Standorteinheiten

Grundwasserferne Sandstandorte
- D1a Sickerwasserbestimmte Sande
- D2a Sickerwasserbestimmte Sande und Sande mit Tieflehm

Sande und Tieflehmstandorte
- D3a Sickerwasserbestimmte Tieflehme und Sande
- D3c Sickerwasserbestimmte Decklehmsande

Tieflehm- und Lehmstandorte
- D4c Sickerwasserbestimmte und staunässebeeinflußte Decklehmsande u. -sandlöße

Staunasse Tieflehm und Lehmstandorte
- D4b Staunässebeeinflußte Tieflehme
- D5c Staunässebestimmte Lehme und Tieflehme
- D5d Staunässebeeinflußte Decksandlöße

Auenlehmstandorte
- Al1/2c Halb- und vollhydromorphe Auenlehmsande

Auentonstandorte
- Al2 a Vollhydromorphe Auendecktone und -lehme

Niedermoorstandorte
- Mo Torf, z.T. mit Sand

Grundwassersandstandorte
- D2b Grundwasserbestimmte Sande
- D3b Grundwasser- und staunässe-bestimmte Sande und Tieflehme

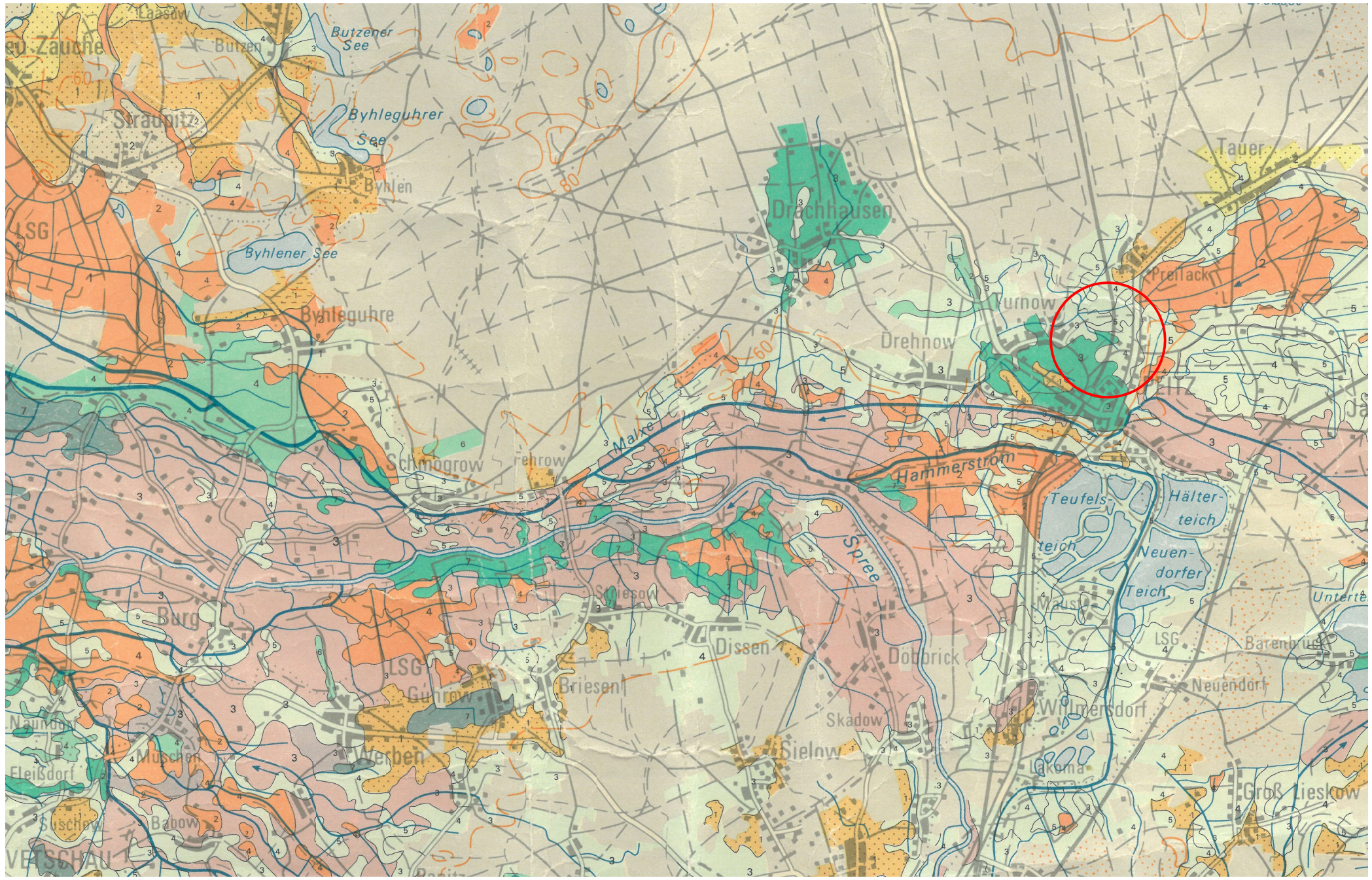
Rekultivierungsflächen
- K Kippstandorte

Hangneigung

Eben	100% Flächenanteil unter 2° Hangneigung
Flach	60-80% Flächenanteil unter 2° Hangneigung, 20-40% Flächenanteil 2-5° Hangneigung
Flach mit mäßig geneigten Anteilen	80% Flächenanteil unter 5° Hangneigung, 20% Flächenanteil 5-8° Hangneigung
Flach mit stark geneigten Anteilen	80% Flächenanteil unter 5° Hangneigung, 20% Flächenanteil bis 16° Hangneigung
Mäßig geneigt mit stark geneigten Anteilen	40-60% Flächenanteil unter 5° Hangneigung, 40-60% Flächenanteil über 5° Hangneigung
Stark geneigt	40-60% Flächenanteil unter 8° Hangneigung, 40-60% Flächenanteil über 8° Hangneigung

