

## Gesamtinhaltsverzeichnis Einreichzeitpunkt 1

Seite 1 von 4

Ordner	Anlage	Planunterlagen	
-	<b>P.0</b>	<b>Kurzanleitung zur Handhabung der Planfeststellungsunterlagen</b>	Seiten 1 bis 10
1	<b>P.1</b>	<b>Erläuterungen</b>	
	P.1.1	<b>Erläuterungsbericht des Vorhabens</b>	Seiten 1 bis 152
	P.1.2	<b>Variantevergleich zum Freileitungsprovisorium</b> <b>Variantevergleich Anhang 1</b>	Seiten 1 bis 55 Seiten 1 bis 23
	<b>P.2</b>	<b>Übersichtsplan Maßstab 1:25000</b>	Blatt 1
	<b>P.3</b>	<b>Technische Unterlagen (Provisorium)</b>	Blätter 1 bis 33
	P.3.1	<b>Schemazeichnungen der Maste</b>	Blätter 1 bis 14
	P.3.2	<b>Masttabelle</b>	Seite 1 bis 3
	P.3.3	<b>Prinzipzeichnungen der Fundamente</b>	Blätter 1 bis 2
	P.3.4	<b>Fundamenttabelle</b>	Seite 1
	P.3.5	<b>Lagepläne Maßstab 1:1000/2000</b>	
	P.3.5A	Blattschnittübersicht im Maßstab 1: 25000 <u>Höchstspannungsfreileitung/Provisorium Bl. 4214</u>	Blatt 1
	P.3.5.1	<i>Gemarkung Voerde</i>	Blätter 1, 2.1, 2.1A, 2.1B
	P.3.5.2	<i>Gemarkung Löhnen</i>	Blätter 2.2, 2.2B, 3
	P.3.5.3	<i>Gemarkung Gørsicker</i>	Blätter 4.1, 4.1A
	P.3.5.4	<i>Gemarkung Orsoy Stadt</i>	Blätter 4.2, 5.1
	P.3.5.5	<i>Gemarkung Eversael</i>	Blätter 5.2, 6, 6a, 7.1, 7.1a
	P.3.5.6	<i>Gemarkung Budberg</i>	Blatt 7.2
	<b>P.4</b>	<b>Leeranlage</b>	
	<b>P.5</b>	<b>Leeranlage</b>	
	<b>P.6</b>	<b>Leitungsrechtsregister (Provisorium)</b>	
	P.6.1	<u>Höchstspannungsfreileitung/Provisorium Bl. 4214</u>	
	P.6.1.1	<i>Gemarkung Voerde</i>	Seite 1 bis 41
	P.6.1.2	<i>Gemarkung Löhnen</i>	Seite 1 bis 10
P.6.1.3	<i>Gemarkung Gørsicker</i>	Seite 1 bis 18	
P.6.1.4	<i>Gemarkung Orsoy Stadt</i>	Seite 1 bis 7	
P.6.1.5	<i>Gemarkung Eversael</i>	Seite 1 bis 25	
P.6.1.6	<i>Gemarkung Budberg</i>	Seite 1 bis 8	
<b>P.7</b>	<b>Kreuzungsverzeichnis (Provisorium)</b>		
P.7.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214</u>	Seite 1 bis 50	
<b>P.8</b>	<b>Nachweis über die Einhaltung der magnetischen und elektrischen Feldstärkewerte gem. 26. BImSchV (Provisorium)</b>		
P.8.1	Immissionsschutzbericht	Seite 1 bis 59	
P.8.2	Nachweise		
P.8.2.1	Bl. 4214 M11-M12	Seite 1 bis 3	
P.8.2.2	Bl. 4214 P6-P7	Seite 1 bis 3	
P.8.2.3	Bl. 4214 P18-P19	Seite 1 bis 3	
P.8.2.4	Bl. 4214 P21-P22	Seite 1 bis 3	
P.8.2.5	Bl. 4214 P38-P39	Seite 1 bis 3	
P.8.2.6	Bl. 4214 M38-P39	Seite 1 bis 3	
P.8.3	EMF-Übersichtspläne	Blätter 1 bis 4	
P.8.4	Auszug EMF-Datenbank	Blatt 1	
P.8.5	WinField Software Zertifikat	Seite 1 bis 2	
2	<b>P.9</b>	<b>Gutachten und Fachbeiträge (Provisorium)</b>	
	P.9.1	Geräuschgutachten	Seite 1 bis 47
	P.9.2	Leeranlage	
	P.9.3	Leeranlage	
	P.9.4	Wasserrechtliche Belange	
	P.9.4.1	Wasserrechtl. Anträge	Seite 1 bis 32
	P.9.4.1.1	Übersichtskarte	Blätter 1 bis 2, Legende
P.9.4.1.2	Wasserrechtl. Antrag, Maste	Seite 1 bis 28, Anlage 1 bis 3	

