

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			von	bis
		inkl. Deckblätter		

Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangsverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.

Ordner 3 von 10				
Anlage 2	Plan- und Bestandsunterlagen			
Anlage 2.4	Geologische Schnittdarstellungen			
Anlage 2.4.1	Stratigrafische Schnitte (Vorhabenbereich bzw. direkt angrenzend)			
Anhang 1 Blatt 1	Lageplan mit Untersuchungspunkten - Stratigrafische Schnitte -	1	02-0599	
Anhang 2 Blatt 1 - 3	Bodenprofile Stratigrafischer Schnitt 1, Schnitt 2, Schnitt 3	3	02-0600	02-0602
Ordner 4 von 10				
Anlage 5	UVP-Bericht			
Anhang 1	Allgemeinverständliche Zusammenfassung	17	02-0937	02-0953
Anhang 2	Biototypenkartierung Ellmann / Schulze 2018 - Biotopkarte	2	02-0954	02-0955
Anhang 3.1	Übersichtslageplan Deponiestandort und Umgebung	2	02-0956	02-0957
Anhang 3.2	Untersuchungsraum Luftschadstoffe / Geruch	1	02-0958	
Anhang 3.3	Untersuchungsraum Lärm	1	02-0959	
Anhang 3.4	Lageplan Grundwassermessstellen	1	02-0960	
Anhang 3.5	Untersuchungsraum Oberflächengewässer	1	02-0961	
Anhang 3.6	Untersuchungsraum Landschaftsbild	1	02-0962	
Anhang 4	Ganglinien zur Grundwasserqualität 2010 - 2020	4	02-0963	02-0966
Anhang 5	Stellungnahme bezüglich einer FFH- Vorprüfung für das MFA-Vorhaben	2	02-0967	02-0968
Anhang 6	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)	33	02-0969	02-1001
Anhang 7	Ergebnisse der Amphibienkartierung 2018 / 2019	37	02-1002	02-1038
Anhang 8	Ergebnisbericht der Nachtkerzenschwärmer- Kartierung 2019	12	02-1039	02-1050
Anhang 9	Kurzbericht Horste sowie Brutvorkommen und Raumnutzung von Großvögeln im Jahr 2018	17	02-1051	02-1067

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anhang 10	Kurzbericht Lärmempfindliche Arten des Waldes im 200 m-Umfeld um die Deponie Ihlenberg im Jahr 2020	18	02-1068	02-1085
Anhang 11	Potenzieller Windenergiestandort auf der Deponie Ihlenberg Erfassung von Horststandorten sowie eine Einschätzung zu den diesbezüglichen essentiellen Nahrungsgebieten und Flugrouten im Bereich des Deponiegebietes der für WEA planungsrelevanten Groß- und Greifvögel im Umfeld der Deponie Ihlenberg	8	02-1086	02-1093
Anlage 7	Fachgutachten zur Setzungsprognose			
Anlage 7.1	Setzungsprognose MFA			
Anlage 1	Lage der Setzungsmessstränge und Sickerwassersammler	2	02-1157	02-1158
Anlage 2	Lage Setzungsmessstränge und Sickerwassersammler sowie Darstellung der Abfallprofile bis UK MFA	2	02-1159	02-1160
Anlage 3	Auflasten Isoliniendarstellung der Vorbelastung 11/2014 sowie 2015 sowie geplanten Auflast im Endzustand	3	02-1161	02-1163
Anlage 4	Isoliniendarstellung der Mächtigkeit und Lage der zeitunabhängigen Setzungen und Verdichtungen	2	02-1164	02-1165
Anlage 5	Vergleich der abgeschätzten Setzungen mit den gemessenen Setzungen (S 1002 bis S 1105 sowie SM 1-MFA bis SM 5-MFA)	21	02-1166	02-1186
Anlage 6	Isoliniendarstellung der Setzungen [cm] der zeitunabhängigen Setzungen und Sackungen, rechnerische Setzungen und Gesamtsetzungen (ZSV)	5	02-1187	02-1191
Anlage 7	Lageplan der Längs- und Querneigungen der Sickerwasserfassung nach Setzung	2	02-1192	02-1193
Anlage 8	Maßgebende Setzungen entlang Schnitt 1-1' und Schnitt 2-2' Darstellung des Krümmungsradius R = 200 m	3	02-1194	02-1196
Anlage 9	Schnitte zur Betrachtung der setzungsbedingten Dehnung der MFA	2	02-1197	02-1198

