

Register 22

**Höchstspannungsleitung
Osterath – Philippsburg; Gleichstrom
Vorhaben gemäß Nr. 2 der Anlage zu § 1 Abs. 1
BBPIG („Ultranet“)
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnik
(HGÜ)**

Hier:

**Unterlagen gemäß § 21 NABEG für das
Planfeststellungsverfahren für den Abschnitt
Pkt. Marxheim – Pkt. Ried**

Denkmalschutzrechtliche Belange

INHALT

1.	EINLEITUNG	3
1.1	Ausgangslage	3
1.2	Zielsetzung	3
1.3	Rechtliche Grundlage	3
2.	BODENDENKMÄLER	5
2.1	Art der Beeinträchtigung der geschützten Objekte	15
2.1.1	Mögliche Minderungs- und Vermeidungsmaßnahmen.....	15
2.1.1	Genehmigungen	15
	LITERATUR	17

Tabellenverzeichnis

Tabelle 2-1 Baubedingt betroffene Bodendenkmäler inklusive ihrer 250 m Pufferzonen	5
--	---

Akronyme und Abkürzungen

Abs.	Abschnitt
Bzw.	Beziehungsweise
ELB	Erläuterungsbericht
HDSchG	Hessisches Denkmalschutzgesetz
Kap.	Kapitel
LfdH	Landesamt für Denkmalpflege
m	Meter
m ²	Quadratmeter
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz
o.g.	Oben genannt
UR	Untersuchungsraum
z.B.	Zum Beispiel

1. EINLEITUNG

1.1 Ausgangslage

Innerhalb des hier verfahrensgegenständlichen Abschnitts „Pkt. Marxheim – Pkt. Ried“ sind ausschließlich Bodendenkmäler bzw. Funde und Fundstellen baubedingt durch das geplante Vorhaben betroffen. Die Auswahl der zu betrachtenden Bodendenkmäler bzw. Funde und Fundstellen erfolgt auf Grundlage der im Schutzgutkapitel Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter beschriebenen Kriterien (siehe Register 17, Kapitel 5.8). Die Lage der Bodendenkmäler ist in den Bestandskarten zum Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (Karte 5.8.1, Anhang A, Register 17) dargestellt.

Im Zuge des Vorhabens ist es erforderlich, Flächen, auf denen sich Bodendenkmäler bzw. Funde und Fundstellen befinden bzw. befinden könnten durch temporäre Flächeninanspruchnahmen (z.B. durch Arbeitsflächen und Zuwegungen) in Anspruch zu nehmen. Dabei handelt es sich nie um eine Inanspruchnahme des gesamten Bodendenkmals, sondern immer um kleinere Teilflächen.

Durch temporäre Zuwegungen und im Bereich der Arbeitsflächen kann es über Wechselwirkungen mit dem Schutzgut Boden zu Bodenverdichtungen und dadurch zu einer teilweisen Veränderung oder Schädigung der in den Boden eingebetteten archäologischen Substanz kommen.

Es finden keine Arbeiten in Grabungsschutzgebieten statt, so dass etwaige Genehmigungserfordernisse nicht gegeben sind.

Ergänzend zu den Ausführungen im Antrag gemäß § 19 NABEG sind - soweit erforderlich - Unterlagen für genehmigungspflichtige Maßnahmen anzufertigen. Eine Maßnahme ist nach geltendem Landesrecht dann genehmigungspflichtig, wenn sie auf das Erscheinungsbild eines Denkmals einwirkt oder dessen Substanz verändert.

Das öffentliche Interesse an der Durchführung der Maßnahme, die der Daseinsvorsorge im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes dient, ist in Kapitel 2.4 „Planrechtfertigung“ im Erläuterungsbericht der Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren dargelegt und begründet. Dieses Interesse überwiegt vorliegend das öffentliche Interesse an der Erhaltung der im Folgenden beschriebenen, betroffenen Denkmale (in situ). Auch unter Berücksichtigung des Ergebnisses der Alternativenprüfung verlangen die für das Vorhaben streitenden Gründe unausweichlich Berücksichtigung (Register 1, Kapitel 4). Unter Berücksichtigung der vorgesehenen Minderungs- und Vermeidungsmaßnahmen werden die Einwirkungen auf die betroffenen Denkmäler (in situ) zudem weitestgehend gemindert und die wissenschaftlichen, künstlerischen oder heimatgeschichtlichen Informationen zu diesen bleiben durch die Sicherung bzw. durch die Dokumentation langfristig erhalten. Vorbehaltlich der fachlichen Stellungnahmen der zuständigen Denkmalschutzbehörden im Rahmen der Behördenbeteiligung, sind aus den derzeit vorliegenden Informationen über die betroffenen Denkmale jedenfalls keine denkmalschutzrechtlich besonders hervorzuhebenden Gründe ersichtlich, die das öffentliche Interesse an der Realisierung des Vorhabens überwiegen.

