Legende zur Wiedernutzbarmachungsplanung

- Flächen zur Sukzession auf bergbaulich beanspruchten und nicht bergbaulich beanspruchten Flächen im Tagebaurandbereich innerhalb der Grenze der bergrechtlichen Planfeststellung (PF)
- Flächen zur Sukzession auf bergbaulich beanspruchten und nicht bergbaulich beanspruchten Flächen im Tagebaurandbereich außerhalb der Grenze der bergrechtlichen Planfeststellung (PF)
- Flächen zur Sukzession auf nährstoffarmen Rohböden im Bereich der Tagebausohle und freigeschobener Flächen innerhalb der geplanten Folgenutzung für Photovoltaikanlagen (PVA) mit ungefährer Angabe der Soll-Höhe [1] in m NHN
- Flächen zur Sukzession auf nährstoffarmen Rohböden im Bereich der Tagebausohle und freigeschobener Flächen außerhalb der geplanten Folgenutzung für Photovoltaikanlagen (GW-Flurabstand > 0,5 m)
- Flächen zur Sukzession auf nährstoffarmen Rohböden im Bereich der Böschungen (GW-Flurabstand > 0,5 m)
- Flächen zur Sukzession auf wechselfeuchten, nährstoffarmen Rohböden im Uferbereich des Baggersees (temporär wasserführend, GW-Flurabstand -0,5 bis + 0,5 m)
- Flächen zur Sukzession im Bereich der Flachwasserzone des Baggersees (Wassertiefe < 2 m)
- Flächen zur Sukzession im Bereich der Tiefwasserzone des Baggersees (Wassertiefe > 2 m)
- Flächen zur Sukzession im Bereich der geplanten Folgenutzung für Photovoltaikanlagen, innerhalb der PF
- Fläche der geplanten Folgenutzung für Photovoltaikanlagen, außerhalb der PF
- Wiederherstellung ehemaliger Wegverbindung als Wanderweg mit beidseitiger Bepflanzung zur Erholungsnutzung
- Modulbelegung, entnommen aus CAD-Daten der Clenergy Global Projects GmbH, Stand 07.02.2019 (Ganzlin VNP PV 2018-10_V2010_07022019.dwg). [2]
- Wegflächen einschl. Transformatorenstellflächen im Bereich der PVA innerhalb der Grenze der bergrechtlichen Planfeststellung, entnommen 2)
- Weg- und Betriebsflächen im Bereich der PVA außerhalb der Grenze der bergrechtlichen Planfeststellung
- Flächen der PVA mit Modulbelegung außerhalb der Grenze der bergrechtlichen Planfeststellung
- Baugrenze gemäß vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 14 "Photovoltaikanlage Kieswerk Ganzlin" Entwurf für Behörden- und Öffentlichkeitsbeteiligung, Stand 20.11.2017, entnommen aus CAD-Daten der Clenergy Global Projects GmbH, Stand 28.06.2018 (ACAD-180628 18-130-00-20 Grading-Model.dwg)
- Sollhöhen, entnommen aus CAD-Daten der Clenergy Global Projects GmbH, Stand 05.02.2019 (ACAD-190107 18-130-00-20 Grading-Model.dwg). [3] , Anpassungen/Änderungen im Bereich des Baggersees durch GEO Projekt Schwerin
- Schnittspur

Koordinaten der Planfeststellungsgrenze

Nr.	R-Ko	H-Ko
1	4517607,9	5916821,3
2	4517616,8	5916815,6
3	4517725,0	5916955,0
4	4517918,0	5916190,0
5	4517961,0	5916970,0
6	4518018,0	5917056,0
7	4518075,0	5917085,0
8	4518064,0	5917133,0
9	4518194,0	5917155,0
10	4518201,0	5917131,0
11	4518216,0	5917145,0
12	4518233,0	5916976,0
13	4518231,0	5916164,0
14	4518210,0	5916816,0
15	4518640,0	5916620,0
16	4518492,0	5916160,4
17	4517850,0	5916300,0
18	4517800,0	5916280,0
19	4517000,0	5915960,0
20	4517000,0	5916705,0
21	4517230,0	5916320,0
22	4517410,0	5916710,0
23	4517600,0	5916795,0

Flächeninhalt: 909,000 m²

Unter Berücksichtigung der Projektionsverzerrung berechnet und auf volle 100 m² abgerundet.