## Gesamtinhaltsverzeichnis Einreichzeitpunkt 1

Seite 2 von 4

Ordner	Anlage	Planunterlagen
2	P.9.4.2	Lagepläne Wasserh.
	P.9.4.2.1	Gemarkung Voerde
	P.9.4.2.2	Gemarkung Eversael
	P.9.4.2.3	Gemarkung Budberg
	P.9.4.3	Leistungsrechtsregister Wasserh.
	P.9.4.3.1	Gemarkung Voerde
	P.9.4.3.2	Gemarkung Eversael
	P.9.4.3.3	Gemarkung Budberg
	<b>P.10</b>	<b>Techn. Anforderungen der Anlage</b>
	<b>P.11</b>	<b>Umweltstudie</b>
	<b>Teil A</b>	<u>Umweltfachlicher Erläuterungsbericht</u>
	<b>Teil B</b>	<u>Umweltverträglichkeitsuntersuchung</u>
	Anhang 1	Biotoptypenschlüssel und Empfindlichkeiten
Anhang 2	Säugetiere & Fledermausarten im Untersuchungskorridor	
Anhang 3	Avifauna - planungsrelevante Brut- und Gastvogelarten	
Anhang 4	Herpetofauna im Untersuchungskorridor	
Anhang 5	Bewertung des Kollisionsrisikos	
Anhang 6	Faunistische Erfassungen	
B 1	Übersicht Blattsnitte	
B 2	Schutzgebiete / Baudenkmale	
B 3	Schutzgut Menschen	
B 4.1	Schutzgut Pflanzen und biologische Vielfalt	
B 4.2a	Schutzgut Tiere und biologische Vielfalt (ohne RV)	
B 4.2b	Schutzgut Tiere und biologische Vielfalt (mit RV)	
B 5	Schutzgut Boden	
B 6	Schutzgut Wasser	
B 7	Schutzgut Landschaft	
B 8	Auswirkungsprognose	
B 9	Zusammenfassung des UVP-Berichts	
3	<b>Teil C</b>	<u>NATURA 2000 - Verträglichkeitsstudien /-vorstudien Provisorium und Kabelpilot</u>
	C1	C.1 Allgemeiner Teil
		C.1a Übersicht 1:50000 Vogelschutzgebiete
		C.1b Übersicht 1:50000 FFH-Gebiete
	C2	C.2.0 Verträglichkeitsstudie VSG Unterer Niederrhein
		C.2.0 Anhang 1
		C.2.1a Übersicht 1:15000 VSG Gänse
		C.2.1b Übersicht 1:15000 Bestand Gänse
		C.2.1c Übersicht 1:15000 Bestand Brutvögel
		C.2.2a Maßnahmenkarte
		C.2.2b CEF-Maßnahmen
	C3	C.3.0 Vorstudie FFH-Gebiet Kaninchenberge
		C.3.0 Anhang 1
	C.3.1 Übersicht 1:10000 FFH-Gebiet	
C4	C.4.0 Vorstudie FFH-Gebiet Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	
	C.4.0 Anhang 1	
	C.4.1 Übersicht 1:10000 FFH-Gebiet	
C5	C.5.0 Verträglichkeitsstudie FFH-Gebiet „NSG Rhein-vorland im Orsoyer Rheinbogen mit Erweiterung	
	C.5.0 Anhang 1	
	C.5.1 Übersicht 1:10000 FFH-Gebiet Bestand	
	C.5.2 Übersicht 1:10000 FFH-Gebiet Maßnahmen	

