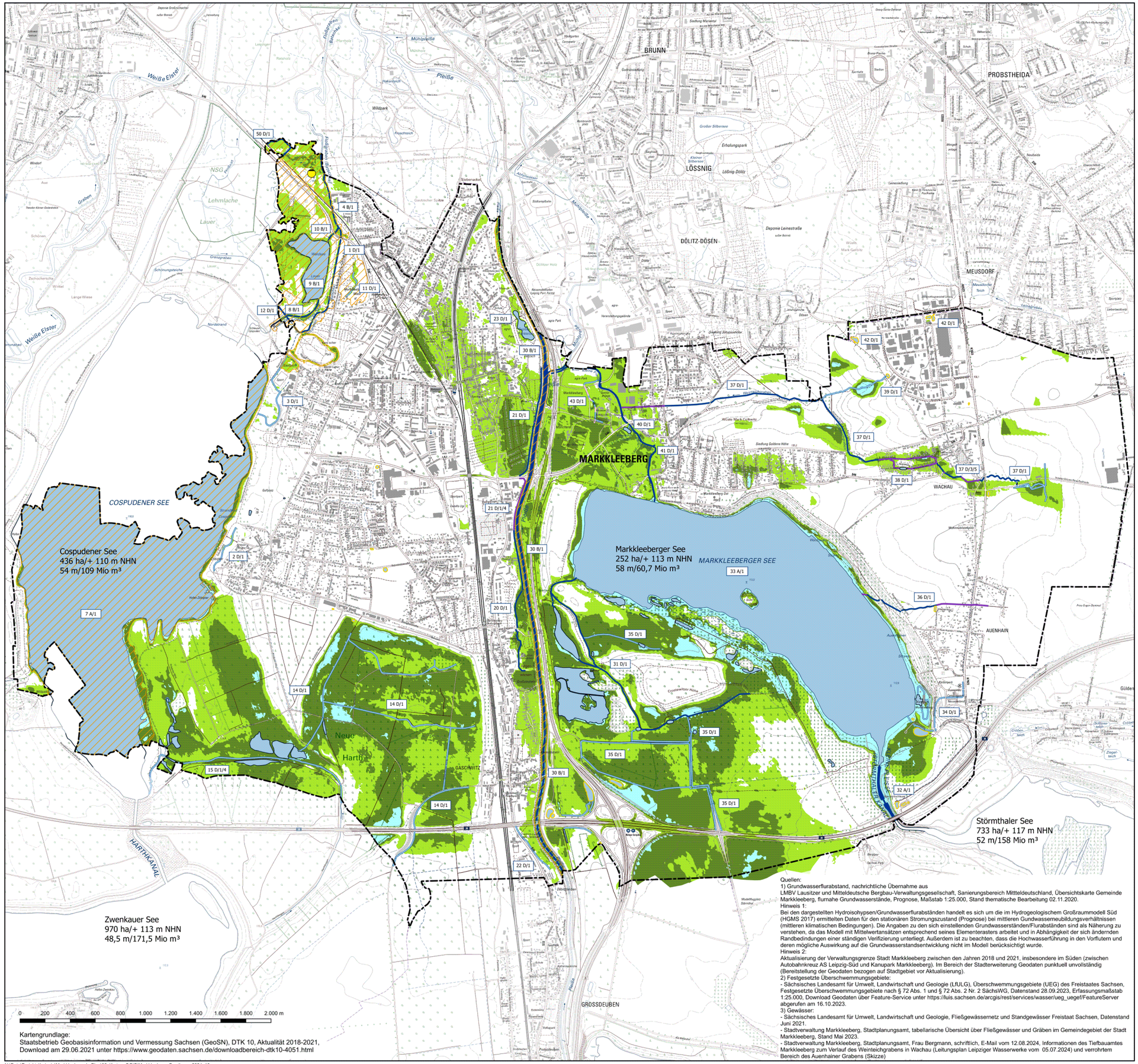

Kartengrundlage:
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN), DTK 10, Aktualität 2018-2021,
Download am 29.06.2021 unter https://www.geodaten.sachsen.de/downloadbereich-dtk10-4051.html

N:\Data\Projekte\Leipzig\Markkleeberg_L_Plan\06_Karten_QGIS\Markkleeberg_Gewässer_2024_10.qgz

GRUNDWASSERFLURABSTAND [1]

Prognose HGMS2017 bei mittler GW-Neubildung

- potentielle Vernässung
- 0 m bis 1 m
- 1 m bis 2 m

FESTGESETZTE ÜBERSCHWEMMUNGSGEBIETE [2]

Art des festgesetzten Überschwemmungsgebietes

- § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG
  (Gebiete, die bis zu einem Hochwasserereignis, wie es statistisch einmal in 100 Jahren zu erwarten ist, überschwemmt werden)

GEWÄSSER [3]