1.2 Zielsetzung

Zielsetzung der vorliegenden Unterlage ist es, mögliche durch das Vorhaben erforderlichen genehmigungspflichtigen Eingriffe in das Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter zu identifizieren und darzustellen. Des Weiteren werden mögliche Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen aufgezeigt, um potenzielle Einwirkungen auf Bodendenkmäler möglichst gering zu halten.

1.3 Rechtliche Grundlage

Generell gilt, dass ein Kulturdenkmal nur mit einer vorherigen Genehmigung der zuständigen Denkmalschutzbehörde zerstört, beseitigt oder in seinem Erscheinungsbild beeinträchtigt bzw. – bei einem eingetragenen Kulturdenkmal – in seiner Substanz verändert werden darf.

Wie unter Kap. 1.1 beschrieben, sind ausschließlich Bodendenkmäler vom Vorhaben betroffen. Diesen droht keine Zerstörung, da im Rahmen des Vorhabens nicht in den Boden eingegriffen wird, jedoch kann eine Schädigung durch Bodenverdichtung nicht vollständig ausgeschlossen werden. Da keine Grabungsschutzgebiete betroffen sind, sind folglich folgende Vorschriften einschlägig:

- § 18 Abs. 1 HDSchG
- § 18 Abs. 3 HDSchG

2. BODENDENKMÄLER

Im Bereich des Vorhabens inklusive eines 200 m Untersuchungsraumes liegen 194 Bodendenkmäler. Da die exakte Ausdehnung der Bodendenkmäler nicht bekannt ist, wurde gemäß Vorgaben des Landesamts für Denkmalpflege Hessen (LfDH) um diese standardmäßig eine Pufferzone von 250 m gelegt. Da sich die Pufferzonen z. T. überlagern, liegen innerhalb der Eingriffsflächen teilweise mehrere Denkmäler. Um mögliche Betroffenheiten abschätzen zu können, wurden die im UR vorhandenen Bodendenkmäler inkl. ihrer standardmäßig angenommenen Ausdehnung mit der technischen Planung des Vorhabens überlagert.

Eine Beschreibung der Denkmäler von Seiten der Denkmalschutzbehörde liegt nicht vor, so dass keine Angaben zur Art der Bodendenkmäler und zur Schutzbegründung gemacht werden können. Die Denkmäler sind nach § 18 Abs. 1 HDSchG geschützt.

Tabelle 2-1 Baubedingt betroffene Bodendenkmäler inklusive ihrer 250 m Pufferzonen

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Bauschheim 059	Temporäre Zuwegungen	153
Berkach 036	Baustelleneinrichtungsflächen	32
	Temporäre Zuwegungen	354
Biblis 006	Baustelleneinrichtungsflächen	766
	Temporäre Zuwegungen	133
Biblis 014	Baustelleneinrichtungsflächen	1.682
	Temporäre Zuwegungen	507
Biblis 022	Temporäre Zuwegungen	1.798
Biblis 028	Baustelleneinrichtungsflächen	1.682
	Temporäre Zuwegungen	698
Biblis 031	Baustelleneinrichtungsflächen	739
	Temporäre Zuwegungen	1.603
Biblis 032	Baustelleneinrichtungsflächen	1.517
	Temporäre Zuwegungen	2.844
Biblis 079	Baustelleneinrichtungsflächen	663
	Gerüstflächen	804
	Temporäre Zuwegungen	420
Biblis 080	Baustelleneinrichtungsflächen	2.059
	Temporäre Zuwegungen	652
Biblis 088	Temporäre Zuwegungen	91
Biblis 127	Temporäre Zuwegungen	741
Bickenbach 002	Baustelleneinrichtungsflächen	860
Bickenbach 015	Temporäre Zuwegungen	224
Bickenbach 019	Baustelleneinrichtungsflächen	762
Bickenbach 028	Baustelleneinrichtungsflächen	860
Bischofsheim 027	Temporäre Zuwegungen	264