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anlage 7.2	Setzungsprognose BA 7 und BA 8			
Anlage 1	Lage der Setzungsmessstränge und Sickerwassersammler	1	02-1208	
Anlage 2 Blatt 1 - 11	Soll-Ist-Vergleich 2020: Modellberechnung - Messung	11	02-1209	02-1119
Ordner 5 von 10				
Anlage 8	Fachgutachten Gleitsicherheit der MFA			
Anlage 8.1	1. Bauabschnitt der MFA			
Anhang 1	Stand sicherheitsberechnung August 2012	40	02-1233	02-1272
Anlage 8.2	2. Bauabschnitte der MFA			
Anlage 1	Stellungnahme zu den Ergebnissen der Großrahmenscherversuche für die Fuge Sanschutzmatte/KDB sowie KDB/mineralische Dichtung im Rahmen der Herstellung der Multifunktionellen Abdichtung (MFA)	30	02-1276	02-1305
Anlage 8.3	3. Bauabschnitt der MFA			
Anlage 1	UPI UmweltProjekt Ingenieurgesellschaft mbH: Stellungnahme zur Stand sicherheit der MFA im BA 3 der Deponie Ihlenberg unter Beachtung der kritischen Fugen	70	02-1309	02-1378
Anlage 9	Fachgutachten zur Stand sicherheit			
Anlage 9.1	Nachweis zur inneren und äußeren Stabilität des Altdeponiekörpers			
Anlage 1	Dr. Kölsch Geo- und Umwelttechnik GmbH, Stand sicherheitsberechnungen, Bericht Nr. 1-4, Februar 2005, mit Anlagen 1.1 bis 3.1	18	02-1394	02-1411
Anlage 9.2	Deponiebereich Mono 5 und Mono 6 Stand sicherheit, Verformung und Entwässerung			
Anlage 1.1 - 1.2	Stand sicherheitsnachweise Übergang BA 1.2 – Mono 6	2	02-1420	02-1421
Anlage 2.1 - 2.3	Stand sicherheitsnachweise Übergang Mono 5 - Mono 6 (Böschungshöhe 60m, raue KDB)	3	02-1422	02-1424

Planfeststellungsantrag zum Ergänzenden Verfahren zum Vorhaben
Deponieabschnittstrennung mittels multifunktionaler Abdichtung (MFA)

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von bis
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangsverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anlage 3.1	Innere Entwässerung durch Schlucker	1	02-1425	
Anlage 3.2	Innere Entwässerung durch ehemalige Bermengräben	1	02-1426	
Anlage 9.4	Deponieabschnitt DA 7			
Anlage 1	Lageplan Deponietechnische Einrichtungen Stand 2020	1	02-1441	
Anlage 2	Lageplan Zuwachs Deponievolumen Stand 2020	1	02-1442	
Anlage 10	Hydraulische Berechnungen			
Anlage 10.1	Entwässerungssystem MFA			
Anhang 1	Niederschlagshöhen und -spenden lt. KOSTRA-DWD für den Standort Selmsdorf, Mecklenburg	4	02-1458	02-1461
Anhang 2	Teileinzugsgebiet und Abflussmengen	4	02-1462	02-1465
Anhang 3	Bemessung der Entwässerungsschicht	7	02-1466	02-1472
Anhang 4	Bemessung der Sickerwassersammler	6	02-1473	02-1478
Anhang 5	Nachweis Sickerwassertransportleitungen	17	02-1479	02-1495
Anlage 10.2	Gesamtsystem			
Anhang 1	Niederschlagshöhen und -spenden lt. KOSTRA-DWD für den Standort Selmsdorf, Mecklenburg	4	02-1509	02-1512
Anhang 2	Teileinzugsgebiet und Abflussmengen	4	02-1513	02-1516
Anhang 3	Nachweis der Sickerwassertransportleitungen	4	02-1517	02-1520
Anhang 4	Bemessung der erforderlichen und vorhandenen Rückstauvolumina, Lastfall 1	4	02-1521	02-1524
Anhang 5	Bestandslageplan (Stand Juli 2011) mit Darstellung der abgedeckten sowie der abflusswirksamen Deponiebereiche	2	02-1525	02-1526