## Gesamtinhaltsverzeichnis Einreichzeitpunkt 1

Seite 3 von 4

Ordner	Anlage	Planunterlagen	
3	<b>Teil D</b>	<u>Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)</u>	Seite 1 bis 62
	Anhang 0	Bezeichnung Biotypen	Seite 1 bis 12
	Anhang 1	Eingriffstabellen Eingriff Natur und Landschaft	Seite 1 bis 3
	Anhang 2	Maßnahmenblätter	Seite 1 bis 73
	Anhang 3	Anträge auf Befreiungen und Ausnahmen	Seite 1 bis 22
	D1	Blattschnittübersicht	Blatt 1
	D2	Bestand/Konflikt Naturhaushalt	Blätter 1 bis 22
	D3 D4	Maßnahmen Naturhaushalt Kompensationsmaßnahmen	Blätter 1 bis 22 Blatt 1
4	<b>Teil E</b>	<u>Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag</u>	Seite 1 bis 412
	<b>Teil F</b>	<u>Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie</u>	Seite 1 bis 51
	F1	Fachbeitrag Wasser	Blätter 1 bis 3
	<b>P.12</b>	<b>Kompensationsflächenregister</b>	Seite 1 bis 2
5	<b>P.13</b>	<b>Unterlagen zum vorläufigen positiven Gesamturteil</b>	
	P.13.1	Erläuterungen VPGU	
	P.13.1.1	Erläuterungen VPGU (Rahmendokument)	Seite 1 bis 19
	P.13.1.2	Variantenvergleich: Standortfindung der KÜS	Seite 1 bis 45
	P.13.1.3	Variantenvergleich: Kabelpilot Anhang 1	Seite 1 bis 109 Seite 1 bis 170
	P.13.1.3	Anhang 2	Seite 1 bis 86
	P.13.2	Sonderübersichtspläne 1:5.000	Blattschnittübers., 1, 2, 2A, 3, 3A, 4, 4A
	P.13.3	Voreinschätzung Geräusche und Felder Kabelpilot	Seiten 1 bis 10
	P.13.4	Fachbeitrag Umwelt Kabelpilot	Seiten 1 bis 56
	P.13.5	Wasserrechtliche Belange Kabelpilot	
	P.13.5.1	Wasserrechtl. Fachbeitrag	Seiten 1 bis 41
	P.13.5.1.1	Wasserrechtl. FB Wasserhaltung	Seite 1
	P.13.5.1.2	Wasserrechtl. FB Blattschnitte	Blatt 1
	P.13.5.1.3	Wasserrechtl. FB Detailkarten	Blatt 1-4, Legende
	P.13.5.1.4	Wasserrechtl. Antrag. Maste	Seite 1 bis 28
	P.13.5.1.5	Wasserrechtl. Antrag. Kabel	Seite 1 bis 32
	P.13.5.1.6	Wasserrechtl. Antrag. Gewässerkreuzung	Seite 1 bis 9
	P.13.5.1.7	Wasserrechtl. Antrag. KÜS	Seite 1 bis 23
	Anlage 1	Übersichtsplan	Blatt 1
	Anlage 2.1	Lageplan mit dargestelltem Baubereich der KÜS Budberg	Blatt 1
	Anlage 2.2	Lageplan mit dargest. Baubereich der KÜS Friedrichsfeld	Blatt 1
	Anlage 3.1	Matrix Einflussfaktoren Neubau KÜS Budberg	Seite 1
	Anlage 3.2	Matrix Einflussfaktoren Neubau KÜS Friedrichsfeld	Seite 1
	Anhang 1	GeoExperts (2021): Bericht über orientierende, umwelt-technische Bodenuntersuchungen Rheinberg	Seite 1 bis 21; Anlagen 1 bis 5
	6	P.13.5.2	Hochwasserbericht
7	P.13.6	<u>Bodengutachten Kabelpilot</u>	
	P.13.6.1	Geotechnisches Gutachten	Seiten 1 bis 232
		Anlage 1.1 Übersichtslageplan Anlage 1.2 Abschnittsdarstellungen des Lageplans Anlage 2.1 Erkundungen in Einzelblattdarstellung	Blätter 1 bis 2 Blätter 1 bis 8 Seiten 1 bis 83

## Gesamtinhaltsverzeichnis Einreichzeitpunkt 1

Seite 4 von 4

Ordner	Anlage	Planunterlagen	
8	P.13.6.1	Anlage 2.2 Fotodokumentation der Bohrkerne	Seiten 1 bis 75
		Anlage 2.3 Schichtenverzeichnisse der Bohrfirma	Seiten 1 bis 32
		Anlage 3 Geotechnische Längenschnitte	Blätter 1 bis 9
		Anlage 4 Laborversuch	Seiten 1 bis 128
		Anlage 5 Bergbauliche Einschätzung	Seiten 1 bis 13
		Anlage 6 Prüfberichte AGROLAB	Seiten 1 bis 70
		Anlage 7 Mineralogische Untersuchungen	Seiten 1 bis 31
	P.13.6.2	Anlage 8 Homogenbereiche	Seiten 1 bis 2
		Anlage 9 Grundwasserstände	Seiten 1 bis 3
		<u>Bodenschutzkonzept</u>	Seiten 1 bis 43
		Anlage 1 Bodenkundliche Profilaufnahme	Seiten 1 bis 10
		Anlage 2 Bodenschutzplan	Blätter 1 bis 8
		Anlage 3 LP mit Darstellung der Schutzwürdigen Böden	Blätter 1 bis 4
		Anlage 4 LP mit Darstellung der Grundwasserverhältnisse	Blätter 1 bis 4
Zusatz- ordner 1	<b>P.6</b>	<b>Leitungsrechtsregister</b>	
	P.6.1	<u>Höchstspannungsfreileitung Bl. 4214</u>	
	P.6.1.1	<i>Gemarkung Voerde</i>	Seite 1 bis 83
	P.6.1.2	<i>Gemarkung Löhnen</i>	Seite 1 bis 31
	P.6.1.3	<i>Gemarkung Gørsicker</i>	Seite 1 bis 36
	P.6.1.4	<i>Gemarkung Orsoy Stadt</i>	Seite 1 bis 12
	P.6.1.5	<i>Gemarkung Eversael</i>	Seite 1 bis 47
	P.6.1.6	<i>Gemarkung Budberg</i>	Seite 1 bis 12
	<b>P.9.4</b>	<b>Wasserrechtliche Belange</b>	
	P.9.4.3	Leitungsrechtsregister Wasserhaltung	
P.9.4.3.1	<i>Gemarkung Voerde</i>	Seite 1 bis 18	
P.9.4.3.2	<i>Gemarkung Eversael</i>	Seite 1 bis 4	
P.9.4.3.3	<i>Gemarkung Budberg</i>	Seite 1 bis 6	
<b>P.12</b>	<b>Kompensationsflächenregister</b>	Seite 1 bis 2	