7	Höhenplan, Betriebsweg 5.1 zu Pfeiler 100, Achse 12854	1 : 1.000/500	1
6.3.8	Höhenplan, Betriebsweg 5.2, Achse 12101	1 : 1.000/500	1
6.3.9	Höhenplan, Wirtschaftsweg 6.4, Achse 108	1 : 1.000/500	1
6.3.10	Höhenplan, Wirtschaftsweg 6.5, Achse 410	1 : 1.000/500	1
6.3.11	Höhenplan, Wirtschaftsweg 6.6, Achse 107	1 : 1.000/500	1
7	Lageplan der Immissionsschutzmaßnahmen		
7.1	Übersichtslagepläne, Schalltechnische Untersuchungen	1 : 5.000	1 - 2
7.2	Detaillagepläne, Schalltechnische Untersuchungen	1 : 2.000	1 - 5
8	Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen		
8.1	Lageplan der Entwässerung	1 : 5.000	1
8.2	Lageplan der Entwässerung	1 : 1.000	1 - 10
9	Landschaftspflegerische Maßnahmen		
9.1	Maßnahmenübersichtsplan	1 : 10.000	1
9.2	Maßnahmenpläne	1 : 1.000	1 - 23
9.3	Maßnahmenblätter		1 - 166
9.4	Gegenüberstellung Eingriff und Kompensation		1 - 18
10	Grunderwerb		
10.1	Grunderwerbspläne	1 : 1.000	1 - 22
10.2	Grunderwerbsverzeichnis		1 - 41
11	Regelungsverzeichnis		1 - 347
12	Übersichtslageplan Widmung/Umfstufung/Einziehung	1 : 25.000	1

Unterlagen Nr.	Bezeichnung	Maßstab	Blatt
<b>Teil C – Untersuchungen, weiterer Pläne, Skizzen</b>			
14	Straßenquerschnitt		
14.1	Regelquerschnitt, A 44 Einschnitt	1 : 50	1
14.2	Regelquerschnitt, A 44 Damm	1 : 50	1
14.3	Regelquerschnitt, A 44 Details	1 : 50	1
14.4	Regelquerschnitt, AK Kassel West	1 : 50	1
14.5	Regelquerschnitt, AD Kassel-Süd	1 : 50	1
14.6	Regelquerschnitt, L 3460	1 : 50	1
14.7	Regelquerschnitt, Wege	1 : 50	1
14.8	Regelquerschnitt, A 7, Bestandsfahrbahn Nord	1 : 50	1
14.9	Regelquerschnitt, A 7, Bestandsfahrbahn Süd	1 : 50	1
14.10	Ermittlung der Bauklassen		1 - 14
15	Bauwerksskizzen – nur zur Information		
15.1	BW 01 - Unterführung Rad-Gehweg	1 : 200	1
15.1.1	BW 01.1/ 01.2/01.3 Überbrückung-BW km 0+352/km0+933	1 : 200	1
15.2	BW 02 – Durchlass Eselsgraben	1 : 200	1
15.3	BW 03 – Unterführung Feldweg	1 : 200	1
15.4	BW 04 – Ersatzneubau UF DB	1 : 200, 100, 50	1
15.5	BW 05 – Unterführung Feldweg	1 : 100	1
15.6	BW 06 – Unterführung Graben	1 : 100, 200	1
15.7.1	BW 07n – Ersatzneubau Bergshäuser Brücke	1 : 100, 1.000	1
15.7.2.1	BW 07a – Rückbau Bergshäuser Brücke	1 : 100, 1.000	1
15.7.2.2	BW 07a – Rückbau Bergshäuser Brücke – Umbau Widerlager West	1 : 1.000	1
15.7.3	BW 07.1 – Brücke Kerbtal / Fledermausbauwerk	1 : 150	1
15.7.4	STW 07.2 – Stützwand namenloser Bach	1 : 100, 200	1
15.8.1	BW 08n – Neubau BW 08n	1 : 100, 200	1
15.8.2	BW 08a – Rückbau BW 08alt	1 : 100	1
15.9.1	BW 09n – Neubau BW 09n	1 : 100, 200	1
15.9.2	BW 09a – Rückbau BW 09alt	1 : 100, 200	1
15.10	BW 10 – Neubau BW 10	1 : 100, 200	1
16	Sonstige Pläne		
16.1	Koordinierte Leitungspläne	1 : 1.000	1 - 11
16.2	Schleppkurvennachweise	1 : 250	1 - 7
16.3	Baustellenerschließungsplan		
16.3.1	Baustellenerschließungsplan	1 : 5.000	1
16.3.2	Lagepläne Baustraßen	1 : 1.000	1 - 11
16.4	Erdmengenverteilungsplan	1 : 5.000	1
16.5	Lagepläne Entsiegelungsflächen	1 : 2.500	1 - 2
16.6	Lagepläne Bauphasen	1 : 5.000	1 - 3
16.7	Unterlagen Hochspannungsleitungen - nur zur Information	1 : 2.000 / 500	1 - 4
17	Immissionsstechnische Maßnahmen		
17.1	Schalltechnische Untersuchung mit Anlagen 1 bis 11		1 - 726
17.2	Luftschadstoffgutachten		1 - 50
17.3	Baulärmgutachten		1 - 49
17.4	Erschütterungsgutachten		1 - 74
18	Wassertechnische Untersuchung		
18.1	Wassertechnischer Bericht		1 - 55
18.2.1	Auszug KOSTRA-DWD 2020: Bergshausen (HE)		1 - 3
18.2.2	Auszug KOSTRA-DWD 2020: Baunatal (HE)		1 - 3
18.3	Ermittlung Abflussmengen Kanaldimensionierung EWA 1- 3		1 - 76
18.4	Ermittlung Einzugsgebiet der Regenrückhaltungen		1 - 14
18.5	Bemessung von Regenrückhalteräumen DWA-A 117		1 - 17
18.6	Lageplan Außengebietsentwässerung	1 : 2.500	1