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Diedenbergen 019	Baustelleneinrichtungsflächen	155
	Temporäre Zuwegungen	18
Diedenbergen 037	Baustelleneinrichtungsflächen	93
	Temporäre Zuwegungen	38
Dornheim 016	Baustelleneinrichtungsflächen	924
	Temporäre Zuwegungen	89
Dornheim 037	Baustelleneinrichtungsflächen	132
	Temporäre Zuwegungen	290
Dornheim 038	Baustelleneinrichtungsflächen	879
	Gerüstfläche	609
	Temporäre Zuwegungen	813
Dornheim 039	Baustelleneinrichtungsflächen	710
	Temporäre Zuwegungen	146
Dornheim 050	Baustelleneinrichtungsflächen	24
Dornheim 053	Baustelleneinrichtungsflächen	710
	Temporäre Zuwegungen	146
Dornheim 055	Baustelleneinrichtungsflächen	136
Dornheim 056	Baustelleneinrichtungsflächen	792
	Temporäre Zuwegungen	89
Dornheim 057	Baustelleneinrichtungsflächen	792
	Temporäre Zuwegungen	89
Dornheim 059	Baustelleneinrichtungsflächen	974
	Temporäre Zuwegungen	227
Dornheim 062	Baustelleneinrichtungsflächen	792
	Temporäre Zuwegungen	89
Dornheim 063	Baustelleneinrichtungsflächen	33
Dornheim 070	Baustelleneinrichtungsflächen	1.992
	Temporäre Zuwegungen	349
Dornheim 084	Baustelleneinrichtungsflächen	110
Dornheim 085	Baustelleneinrichtungsflächen	1.691
	Temporäre Zuwegungen	89
Dornheim 087	Baustelleneinrichtungsflächen	988
Dornheim 089	Baustelleneinrichtungsflächen	58
Eschollbrücken 003	Baustelleneinrichtungsflächen	1.776
	Temporäre Zuwegungen	216
Gernsheim 025	Baustelleneinrichtungsflächen	1.583
	Temporäre Zuwegungen	415
Griesheim 035	Baustelleneinrichtungsflächen	40

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Griesheim 047	Baustelleneinrichtungsflächen	1.851
	Temporäre Zuwegungen	17
Griesheim 052	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	742
Griesheim 053	Baustelleneinrichtungsflächen	1.836
	Temporäre Zuwegungen	1.890
Griesheim 055	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	1.092
Griesheim 078	Baustelleneinrichtungsflächen	957
	Temporäre Zuwegungen	434
Griesheim 094	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	982
Griesheim 095	Baustelleneinrichtungsflächen	957
	Temporäre Zuwegungen	1.084
Griesheim 097	Baustelleneinrichtungsflächen	822
	Temporäre Zuwegungen	479
Griesheim 098	Baustelleneinrichtungsflächen	987
	Temporäre Zuwegungen	186
Groß-Gerau 026	Temporäre Zuwegungen	1.045
Groß-Gerau 039	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	1.118
Groß-Gerau 045	Baustelleneinrichtungsflächen	1
Groß-Gerau 052	Temporäre Zuwegungen	356
Groß-Gerau 080	Baustelleneinrichtungsflächen	771
	Temporäre Zuwegungen	1.700
Groß-Gerau 091	Baustelleneinrichtungsflächen	893
	Temporäre Zuwegungen	1.653
Groß-Gerau 107	Baustelleneinrichtungsflächen	654
	Temporäre Zuwegungen	669
Groß-Gerau 110	Baustelleneinrichtungsflächen	350
	Temporäre Zuwegungen	1.241
Groß-Gerau 111	Baustelleneinrichtungsflächen	828
Groß-Gerau 115	Baustelleneinrichtungsflächen	771
	Temporäre Zuwegungen	1.723
Groß-Gerau 116	Baustelleneinrichtungsflächen	771
	Temporäre Zuwegungen	1.153
Groß-Gerau 117	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	1.118