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangsverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				

Ordner 6 von 10				
Anlage 12	SiGe-Plan inkl. ASI-Plan zur MFA			
Anlage 12.1	1. Bauabschnitt der MFA			
Anlage 1	Projektbeteiligtenliste	2	02-1562	02-1563
Anlage 2	Formular "Bestätigung Erhalt des SiGe-Plans"	2	02-1564	02-1565
Anlage 3.1 - 3.3	Checklisten	19	02-1566	02-1584
Anlage 4	Organisationsdiagramm	2	02-1585	02-1586
Anlage 5	ASI-Plan	93	02-1587	02-1679
Anlage 12.2	2. Bauabschnitt der MFA			
Anlage 1	Projektbeteiligtenliste	2	02-1698	02-1699
Anlage 2	Formular "Bestätigung Erhalt des SiGe-Plans"	2	02-1700	02-1701
Anlage 3.1 - 3.3	Checklisten	18	02-1702	02-1719
Anlage 4	Organisationsdiagramm	2	02-1720	02-1721
Anlage 5	ASI-Plan	99	02-1722	02-1820
Anlage 12.3	3. Bauabschnitt der MFA			
Anlage 1	Projektbeteiligtenliste	2	02-1839	02-1840
Anlage 2	Formular "Bestätigung Erhalt des SiGe-Plans"	2	02-1841	02-1842
Anlage 3.1 - 3.3	Checklisten	18	02-1843	02-1860
Anlage 4	Organisationsdiagramm	2	02-1861	02-1862
Anlage 5	ASI-Plan	98	02-1863	02-1960
Anlage 13	Kurzbericht inkl. Anlagen und Fundstellenverzeichnis zum Bauantragsformular			
Anhang BA 1	Bauantragsformular	5	02-1970	02-1974
Anhang BA 2	Erklärung des Tragwerksplaners über die Erfüllung der im Kriterienkatalog aufgeführten Kriterien	3	02-1975	02-1977
Anhang BA 3	Nachweis Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V für Herr Dipl. Ing. Torsten Sasse	4	02-1978	02-1981

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anhang BA 4	Nachweis Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V für Herr Dipl. Ing. Thorsten Stein	5	02-1982	02-1986
Anlage 14	Auslaugverhalten des Deponiekörpers unter der MFA			
Anhang 1	Lage der Bohrpunkte	1	02-2001	
Anhang 2	Fotodokumentation der Materialproben	2	02-2002	02-2003
Anhang 3	Wassergehaltsbestimmung an Bohrproben für Gasbrunnen (Beispiel)	2	02-2004	02-2005
Ordner 7 von 10				
Anlage 15	Auflastbedingte Auswirkungen auf deponietechnische Einrichtungen unterhalb der MFA			
Anlage 15.1	Fachgutachten zur Systemverträglichkeit			
Anhang 1	Systemverträglichkeit, Ergebnisübersicht Sickerwassersammler	2	02-2038	02-2039
Anhang 2	Systemverträglichkeit, Ergebnisübersicht Schutzschicht der Kunststoffdichtungsbahn	3	02-2040	02-2042
Anhang 3	Lageplan Basisbauabschnitte	2	02-2043	02-2044
Anhang 4	Exemplarische Bemessung der Entwässerungsschicht	4	02-2045	02-2048
Anhang 5	Vergleich der potenziellen Durchsickerung (Permeabilitätsberechnung)	2	02-2049	02-2050
Anhang 6	Lageplan Setzungen der Sickerwassersammler	2	02-2051	02-2052
Anlage 15.2	Fachgutachten zur Bestandsbewertung			
Anhang	Entwicklung der Schadstelle GS 408	5	02-2070	02-2074
Anlage 16	Betrachtung Auswirkungen potentieller Schadensfall			
Anhang 1	Berechnung der fiktiven Durchsickerungsmenge der MFA	3	02-2106	02-2108
Anhang 2	Probenahmepläne der Eigenüberwachung zur Mineralischen Dichtung im MFA-BA2	4	02-2109	02-2112
Anhang 3	Berechnung der fiktiven Durchsickerungsdauer der MFA	4	02-2113	02-2116