18.7	Abflüsse Außengebietsentwässerung		1
18.8	Oberflächenableitung Außengebietsentwässerung		1 - 44

<b>Unterlagen Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Maßstab</b>	<b>Blatt</b>
18.9	Detailpläne Retentionsbodenfilteranlagen und Sonderbauwerke		
18.9.1	Retentionsbodenfilteranlage 01		
18.9.1.1	RBFA 01, Grundriss	1 : 250	1
18.9.1.2	RBFA 01, Längs- und Querschnitte	1 : 100/50	1
18.9.1.3	RBFA 01, Geschiebeschacht	1 : 100	1
18.9.1.4	Kanallängsschnitt Ableitung RBFA 01	1 : 500/100	1
18.9.2	Retentionsbodenfilteranlage 02		
18.9.2.1	RBFA 02, Grundriss	1 : 250	1
18.9.2.2	RBFA 02, Längs- und Querschnitte	1 : 100/50	1
18.9.2.3	RBFA 02, Geschiebeschacht	1 : 100	1
18.9.2.4	Kanallängsschnitt Ableitung RBFA 02	1 : 500/100	1
18.9.2.5	Kanallängsschnitt Ableitung RBFA 02	1 : 500/100	1
18.9.3	Retentionsbodenfilteranlage 03		
18.9.3.1	RBFA 03, Grundriss	1 : 250	1
18.9.3.2	RBFA 03, Längs- und Querschnitte	1 : 100/50	1
18.9.3.3	RBFA 03, Geschiebeschacht	1 : 100	1
18.9.3.4	Kanallängsschnitt Ableitung RBFA03	1 : 500/100	1
18.9.4	Kanallängsschnitte der Außengebietsentwässerung		
18.9.4.1	Ableitung Außengebiet A7-Nord, Längsschnitt	1 : 500/100	1
18.9.4.2	Ableitung Außengebiet A7-mittlerer Bereich, Längsschnitt	1 : 500/100	1
18.9.4.3	Ableitung Außengebiet A7-mittlerer Bereich, Längsschnitt	1 : 500/100	1
18.9.4.4	Ableitung Außengebiet A7-Süd, Längsschnitt	1 : 500/100	1
18.9.5	Sonderbauwerke		
18.9.5.1	Dränierete Versickerungsmulde	1 : 500/100, 100, 50	1
18.9.5.2	Kaskade K4.4	1 : 50	1
18.9.5.3	Zusammenführungsschacht R_AM_005A	1 : 25	1
18.9.5.4	Zusammenführungsschacht R_AS_071	1 : 25	1
18.9.5.5	Bachtreppe	1 : 50, 100, 200	1
18.9.5.6	Graben namenloser Bach	1 : 50, 100, 200	1
18.9.5.7	Einlaufbauwerk in die Fulda	1 : 50	1
19	Umweltfachliche Untersuchungen		
19.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan mit Artenschutzbeitrag		
19.1.1	Landschaftspflegerischer Begleitplan (Textteil)		1 - 138
19.1.1.1	Anhang I zum LBP: Kompensationsbilanz		1 - 14
19.1.1.2	Anhang II zum LBP: Artenschutzrechtliche Beurteilung der Bauwerke		1 - 13
19.1.1.3	Anhang III zum LBP: Waldrechtlicher Beitrag		1 - 12
19.1.1.3	Karte 1: Bestand nach Waldrecht	1 : 5.000	1
19.1.1.3	Karte 2: Maßnahmen nach Waldrecht	1 : 5.000	1
19.1.2	Bestands- und Konfliktplan	1 : 5.000	1
19.1.3	Artenschutzbeitrag (Textteil)		1 - 203
19.1.3.1	Anhang I und II zum ASB: Prüfbögen		1 - 244
19.1.4	Artenschutzkarte	1 : 5.000	1
19.2	FFH-Verträglichkeitsprüfung (VP)		1 - 108
19.2.1	Übersichtskarte zur FFH-VP	1 : 50.000	1
19.2.2	Karte Arten und Beeinträchtigungen zur FFH-VP	1 : 5.000	1
19.3	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie		1 - 115
19.4	Umweltverträglichkeitsstudie		
19.4.1	Festlegung des Untersuchungsrahmens gemäß §15 UVPG		1 - 52
19.4.2	Umweltverträglichkeitsstudie (Textteil)		1 - 398
19.4.2	Umweltverträglichkeitsstudie - Pläne	1 : 5.000	1 - 20
19.4.3	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Variantenvergleich (Voruntersuchung)		1 - 124
19.4.4	FFH-Verträglichkeitsstudie – Variantenvergleich (Voruntersuchung)		1 - 77
19.4.4.1	Arten und Beeinträchtigungen, Variante 1	1 : 5.000	1
19.4.4.2	Arten und Beeinträchtigungen, Variante 1	1 : 5.000	1
19.4.4.3	Arten und Beeinträchtigungen, Variante 1	1 : 5.000	1
19.5	Faunistische Erhebungen, siehe Inhaltsverzeichnis in Unterlage 19.5	1 : 5.000, 1.000	1 - 21
20	Geotechnische Untersuchungen – nur zur Information		
20.1	Streckengutachten	1 : 5.000, 1.000	1 - 18
21	Sonstige Gutachten – nur zur Information		
21.1	Hydrogeologisches Gutachten		
21.2	Verschattungsgutachten Talbrücke Bergshausen		
21.3	Sprenggutachten Bergshäuser Brücke		1 - 19
22	Verkehrsuntersuchung Prognose 2035 – nur zur Information		1 - 41