

## Inhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Anlage Nr.	Ordner 1	
1	Erläuterungsbericht	Seiten 1 - 109
2	Übersichtsplan (Maßstab 1:25.000)	Blatt 1
3	Schemazeichnungen der Masten	
3.1	Schemazeichnung der Mastgestänge Bl. 1398	Blätter 7
3.2	Schemazeichnung der Mastgestänge Bl. 1204	Blatt 1
3.3	Schemazeichnung der Mastgestänge Bl. 0112	Blätter 3
4	Masttabelle	
4.1	Masttabelle Bl. 1398	Blätter 1 - 8
4.2	Masttabelle Bl. 1204	Blatt 1
4.3	Masttabelle Bl. 0112	Blatt 1 - 10
5	Schemazeichnungen der Fundamente	
5.1	Fundamentskizzen Bl. 1398	Blatt 3
6	Fundamenttabelle	
6.1	Fundamenttabelle	Seiten 1 - 4
7	Lagepläne (Maßstab 1:2.000; 1:500)	
	Übersichtsplan der Lageplan-Blattschnitte	Blatt 1
7.1	Lagepläne Bl. 1398	
7.1.1	Gemarkung Pfungstadt	Blätter 1 - 3
7.1.2	Gemarkung Bickenbach	Blätter 1 - 4
7.1.3	Gemarkung Alsbach	Blätter 1 - 4
7.1.4	Gemarkung Zwingenberg	Blätter 1 - 2
7.1.5	Gemarkung Auerbach	Blätter 1 - 6
7.1.6	Gemarkung Fehlheim	Blätter 1 - 2
7.1.7	Gemarkung Bensheim	Blätter 1 - 8
7.1.8	Gemarkung Heppenheim	Blätter 1 - 3
7.2	Lagepläne Bl. 1204	
7.2.1	Gemarkung Bickenbach	Blatt 1
7.3	Lagepläne Bl. 0112	
7.3.1	Gemarkung Zwingenberg	Blatt 1
7.3.2	Gemarkung Auerbach	Blätter 1 - 2
7.4	Lagepläne Bl. 0171	
7.4.1	Gemarkung Heppenheim	Blatt 1

## Inhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Anlage Nr.	Ordner 2	
<b>8</b>	<b>Rechtserwerbsverzeichnisse</b>	
<b>8.1</b>	<b>Rechtserwerbsverzeichnisse Bl. 1398</b>	
8.1.1	Gemarkung Pfungstadt	Seiten 24
8.1.2	Gemarkung Bickenbach	Seiten 26
8.1.3	Gemarkung Alsbach	Seiten 15
8.1.4	Gemarkung Zwingenberg	Seiten 20
8.1.5	Gemarkung Auerbach	Seiten 39
8.1.6	Gemarkung Fehlheim	Seiten 9
8.1.7	Gemarkung Bensheim	Seiten 64
8.1.8	Gemarkung Heppenheim	Seiten 22
<b>8.2</b>	<b>Rechtserwerbsverzeichnisse Bl. 1204</b>	
8.2.1	Gemarkung Bickenbach	Seiten 4
<b>8.3</b>	<b>Rechtserwerbsverzeichnisse Bl. 0112</b>	
8.3.1	Gemarkung Zwingenberg	Seiten 3
8.3.2	Gemarkung Auerbach	Seiten 5
<b>8.4</b>	<b>Rechtserwerbsverzeichnisse Bl. 0171</b>	
8.4.1	Gemarkung Heppenheim	Seiten 4
<b>9</b>	<b>Kreuzungsverzeichnis</b>	
9.1	Kreuzungsverzeichnis Bl. 1398	Seiten 1 - 82
9.2	Kreuzungsverzeichnis Bl. 1204	Seiten 1 - 15
9.3	Kreuzungsverzeichnis Bl. 0112	Seiten 1 - 15
<b>10</b>	<b>Nachweise über die Einhaltung der magnetischen und elektrischen Feldstärkewerte gemäß 26. BImSchV</b>	
<b>10.1.</b>	<b>Nachweise Bl. 1398</b>	
10.1.1	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 2 bis Nr. 3	Blätter 1 - 5
10.1.2	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 4 bis Nr. 5	Blätter 1 - 5
10.1.3	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 16 bis Nr. 17	Blätter 1 - 5
10.1.4	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 20 bis Nr. 21	Blätter 1 - 5
10.1.5	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 21 bis Nr. 22	Blätter 1 - 5
10.1.6	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 22 bis Nr. 23	Blätter 1 - 5
10.1.7	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 27 bis Nr. 28	Blätter 1 - 5
10.1.8	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 39 bis Nr. 40	Blätter 1 - 5
10.1.9	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 41 bis Nr. 42	Blätter 1 - 5
10.1.10	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 42 bis Nr. 43	Blätter 1 - 5
10.1.11	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 43 bis Nr. 44	Blätter 1 - 5
10.1.12	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 44 bis Nr. 45	Blätter 1 - 5
10.1.13	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 45 bis Nr. 46	Blätter 1 - 5
10.1.14	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 46 bis Nr. 47	Blätter 1 - 5
10.1.15	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 47 bis Nr. 48	Blätter 1 - 5
10.1.16	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 48 bis Nr. 49	Blätter 1 - 5
10.1.17	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 50 bis Nr. 51	Blätter 1 - 5
10.1.18	Maßgebliche Immissionsorte im Bereich der Masten Nr. 54 bis Nr. 55	Blätter 1 - 5
<b>10.2</b>	Hersteller Zertifikat Winfield	Seiten 8
<b>11</b>	<b>Pläne zur Minimierungsprüfung gem. 26. BImSchVVvV (Maßstab 1:2.000)</b>	
11-1	Übersichtsplan der EMF-Lageplan-Blattschnitte	Blatt 1
11.1.1	Lagepläne zur Bl. 1398	Blätter 1 - 14
<b>12</b>	<b>Elektrische und magnetische Felder im Bestand, Bl. 0112</b>	Blätter 2

## Inhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Anlage Nr.	Ordner 3	
13	<b>Umweltstudie (UVP-Bericht und LBP)</b> <u>Anhang A:</u> Übersichtskarte 1:25.000 Karte Schutzgut Mensch und Schutzgut Kultur- und Sachgüter Bestand und Auswirkung Karte Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Flora Bestand und Auswirkungen Karte Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Fauna Bestand Karte Schutzgut Biologische Vielfalt, Schutzgebiete Karte Schutzgut Landschaft, Bestand und Auswirkungen Karte Schutzgut Boden, Bestand und Auswirkungen Karte Schutzgut Wasser, Bestand Karten Landschaftspflegerischer Begleitplan, Maßnahmen <u>Anhang B:</u> Fachbeitrag zur WRRL; <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewirtschaftungsziele OWK5Bewirtschaftungsziele GWK</li> </ul> <u>Anhang C:</u> C.1 Tabellen Eingriffsermittlung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingriffsermittlung Maste und BEF</li> <li>Eingriffsermittlung Schutzstreifen</li> <li>Eingriffsermittlung Zuwegungen</li> <li>Gerüst- und Seilzugflächen</li> </ul> C.2 Maßnahmenblätter <u>Anhang D:</u> Forstliche Betrachtung	Seiten I bis VII, Seiten 1 bis 141  Blatt 1 Blätter 6 Blätter 14 Blätter 6 Blatt 1 Blätter 4 Blätter 13 Blatt 1 Blätter 14  Seiten I - II; 1-25; Seiten 1 - 2 Seite 1  Blätter 1 - 7 Blätter 1 - 4 Blatt 1 Blatt 1 Blätter 1 - 27  Seiten I; 1-3, Anlage A Seiten 1 - 6
14	<b>Natura 2000-Verträglichkeitsstudie</b>	Seiten I - III; 1 - 75
15	<b>Artenschutzbeitrag</b> <u>Anhang A:</u> Tabelle zur Betroffenheiten allgemein häufiger Vogelarten <u>Anhang B:</u> Arten ohne Vorkommen in den relevanten Wirkräumen oder ohne besondere Empfindlichkeit gegenüber den Wirkfaktoren <u>Anhang C:</u> Artspezifische Prüfprotokolle gem. HMUKLV (2015)	Seiten I - III; 1 - 59  Seiten 1 - 3  Seite 1  Seiten 1 - 2; 144