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Groß-Gerau 118	Baustelleneinrichtungsflächen	1.385
	Gerüstflächen	450
	Temporäre Zuwegungen	1.144
Groß-Rohrheim 038	Baustelleneinrichtungsflächen	94
	Temporäre Zuwegungen	144
Groß-Rohrheim 047	Baustelleneinrichtungsflächen	562
	Gerüstflächen	393
	Temporäre Zuwegungen	836
Groß-Rohrheim 048	Baustelleneinrichtungsflächen	1.366
	Gerüstflächen	1.733
	Temporäre Zuwegungen	758
Groß-Rohrheim 050	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Gerüstflächen	5
	Temporäre Zuwegungen	292
Groß-Rohrheim 053	Baustelleneinrichtungsflächen	16
	Temporäre Zuwegungen	839
Groß-Rohrheim 054	Baustelleneinrichtungsflächen	745
	Temporäre Zuwegungen	378
Groß-Rohrheim 086	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	335
Groß-Rohrheim 087	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	335
Groß-Rohrheim 092	Baustelleneinrichtungsflächen	1.253
	Temporäre Zuwegungen	354
Groß-Rohrheim 096	Baustelleneinrichtungsflächen	609
	Temporäre Zuwegungen	174
Hähnlein 008	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	212
Hähnlein 010	Baustelleneinrichtungsflächen	2.198
	Temporäre Zuwegungen	434
Hähnlein 012	Baustelleneinrichtungsflächen	1.679
	Gerüstflächen	232
	Temporäre Zuwegungen	263
Hähnlein 013	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	97
Hähnlein 016	Baustelleneinrichtungsflächen	1.385
	Gerüstflächen	232
	Temporäre Zuwegungen	802

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Hähnlein 018	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	97
Hähnlein 023	Temporäre Zuwegungen	46
Hähnlein 024	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	212
Hähnlein 028	Baustelleneinrichtungsflächen	553
	Temporäre Zuwegungen	20
Hähnlein 031	Baustelleneinrichtungsflächen	949
	Temporäre Zuwegungen	97
Hähnlein 036	Baustelleneinrichtungsflächen	2.198
	Temporäre Zuwegungen	434
Hähnlein 038	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	931
Hähnlein 039	Baustelleneinrichtungsflächen	1.975
	Gerüstflächen	232
	Temporäre Zuwegungen	1.058
Hähnlein 040	Baustelleneinrichtungsflächen	2.389
Hähnlein 045	Baustelleneinrichtungsflächen	1.582
	Temporäre Zuwegungen	357
Hochheim 001	Baustelleneinrichtungsflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	220
Hochheim 010	Baustelleneinrichtungsflächen	2.030
	Temporäre Zuwegungen	845
Hochheim 011	Baustelleneinrichtungsflächen	1.748
	Temporäre Zuwegungen	283
Hochheim 012	Baustelleneinrichtungsflächen	1.801
	Gerüstflächen	341
	Temporäre Zuwegungen	805
Hochheim 020	Baustelleneinrichtungsflächen	137
Hochheim 030	Baustelleneinrichtungsflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	220
Hochheim 062	Baustelleneinrichtungsflächen	797
	Temporäre Zuwegungen	1.087
Hochheim 082	Baustelleneinrichtungsflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	220
Hochheim 089	Temporäre Zuwegungen	46
Hochheim 092	Baustelleneinrichtungsflächen	1.105
Hochheim 096	Baustelleneinrichtungsflächen	1.105