Planfeststellungsantrag zum Ergänzenden Verfahren zum Vorhaben
Deponieabschnittstrennung mittels multifunktionaler Abdichtung (MFA)

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			von	bis
		inkl. Deckblätter		
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anlage 17	Fachgutachten zu Staubimmissionen			
Anlage 17.1	Fachgutachten zum Standortmonitoring			
Anhang A1	Fotos der Messpunkte	3	02-2171	02-2173
Anhang A2	Ergebnisse Schwebstaub	22	02-2174	02-2195
Anhang A3	Ergebnisse Inhaltsstoffe in Schwebstaub PM 10	12	02-2196	02-2207
Anhang A4	Ergebnisse Staubniederschlag und Inhaltsstoffe	28	02-2208	02-2235
Anhang A5	Feldblindwerte	1	02-2236	
Anhang A6	Meteorologische Verhältnisse während der Messungen	5	02-2237	02-2241
Anhang A7	Messplan	1	02-2242	
Anlage 17.2	Luftschadstoffprognose zum Deponiebetrieb			
Anhang 1	Beurteilungsgebiet und Lage der Beurteilungspunkte	3	02-2276	02-2278
Anhang 2	Rechengitter	2	02-2279	02-2280
Anhang 3	Gelände-Isoflächen	2	02-2281	02-2282
Anhang 4	Rauhigkeitslängen	2	02-2283	02-2284
Anhang 5	Geländesteigung	2	02-2285	02-2286
Anhang 6	Emissionsquellenplan	10	02-2287	02-2296
Anhang 7	Variable Emissionen	24	02-2297	02-2320
Anhang 8	Kartografische Ergebnisdarstellung der Immissionszusatzbelastung	9	02-2321	02-2329
Anhang 9	Übertragbarkeitsprüfung meteorologischer Daten	49	02-2330	02-2378
Anhang 10	Protokoll Rechnungslauf	37	02-2379	02-2415

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Ordner 8 von 10				
Anlage 18	Fachgutachten Geräuschimmissionen			
Anlage 18.1	Prognose über MFA-baubedingte Geräuschimmissionen			
Anlage A1	Lageplan mit Immissionsorten	3	02-2743	02-2745
Anlage A2	Eingangsparameter	5	02-2746	02-2750
Anlage A3	Berechnungsergebnisse	17	02-2751	02-2767
Anlage 18.2	Langzeitimmissionsmessungen zum Deponiebetrieb			
Anlage A1	Lageplan mit Mess- und Immissionsorten	3	02-2793	02-2795
Anlage A2	Messergebnisse	28	02-2796	02-2823
Anlage A3	Auswerteergebnisse	9	02-2824	02-2832
Anlage 18.3	Langzeitmessungen in Bezug auf angrenzende naturnahe Flächen			
Anlage A1	Lageplan mit Messort	3	02-2853	02-2855
Anhang A2	Messergebnisse	12	02-2856	02-2867
Anhang A3	Auswerteergebnisse	5	02-2868	02-2872
Anlage 19	Fachgutachten zu Geruchsimmissionen			
Anlage 19.1	Rastermessung zur Bestimmung der Geruchsimmissionen des Deponiebetriebes			
Anlage 1	Messplan	2	02-2910	02-2911
Anlage 2.1	Verteilung der Prüfer	3	02-2912	02-2914
Anlage 2.2	Auswertung der Prüfverteilungen	2	02-2915	02-2916
Anlage 2.3	Darstellung der Beurteilung der Gerüche sortiert nach Messtouren und Punkten	24	02-2917	02-2940
Anlage 2.4	Auswertung der Belastungsflächen	8	02-2941	02-2948
Anlage 2.5	Auswertung meteorologischer Daten	1	02-2949	
Anlage 2.6	Plausibilitätsprüfung der Termine mit Geruchswahrnehmung	4	02-2950	02-2953
Anlage 2.7	Auswertung der Ergebnisse mit unterschiedlichen Zählschwellen	1	02-2954	
Anlage 3.1	Einzelwerte der Prüfer für n-Butanol und H ₂ S	15	02-2955	02-2969
Anlage 3.2	Einzelwerte der Prüfer für H ₂ S	15	02-2970	02-2984

