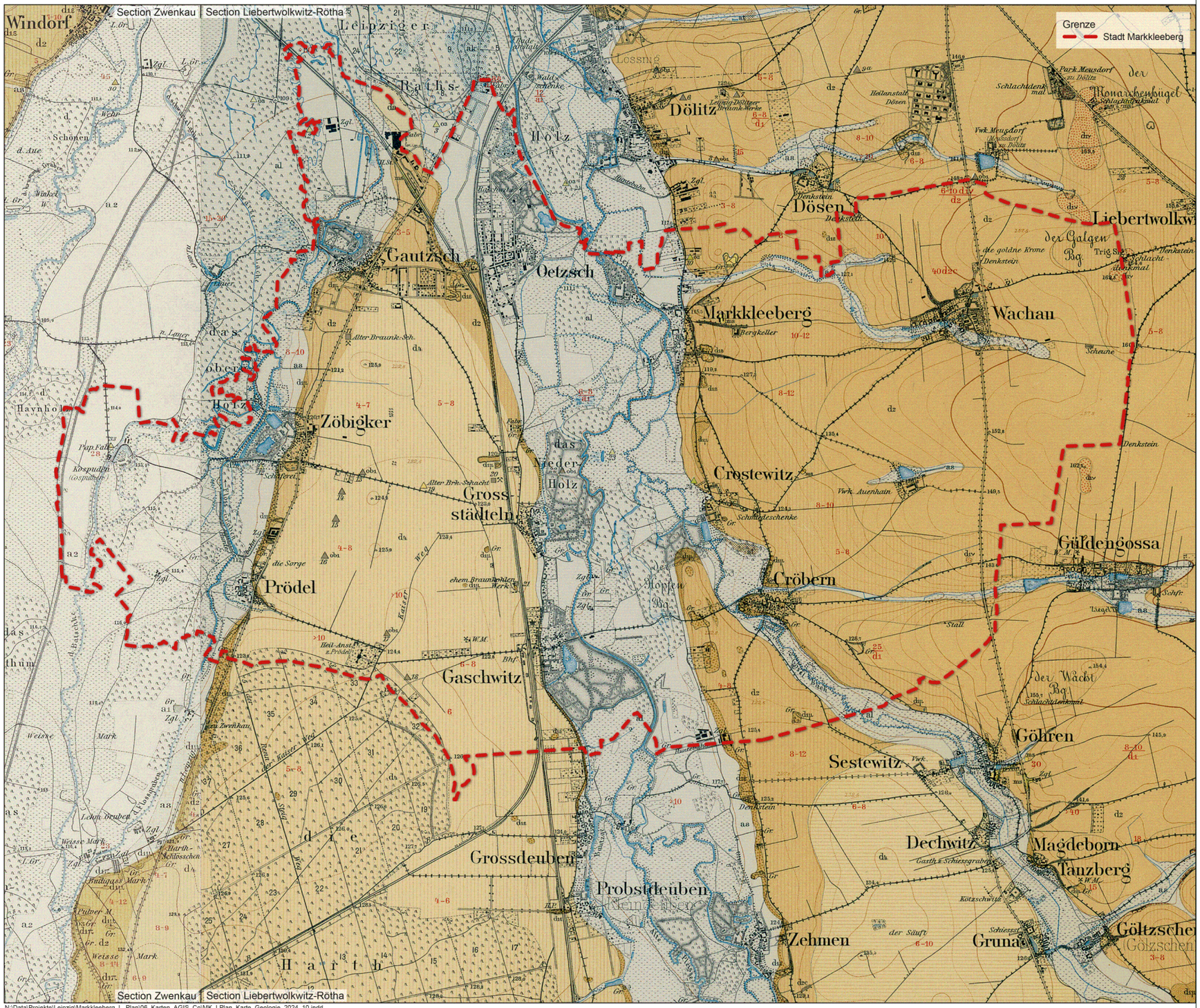

Section Lieberwolkwitz-Rötha

Alluvium

- af — Wiesenmoor und Torf
- aa — Cenozoicum Alluvium
- al — Auelehm
- ak — Flussklay und -sand
- da — Aelteres Alluvium der Pleistocaenzeit südlich von Gautzsch