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Königstädten 003	Temporäre Zuwegungen	537
Königstädten 004	Temporäre Zuwegungen	1.100
Königstädten 007	Baustelleneinrichtungsflächen	710
	Temporäre Zuwegungen	647
Königstädten 016	Baustelleneinrichtungsflächen	1.343
	Temporäre Zuwegungen	555
Königstädten 024	Baustelleneinrichtungsflächen	827
	Temporäre Zuwegungen	1.250
Langwaden 001	Baustelleneinrichtungsflächen	998
	Temporäre Zuwegungen	491
Langwaden 002	Baustelleneinrichtungsflächen	1.020
	Temporäre Zuwegungen	1.247
Langwaden 003	Temporäre Zuwegungen	377
Langwaden 004	Baustelleneinrichtungsflächen	532
	Temporäre Zuwegungen	835
Massenheim 001	Baustelleneinrichtungsflächen	231
Massenheim 004	Baustelleneinrichtungsflächen	196
Massenheim 021	Temporäre Zuwegungen	733
Massenheim 022	Baustelleneinrichtungsflächen	1.163
	Temporäre Zuwegungen	476
Massenheim 029	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Gerüstflächen	250
	Temporäre Zuwegungen	209
Massenheim 993	Baustelleneinrichtungsflächen	1.798
	Gerüstflächen	250
	Temporäre Zuwegungen	362
Nauheim 004	Baustelleneinrichtungsflächen	2.048
	Gerüstflächen	466
	Temporäre Zuwegungen	655
Nauheim 034	Baustelleneinrichtungsflächen	2.048
	Gerüstflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	697
Nauheim 037	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Gerüstflächen	211
	Temporäre Zuwegungen	802
Nauheim 038	Baustelleneinrichtungsflächen	1.573
	Gerüstflächen	175
	Temporäre Zuwegungen	1.234

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Nauheim 039	Baustelleneinrichtungsflächen	2.048
	Gerüstflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	697
Nauheim 041	Baustelleneinrichtungsflächen	835
	Temporäre Zuwegungen	1.691
Nauheim 042	Baustelleneinrichtungsflächen	835
	Temporäre Zuwegungen	1.835
Nauheim 045	Baustelleneinrichtungsflächen	731
	Temporäre Zuwegungen	2.136
Nauheim 046	Baustelleneinrichtungsflächen	54
	Temporäre Zuwegungen	1.261
Nauheim 050	Temporäre Zuwegungen	104
Nauheim 053	Baustelleneinrichtungsflächen	835
	Temporäre Zuwegungen	1.355
Nauheim 054	Baustelleneinrichtungsflächen	922
	Temporäre Zuwegungen	885
Nauheim 060	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	885
Pfungstadt 003	Baustelleneinrichtungsflächen	1.743
	Gerüstflächen	1.619
	Temporäre Zuwegungen	158
Pfungstadt 010	Baustelleneinrichtungsflächen	1.994
	Temporäre Zuwegungen	229
Pfungstadt 046	Baustelleneinrichtungsflächen	883
	Temporäre Zuwegungen	1.082
Pfungstadt 055	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	827
Pfungstadt 059	Baustelleneinrichtungsflächen	995
	Temporäre Zuwegungen	16
Pfungstadt 060	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	216
Pfungstadt 061	Baustelleneinrichtungsflächen	891
Rüsselsheim 018	Baustelleneinrichtungsflächen	1.404
	Gerüstflächen	819
	Temporäre Zuwegungen	957
Rüsselsheim 040	Baustelleneinrichtungsflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	1.619
Rüsselsheim 045	Baustelleneinrichtungsflächen	933

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
	Temporäre Zuwegungen	892
Rüsselsheim 046	Baustelleneinrichtungsflächen	1.937
	Temporäre Zuwegungen	163
Rüsselsheim 047	Baustelleneinrichtungsflächen	2.881
	Temporäre Zuwegungen	1.889
Rüsselsheim 063	Baustelleneinrichtungsflächen	600
	Temporäre Zuwegungen	395
Rüsselsheim 066	Baustelleneinrichtungsflächen	2.151
	Temporäre Zuwegungen	633
Rüsselsheim 072	Baustelleneinrichtungsflächen	1.888
	Temporäre Zuwegungen	676
Trebur 029	Baustelleneinrichtungsflächen	711
	Temporäre Zuwegungen	891
Trebur 030	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	551
Trebur 031	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	949
Trebur 058	Baustelleneinrichtungsflächen	2.048
	Gerüstflächen	90
	Temporäre Zuwegungen	674
Trebur 071	Baustelleneinrichtungsflächen	593
	Temporäre Zuwegungen	258
Trebur 086	Baustelleneinrichtungsflächen	1.299
	Gerüstflächen	600
	Temporäre Zuwegungen	513
Trebur 130	Baustelleneinrichtungsflächen	2.048
	Gerüstflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	697
Trebur 140	Baustelleneinrichtungsflächen	208
	Temporäre Zuwegungen	146
Trebur 141	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	820
Trebur 142	Baustelleneinrichtungsflächen	999
	Temporäre Zuwegungen	307
Trebur 158	Baustelleneinrichtungsflächen	1.681
	Gerüstflächen	500
	Temporäre Zuwegungen	581
Wallerstädten 004	Temporäre Zuwegungen	556