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			von	bis
		inkl. Deckblätter		
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigefügten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anlage 4.1	Begehungsprotokoll	1	02-2985	
Anlage 4.2	Fotodokumentation der Punkte	8	02-2986	02-2993
Anlage 5	Digitale Signatur	1	02-2994	
Anlage 19.2	Validierung der Datenaktualität zur Geruchsimmissionsmessung 2014			
Anhang 1	Berechnung der zeitlichen Repräsentativität der Wetterdaten aus dem Begehungszeitraum 2014 sowie aktuell (2020)	5	02-3017	02-3021
Anhang 2	Fotodokumentation Ortstermin	3	02-3022	02-3024
Anhang 3	Digitale Signatur	1	02-3025	
Ordner 9 von 10				
Anlage 21	Fachgutachten zum Grundwassermonitoring			
Anlage 21.1	Grundwassermonitoring 2011			
Anlage 21.1.1	Grundwassermonitoring 2011 (Überwachungs- und Verdichtungsnetz)			
Anlage 1	Lageplan Grundwassermessstellen	1	02-3057	
Anlage 2.1 - 2.3	Überwachungsergebnisse der GW-Messstellen im GWL 1.1, GWL 1.2, GWL 1.3 und 3	6	02-3058	02-3063
Anlage 21.1.2	Grundwassermonitoring 2011 Bockholzberg (Sondermessnetz)			
Anlage 1	Übersichtskarte der Standorte der Grundwassermessstellen	1	02-3071	
Anlage 2	Überwachungsergebnisse der GW-Messstellen des Sondermessnetzes	1	02-3072	
Anlage 21.2	Grundwassermonitoring 2020			
Anlage 1	Quellenverzeichnis	3	02-3103	02-3105
Anlage 2.1	Übersichtslageplan	2	02-3106	02-3107
Anlage 2.2	Lageplan Grundwassermessstellen	1	02-3108	
Anlage 3.1 - 3.8	Analyseergebnisse 2013 - 2020	21	02-3109	02-3129

Anlage	Bezeichnung	Anzahl Seiten	Paginierungsnr.	
			inkl. Deckblätter	von
<i>Aufgeführt sind aus allen 24 Anlagen des Antrages die Anlagen-/Anhangverzeichnisse, ausgenommen sind die nur informativ beigelegten Anlagen 17.3 bis 17.6.</i>				
Anlage 21.3	Fachbeitrag nach WRRL zu Grundwasser			
Anhang 1	Ganglinien zur Grundwasserqualität 2010 - 2020	4	02-3189	02-3192
Anlage 22	Fachgutachten zum Oberflächenwassermonitoring			
Anlage 22.1	Gutachten zur Wasser- und Sedimentqualität der Gewässer um die Deponie Ihlenberg			
Anhang 9.1	Mess- und Analyseergebnisse nach IAG (2019a)	34	02-3236	02-3269
Anhang 9.2	Steckbrief für Schwermetalle: Chemische Identität, Verwendung bzw. Herkunft in der Umwelt, Reaktivität/Bindung/Mobilität sowie ökotoxikologisches Verhalten	9	02-3270	02-3278
Anlage 23	Fachgutachten zu Tritiumimmissionen			
Anlage 23.1	Radioökologische Untersuchung zum Tritium im Deponiesickerwasser der Deponie Ihlenberg			
Anlage 1	Modelldokumentation	4	02-3396	02-3399
Anlage 23.2	Weiterentwicklung des Tritium-Bilanzmodells der Deponie Ihlenberg			
Anlage 1.1 - 1.4	Daten der Eigenüberwachung	9	02-3441	02-3449
Anlage 2	Musterdokumentation Bilanzmodell	4	02-3450	02-3453
Anlage 3	Musterdokumentation Basisvariante Dosis	6	02-3454	02-3459
Ordner 10 von 10				
Anlage 24	Fachgutachten zum Standortmonitoring Boden			
Anlage 1	Beprobungsplan	2	02-3487	02-3488
Anlage 2	Tabellarische Zusammenstellung der Analytikergebnisse	4	02-3489	02-3492
Anlage 3	Ergebnisplan	1	02-3493	
Anhang A	Probenahmeprotokolle	14	02-3494	02-3507
Anhang B	Laborprüfberichte	183	02-3508	02-3690