Boden- und Bodenwasserverhältnisse

Kartierungseinheit	Leitbodenformen	H_2O - Verhältnisse
D1a-1	Sand-Rosterde	Vernässungsfrei
-2	Bändersand-Rosterde	Vernässungsfrei
-3	Sand-Rosterde mit Sand-Braungley	Vorwiegend vernässungsfrei, 20% Flächenanteil Grundwasser
D2a-1	Sand-Braunerde	Vernässungsfrei
-2	Sand-Rosterde mit Tieflehm-Fahlerde	Vernässungsfrei
-4	Lehmunterlagerte Sand-Rosterde	Vernässungsfrei
D3a-1	Sand-Braunerde u. Tieflehm-Fahlerde	Vernässungsfrei
-2	Tieflehm-Fahlerde und Sand-Braunerde	Vernässungsfrei
D3c-1	Decklehmsand-Braunerde und Sand-Rosterde	Vernässungsfrei
-2	Decklehmsand-Braunerde	Vernässungsfrei
D4c-1	Lehmsand-Fahlerde	Vernässungsfrei
D4b-2	Tieflehm-Braunstaugley und Sand Gley	Vorwiegend Grundwasser, 20-40% Flächenanteil Staunässe
-3	Tieflehm-Staugley	Vorwiegend Staunässe
-4	Decklehm-Gley	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-5	Tiefton-Staugley	Vorwiegend Staunässe
-6	Tieflehm-Amphigley	Vorwiegend Grundwasser, 40-60% Flächenanteil Staunässe
-7	Lehm-Anmoor	Vorwiegend Grundwasser, 6-2 dm unter Flur
D5c-5	Lehm-Staugley	Vorwiegend Staunässe
-6	Salmtieflehm-Humusgley	Vorwiegend Grundwasser, 20-40% Flächenanteil Staunässe
-7	Lehm-Humusgley	Vorwiegend Grundwasser, 20-40% Flächenanteil Staunässe
D5d-1	Salmtieflehm-Fahlerde und Sandlöß-Fahlerde	Vernässungsfrei
Al1/2c-3	Lehmsand-Braungley	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-5	Lehmsand-Gley und Anmoor	Vorwiegend Grundwasser, 6-2 dm unter Flur
-6	Lehmsand-Vega	Vorwiegend Grundwasser, 15-10 dm unter Flur
Al2a-2	Decklehm-Gley	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-3	Decklehm-Gley und Lehm-Amphigley	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-5	Lehm-Amphigley	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
Mo-1	Sand-Gley mit Niedermoor	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-2	Niedermoor und Sand-Gley	Vorwiegend Grundwasser, 6-2 dm u. 10-6 dm unter Flur
-4	Niedermoor	Vorwiegend Grundwasser, 6-2 dm unter Flur
-5	Niedermoor mit Kalk-Anmoor	Vorwiegend Grundwasser, 6-2 dm unter Flur
D2b-1	Sand-Rosterde und Sand-Gley	Teilweise vernässungsfrei, 40-60% Flächenanteil Grundwasser
-2	Bändersand-Braunerde und Sand-Anmoor	Teilweise vernässungsfrei, 20-40% Flächenanteil Grundwasser
-3	Sand-Braungley mit Sand-Anmoor	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-4	Sand-Gley	Vorwiegend Grundwasser, 10-6 dm unter Flur
-5	Sand-Humusgley	Vorwiegend Grundwasser, 6-2 dm unter Flur
D3b-2	Tieflehm-Braunstaugley mit Sand-Gley	Vorwiegend Staunässe, 40-60% Flächenanteil Grundwasser
-3	Lehmsand-Braungley	Vorwiegend Grundwasser, 20-40% Flächenanteil Staunässe
-4	Lehmsand-Gley	Vorwiegend Grundwasser 6-2 dm unter Flur
-6	Lehmunterlagerter Sand-Staugley	Vorwiegend Staunässe
-7	Tonunterlagerter Sand-Staugley	Vorwiegend Staunässe
K -1	Kipp-Kohlesand	
-2	Kipp-Sand	
-3	Kipp-Lehm	



Datum:	Änderung:

Auftraggeber: Verdie GmbH Turnow
Frankfurter Str. 1
03185 Turnow-Preilack
Tel.: 035601 8818-0
Email: info@verdie-gmbh.de

Solarpark Präsidentengraben
Gemeinde Turnow-Preilack
Auszug Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung von 1977

Auftragnehmer:
Landschaft-Park-Garten
Projektierungsbüro
Dipl. - Ing. M. Petras
Leuthen, Hauptstraße 42
03116 Drebkau

Tel: 035602-22097
E-Mail: m.petras@landschaftsprojektierung.com

Anhang:	05
Maßstab:	1 : 100 000
Datum:	Feb. 2025
Planer:	M. Petras

Gemäß Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte (Urheberrechtsgesetz) Abschnitt 2 § 2 (1) 4. u. (2) ist der Inhalt der vorliegenden Planzeichnung ein „Geschütztes Werk" Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte, Veröffentlichung, Bekanntmachung und andere Nutzung dieser Planunterlage sowie dessen gestalterische Abänderung sind ohne Genehmigung des Projektierungsbüros M. Petras, Leuthen Hauptstraße 42, 03116 Drebkau nicht gestattet.

Maße und sonstige Angaben sind unverbindlich und vom Ausführenden auf der Baustelle vor Ort zu prüfen.