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Wallerstädten 008	Baustelleneinrichtungsflächen	2.809
	Temporäre Zuwegungen	677
Wallerstädten 009	Baustelleneinrichtungsflächen	806
	Temporäre Zuwegungen	281
Wallerstädten 015	Baustelleneinrichtungsflächen	689
	Temporäre Zuwegungen	37
Wallerstädten 030	Baustelleneinrichtungsflächen	2.198
	Temporäre Zuwegungen	468
Wallerstädten 035	Baustelleneinrichtungsflächen	2.198
	Temporäre Zuwegungen	468
Wallerstädten 069	Baustelleneinrichtungsflächen	2.198
	Temporäre Zuwegungen	468
Wallerstädten 070	Baustelleneinrichtungsflächen	910
Wallerstädten 071	Baustelleneinrichtungsflächen	1.715
	Temporäre Zuwegungen	281
Wallerstädten 073	Baustelleneinrichtungsflächen	806
	Temporäre Zuwegungen	281
Wallerstädten 075	Baustelleneinrichtungsflächen	2.480
	Temporäre Zuwegungen	335
Weilbach 011	Baustelleneinrichtungsflächen	1.363
Weilbach 018	Baustelleneinrichtungsflächen	1.647
	Temporäre Zuwegungen	238
Weilbach 022	Baustelleneinrichtungsflächen	1.756
	Temporäre Zuwegungen	238
Weilbach 034	Baustelleneinrichtungsflächen	2.446
	Temporäre Zuwegungen	238
Weilbach 036	Baustelleneinrichtungsflächen	880
	Temporäre Zuwegungen	648
Weilbach 038	Baustelleneinrichtungsflächen	890
Weilbach 039	Baustelleneinrichtungsflächen	1.145
	Temporäre Zuwegungen	185
Weilbach 044	Baustelleneinrichtungsflächen	1.483
	Temporäre Zuwegungen	84
Weilbach 046	Baustelleneinrichtungsflächen	754
	Temporäre Zuwegungen	255
Weilbach 048	Baustelleneinrichtungsflächen	1.168
Weilbach 049	Baustelleneinrichtungsflächen	487
	Gerüstflächen	309

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
Wicker 015	Baustelleneinrichtungsflächen	754
	Temporäre Zuwegungen	255
Wicker 031	Baustelleneinrichtungsflächen	754
	Temporäre Zuwegungen	255
Wicker 995	Baustelleneinrichtungsflächen	107
	Gerüstflächen	250
Wolfskehlen 009	Baustelleneinrichtungsflächen	967
	Temporäre Zuwegungen	290
Wolfskehlen 017	Baustelleneinrichtungsflächen	1.682
	Gerüstflächen	4.483
	Temporäre Zuwegungen	1.229
Wolfskehlen 024	Baustelleneinrichtungsflächen	1.496
	Gerüstflächen	600
	Temporäre Zuwegungen	409
Wolfskehlen 025	Baustelleneinrichtungsflächen	909
	Gerüstflächen	600
	Temporäre Zuwegungen	431
Wolfskehlen 028	Baustelleneinrichtungsflächen	644
	Temporäre Zuwegungen	123
Wolfskehlen 032	Baustelleneinrichtungsflächen	1.503
	Gerüstflächen	600
	Temporäre Zuwegungen	873
Wolfskehlen 034	Baustelleneinrichtungsflächen	1.571
	Temporäre Zuwegungen	499
Wolfskehlen 049	Temporäre Zuwegungen	403
Wolfskehlen 051	Baustelleneinrichtungsflächen	1.571
	Temporäre Zuwegungen	499
Wolfskehlen 052	Baustelleneinrichtungsflächen	1.783
	Temporäre Zuwegungen	159
Wolfskehlen 053	Baustelleneinrichtungsflächen	879
	Gerüstflächen	1.027
	Temporäre Zuwegungen	1.469
Wolfskehlen 054	Baustelleneinrichtungsflächen	932
	Gerüstflächen	1.027
	Temporäre Zuwegungen	1.729
Wolfskehlen 056	Temporäre Zuwegungen	377
Wolfskehlen 066	Baustelleneinrichtungsflächen	368
	Gerüstflächen	167