Diluvium

- dl — Löss und Lösslehm
- dlk — Gering mächtiger Lösslehm mit mehr oder weniger reichlichen Gerollen sowie mit Fragmenten seines Untergrundes
- dz — Geschiebelehm dzs — halbhaltiger Geschiebelehm (Grundmoränenzug)
- div — Altdiluvialer Glazialkies und -sand mit rein nordischem und mehrfachem Material
- dtz, dtz — Altdiluvialer Flussschotter mit nordischem und südlichem Material dtz — Kies u. Sande der Pleisse, dtz — Kies und Sande der Mulde

Untermiocän

- m — mn — Glimmersand mt — lichte Thone

Oberoligocän

- os, os — Oberer Meeressand

Marines Mitteloligocän

- oz, oz — Septarientheen und unterer Meeressand

Unteroligocän

- obl, obl — Braunkohlenflöz
- ol — Thone und Sande der Knollensteinzeitalter

Section Zwenkau

Alluvium

- aa — Cenozoicum Alluvium und Alluvialterrassen
- akk — Moormergel
- av — Auelehm
- az, al — Flussrand und -Aue
- ak, al, dz — Oberflächliche Abspülungen von Thonen der Alluvium- und Diluvium.

Diluvium

- dl — Löss
- dk — Geschiebekalkmergel
- dz — Geschiebelehm (Geschiebemergel)
- dza — Einlagerungen von Sand und Grand im Geschiebelehm
- dz, dzt — Bändertheon
- dz, dz — Zahlreiche Fragmente von Gesteinsarten im Geschiebelehm
- dz — Kreiselsteinzeug im Geschiebelehm
- dtz — Altdiluvialer Schotter der Elster
- dtz — Altdiluvialer Schotter der Mulde und Pleisse
- dtz — Presslaunaer-Schotter der Elster

Oligocän

- os — Sand der oberen Stufe
- ozt — Thon der oberen Stufe
- oz — Marines Mittel-oligocän
- obl — Unterer oder Haupt-Braunkohlenflöz
- ol — Sande und Thone der unteren oder Knollensteinzeit

Zechstein-Formation

- zo2, p — Stufe der Platydiomus und Bakeroldi erreicht

Rothliegendes

- r — Letten der Rothliegenden

Untersilur

- S — Grauwacke

Quelle Karte:

1.) Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen, Section Zwenkau (N25), Geolog. Aufnahme J. Hazard, Maßstab 1:25.000, 1913-1938

2.) Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen, Section Liebertwolkwitz-Rötha (N26), Geolog. Aufnahme A. Sauer, Maßstab 1:25.000, 1913-1938

bereitgestellt durch: Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB), 01054 Dresden, Service Deutsche Fotothek

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Markkleeberg
Stadtplanungsamt
Raschwitzer Straße 34a
04416 Markkleeberg

Auftragnehmer:

bgmr Landschaftsarchitekten GmbH
Prager Platz 6
10779 Berlin

Lagebezug:
Landkreis: Leipzig

Höhenbezug:
Gemeinde: Stadt Markkleeberg

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.	25-10-24	RIEDER	
Bearb.	25-10-24	RIEDER	
Gepr.	25-10-24	PUTKUNZ	

Plan-Nr.: 3

Landschaftsplan Stadt Markkleeberg

Auszug aus der geologischen Karte von Sachsen 1913-1938

Maßstab: 1 : 20.000

N:\Data\Projekte\Leipzig\Markkleeberg_L_Plan\06_Karten_AGIS_Co\MK_LPlan_Karte_Geologie_2024_10.indd