## Inhaltsverzeichnis der Planunterlagen

Anlage Nr.	Ordner 4	
16	<b>Demontage der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Pfungstadt (Süd) – Heppenheim, Bl. 0112, Durchführung von Wasserhaltungsmaßnahmen im Zuge der Demontage der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Darmstadt – Heppenheim (Bl. 0112) im Abschnitt zwischen den Masten Nr. 39 und Nr. 109</b> Anlage 1: Übersichtsplan Anlage 2.1: Übersichtsplan Landkreis Darmstadt-Dieburg Anlage 2.2: Übersichtsplan Landkreis Bergstraße Anlage 3: Schichtenverzeichnis der errichteten Grundwassermessstellen Anlage 4: Lageskizzen der errichteten Grundwassermessstellen Anlage 5: Analytikberichte der UCL Anlage 6: Probenahmeprotokolle Anlage 7.1: Übersichtstabelle Maststandorte mit Grundwasserhaltung Demontage LK Darmstadt-Dieburg Anlage 7.2: Übersichtstabelle Maststandorte mit Grundwasserhaltung Demontage LK Bergstraße Anlage 8.1: Matrix zur Bewertung der Einflussfaktoren Demontage LK Darmstadt-Dieburg Anlage 8.2: Matrix zur Bewertung der Einflussfaktoren Demontage LK Bergstraße Anlage 9.1: Ergebnisse der Voruntersuchung Demontage LK Darmstadt-Dieburg Anlage 9.2: Ergebnisse der Voruntersuchung Demontage LK Brgstraße Anlage 10.1: Grundwasserseitige Maßnahmen im Zuge der Demontage LK Darmstadt-Dieburg Anlage 10.2: Grundwasserseitige Maßnahmen im Zuge der Demontage LK Bergstraße	Seiten I - III; 1 – 37  Blatt 1 Blätter 2 Blätter 4 Seiten 60 Seiten 39 Seiten 67 Seiten 67 Seiten 2 Seiten 2 Seiten 2 Seiten 2 Seiten 1 Seiten 2 Seiten 1 Seiten 2
17	<b>Stellungnahme zu geplanten Wasserhaltungsmaßnahmen 110kV-Leitung Pkt. Pfungstadt Süd – Heppenheim, Bl.- 1398</b> <b>Ersatzneubau von 56 Maststandorten</b> Anhang 1: Datenerfassung für die Erforderlichkeit und Art der Bauwasserhaltung Anhang 2: Vordimensionierung der anfallenden Wassermengen Anhang 3: Vorgesehene Einleitstellen Anhang 4: Sondierdokumentation Anlage 17.1.1 Lagepläne	Seiten 12  Seite 1 Seiten 3 Seite 1 Seiten 183 Blätter 10
18	<b>Nur nachrichtlich:</b> <b>Schutzkonzept für die Wasserschutzgebiete Allmenfeld (WSZ III) und Hähnlein (WSZ II) während der Montage und Demontage von Masten</b> Anlage 1: Lageplan des Neubaustandes Nr. 23 (Bl. 1398) und der Demontagestandorte Mast Nr. 66, Mast Nr. 67 (Bl. 0112) mit eingetragenem Wasserschutzgebiet Anlage 2: Anforderungen zum Gewässerschutz für Arbeiten in Einzugsgebieten von Trinkwassergewinnungsanlagen der Hessenwasser GmbH & Co.KG – 01/16 Anlage 3: Email der Hessenwasser GmbH & Co.KG vom 05.07.2018 Anlage 4: Schreiben der Hessenwasser GmbH & Co.KG vom 21.11.2017 zum geplanten Maststandort Nr. 23 (Bl. 1398) Anlage 5: Wasserschutzgebietsverordnungen Der Wasserschutzgebiete Hähnlein und Allmenfeld Anlage 6: Email der Hessenwasser GmbH & Co.KG zum Thema „Versorgungskonzept“ vom 10.04.2018	Seiten: I; 1 – 23  Blatt 1  Seiten 6  Seiten 3 Seiten 3  Seiten 10 Seiten 2
19	<b>Nur nachrichtlich:</b> <b>Dokumentation der Oberbodenuntersuchung im Vorfeld des Rückbaus Bl. 0112 Maststandorte 40 bis 108</b> Anlage 1: Untersuchungsergebnisse und Besertungen, Übersichtstabelle Bl. 0112 Anlage 2: Fotodokumentation Anlage 3: Probenahmeprotokolle Anlage 4: Prüfberichte	Seiten 1-6 Seiten 2 Seiten 12 Seiten 67 Seiten 23