Bodendenkmal	Betroffenheit	Fläche (m ²)
	Temporäre Zuwegungen	233
Wolfskehlen 067	Baustelleneinrichtungsflächen	565
	Gerüstflächen	600
	Temporäre Zuwegungen	239
Wolfskehlen 071	Baustelleneinrichtungsflächen	131
	Temporäre Zuwegungen	119
Wolfskehlen 072	Baustelleneinrichtungsflächen	2.881
	Gerüstflächen	4.483
	Temporäre Zuwegungen	1.419
Wolfskehlen 075	Baustelleneinrichtungsflächen	269
	Gerüstflächen	3.039

Insgesamt sind die Pufferzonen von 194 Bodendenkmälern baubedingt durch temporäre Flächeninanspruchnahmen in Form von temporären Zuwegungen, Baustelleneinrichtungsflächen und Gerüstflächen betroffen (siehe Karte 5.8.1, Anhang A, Register 17). Da es in diesen Bereichen durch den Baustellenverkehr, Gerüstflächen und die Lagerung der Arbeitsmaterialien zu Bodenverdichtungen kommen könnte, sind hier Beeinträchtigungen der Denkmalsubstanz grundsätzlich nicht auszuschließen.

2.1 Art der Beeinträchtigung der geschützten Objekte

Es kann durch den Wirkfaktor Temporäre Flächeninanspruchnahme (z.B. durch Baustelleneinrichtungsflächen und Zuwegungen) im unmittelbaren Bereich der Baustelleneinrichtungsflächen und Zuwegungen durch die Auflast des Baustellenverkehrs und der Arbeitsgeräte über Wechselwirkungen mit dem Schutzgut Boden zu Bodenverdichtungen und damit zu einer Veränderung bzw. Schädigung der in den Boden eingebetteten archäologischen Substanz kommen. Ebenso kann es im Bereich der Gerüstflächen durch die Auflastgewichte zu Bodenverdichtungen und einer damit verbundenen Veränderung bzw. Schädigung der betroffenen Bodendenkmäler kommen.

2.1.1 Mögliche Minderungs- und Vermeidungsmaßnahmen

Einwirkungen auf die Bodendenkmäler bzw. Bodenverdichtungen im Bereich der Baustelleneinrichtungsflächen werden durch Bodenschutzmaßnahmen (je nach Verfügbarkeit Fahrplatten aus Aluminium oder Stahl oder Fahrbohlen aus Holz oder andere geeignete Maßnahmen wie z.B. Einsatz von Fahrzeugen mit Breitreifen (Ketten) siehe Kap. 5.8 im UVP-Bericht (Register 17)) und den Einsatz von Auflastgewichten anstelle von Schraubankern zur Gewährleistung der Standsicherheit im Bereich von Gerüststellflächen auf ein nicht erhebliches Maß gemindert, können jedoch nicht vollständig vermieden werden.

2.1.1 Genehmigungen

Das öffentliche Interesse an der Durchführung der Maßnahme, die der Daseinsvorsorge im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes dient, überwiegt vorliegend das öffentliche Interesse an der Erhaltung der o.g. Denkmäler (in situ) (siehe Kapitel 1.1).

Unter Berücksichtigung der o.g. Minderungs- und Vermeidungsmaßnahmen werden die Einwirkungen auf die Denkmäler (in situ) zudem weitestgehend gemindert. Vorbehaltlich der fachlichen Stellungnahmen der zuständigen Denkmalschutzbehörden im Rahmen der Behördenbeteiligung, sind aus den derzeit vorliegenden Informationen über die o.g. Denkmäler jedenfalls keine

denkmalschutzrechtlich besonders hervorzuhebenden Gründe ersichtlich, die das öffentliche Interesse an der Realisierung des Vorhabens überwiegen.

Für das Vorhaben ist somit gem. § 18 Abs. 3 HDSchG die Genehmigung für die Beschädigung der o.g. Bodendenkmäler zu erteilen.

3. LITERATUR

- HDSchG Hessisches Denkmalschutzgesetz (HDSchG) vom 28. November 2016 (GVBl. S. 211)
- NABEG Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz vom 28. Juli 2011 (BGBl. I S. 1690), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 88) geändert worden ist