Zeichenerklärung

- Trig. Pkt
- Messpunkt
- Grenzstein, gemes.
- Merkstein
- Holzmast
- Betonmast
- A-Mast
- Stahlmast
- Leuchte
- Bergbau ausser Betrieb
- Schaltkasten
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Findling
- Wasserspiegel
- Steinhaufen
- Wasser-/Gasschieber
- Schacht eckig/rund
- Regenablauf
- Ortstafel/ Hinweisschild
- Wegweiser
- Verkehrsschild
- Kilometerstein
- Zapfsäule
- Nadelbaum, einzel
- Laubbaum, einzel
- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Gebüsch
- Röhricht
- Moor, sumpfig
- Wiese, Gras
- Bäkerwasserleitung
- Fließ-/Steigrichtung
- Drahtzaun
- Holzzaun
- Eisenzaun
- Hecke
- Baumreihe
- Höhenlinie mit Höhenlinienzahl
- Energieleitung ober-/unterirdisch
- Fernmeldeleitung ober-/unterirdisch
- Rohrleitung W... Wasser, RW... Regenwasser, TW... Trinkwasser ober-/unterirdisch
- Rohrleitung Abwasser unterirdisch
- Gasleitung unterirdisch

Tagebaubeschriftungsinstrumente nach DIN 21 912

- sonstige Böschungen
- Abraumbeschriftung - Hochschnitt / Tiefschnitt / allgemein
- Gewinnungsbeschriftung - Hochschnitt / Tiefschnitt / allgemein
- Kippenbeschriftung - Hochschnitt / Tiefschnitt / allgemein
- Altabbau, aber Stand

Berechtigungsangaben

- Bergwerkseigentum (BWE), Bewilligungsfeld (BEW)
- Grenze Betriebsplan / Grundgeneral Gewinnungsberechtigung
- Grenze Planfeststellung (RBP gemäß § 52 (2a) BBergG)
- Grenze Rahmenbetriebsplan (fakultativ)
- Grenze Beendigung der Bergaufsicht

Gebäude nach DIN 21 911

- Wohngebäude bestehend | fremd
- Wirtschaftsgebäude bestehend | fremd

Sonstige Angaben

- Restriktion
- Kippen-Rasterfelder zur Fremdbodenentlagerung
- Anpflanzung als Wiedernutzbarmachungs- und Ausgleichsmaßnahme
- Wasserfläche/Feuchtgebiet

Flächen nach DIN 21 910

- Flurstücksgrenze
- Flur/ Gemarkungs/ Gemeindegrenze
- Flurstücksnummer / im Eigentum des Betreibers / im Besitz des Betreibers

Darstellung dient nur zu Übersichtszwecken und ersetzt keine Katastervermessung nach dem Geodiensten- und Ingenieurgesetz.

- Grenze Gewinnung genehmigt
- Grenze Gewinnung beantragt
- Grenze genehmigter Fremdbodenentlagerung
- Grenze beantragter Fremdbodenentlagerung
- Grenze wiedernutzbargemachte Fläche
- beantragte Punkte mit Unterstrich

Angaben zu Aufschlüssen und Messstellen

- KI AGo 16/64 — Bohrung mit Nummer/Jahr
- Lage der Bohrung nicht maßstäblich eingemessen
- Erkundungsschurf
- LP 1/00 — Lattenpegel mit Nummer/Jahr
- Hy P1/05 — Grundwassermessstelle mit Nummer/Jahr und Rohroberkante in m NHN
- ROK 10,0 GOK 9,0 — Geländeoberkante in m NHN

Angaben zu Schutzgebieten

- Flora-Fauna-Habitat-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasserschutzgebiet

Index	Änderung	Datum	Bearbeiter

Urheberrechtsschutz
Ohne ausdrückliche Genehmigung des benannten Bauherrn / Auftraggebers/Vorhabenträgers darf kein Teil dieser Karte für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, in welcher Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Vorhabenträger/ Antragsteller

MES Solar XXI

MES Solar XXI GmbH & Co. KG
Pulitzer Str. 27
19370 Parchim

Planung

GEO PROJEKT SCHWERIN
GEO Projekt Schwerin GbR
Eckdrift 41, 19061 Schwerin
Tel.: 0385/ 61 71 3-0, Fax: / 61 71 3-28
eMail: Kontakt@geoprojekt.de
web: www.geoprojekt.de

Objekt/

Tagebau Ganzlin

Vorhaben/Benennung

Antrag auf 5. Planänderung des planfestgestellten Vorhabens Rahmenbetriebsplan Kiessandabbau Tagebau Ganzlin

Wiedernutzbarmachungsplan mit Darstellung der beantragten Änderungen

Planung	Bremer	Maßstab: 1 : 2.000	Anlage: 3
CAD	Malessa		
Grundlagen	Bergm. Riswerk, Geländebestand 05.2018, Grading dwg02.2019	Projekt: P18-044	
System	RDB3 (3°)(L5 116), DHHN92 (NHG) (HS 160)	Stand: 02.2019	