Bestand

- Stillgewässer
- Regenrückhaltebecken
- Fließgewässer
- Fließgewässer, verrohrte Abschnitte
- Graben
- Graben, verrohrte Abschnitte

Hinweise:
- ohne Darstellung: Durchlässe an Verkehrsflächen, Dämmen, Deichen
- funktionale Zuordnung vgl. Tabelle Übersicht und Gräben im Gemeindegebiet der Stadt Markkleeberg, Kap. 5.3.2, Bericht zum Landschaftsplan

EINZUGSGEBIET BATSCHKE / FLOßGRABEN

1 D/1 Floßgraben, Ziegeleiweg bis Lauerscher Grenzgraben, Gewässer 2. Ordnung
2 D/1 Feuchtbiotop Zöbigker
3 D/1 Floßgraben, Abschnitt in Gautzsch
4 B/1 Floßgraben, Gemeindegrenze bis Ziegeleiweg, Gewässer 2. Ordnung
7 A/1 Cospudener See
8 B/1 Verbindungskanal Cospudener See bis Waldsee Lauer
9 B/1 Waldsee Lauer
10 B/1 Verbindungkanal Waldsee Lauer bis Floßgraben
11 D/1 Batschke-Altarm
12 D/1 Grenzgraben, Gewässer 2. Ordnung
14 D/1 Gräben Neue Harth
15 D/1/4 Gräben Neue Harth am Harthbogen

EINZUGSGEBIET IM BEREICH DES LANDPFEILERS GASCHWITZ, GROßSTÄDTELN, OETZSCH

20 D/1 Walgraben, Großstädteln, Gewässer 2. Ordnung
21 D/1 Walgraben, Seenallee bis Pleißemündung, Gewässer 2. Ordnung
21 D/1/4 Walgraben, Großstädteln bis Seenallee, Gewässer 2. Ordnung
22 D1 Graben Gaschwitz
23 D/1 Schwanenteich

EINZUGSGEBIET DER PLEIßE

30 B/1 Pleiße, Gewässer 1.Ordnung
31 D/1 Crostewitzer Graben, Gewässer 2. Ordnung
32 A/1 Verbindungskanal zwischen Störmthaler See und Markkleeberger See
33 A/1 Markkleeberger See
34 D/1 Silbergraben, Gewässer 2.Ordnung
35 D/1 Gräben südlich Markkleeberger See
36 D/1 Auenhainer Graben, Gewässer 2. Ordnung
37 D/1 Weinteichgraben, Gewässer 2. Ordnung
37 D/3/5 Weinteichgraben in Landwirtschaftsfläche, Gewässer 2. Ordnung
38 D/1 Herrenteich Wachau
39 D/1 Vorflut Gewerbegebiet Wachau bis Weinteichgraben
40 D/1 Esersche Teiche
41 D/1 Kleine Pleiße mit Teilabschnitt Mühlpleiße, Gewässer 2. Ordnung
42 D/1 Vorflut Gewerbegebiet Wachau bis Leinegraben
43 D/1 Rittergutsgraben

EINZUGSGEBIET PAUßNITZ

50 D/1 Hartmannsschlenke, Gewässer 2.Ordnung

ERKLÄRUNG

33 A/1
- Markkleeberger See → Gewässer
- Ausbauzustand
  1 - vorhanden
  2 - im Bau
  3 - Sanierungsbedarf
  4 - in Planung
  5 - Planung erforderlich
- wassertouristische Nutzung (Bestand und Planung)
  A - uneingeschränkt
  B - eingeschränkt (gewässerangepasste, emissionsarme Motorboote, LeipzigBoot)
  C - stark eingeschränkt (muskelbetrieben)
  D - ohne
- 1. laufende Nummer

VER- UND ENTSORGUNGSANLAGE

- Kläranlage

GRENZE

- Stadt Markkleeberg

Quelle: Geodaten Sachsen, INSPIRE Verwaltungsgrenzen sachsenweit, Datensatz vom 14.12.2020, Download am 30.06.2021.

Quellen:
1) Grundwasserflurabstand, nachrichtliche Übernahme aus
LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft, Sanierungsbereich Mitteldeutschland, Übersichtskarte Gemeinde Markkleeberg, flurnahe Grundwasserstände, Prognose, Maßstab 1:25.000, Stand thematische Bearbeitung 02.11.2020.
Hinweis 1:
Bei den dargestellten Hydroisohypsen/Grundwasserflurabständen handelt es sich um die im Hydrogeologischem Großraummodell Süd (HGMS 2017) ermittelten Daten für den stationären Stromungszustand (Prognose) bei mittleren Gundwasserneubildungsverhältnissen (mittleren klimatischen Bedingungen). Die Angaben zu den sich einstellenden Grundwasserständen/Flurabständen sind als Näherung zu verstehen, da das Modell mit Mittelwertansätzen entsprechend seines Elementerasters arbeitet und in Abhängigkeit der sich ändernden Randbedindungen einer ständigen Verifizierung unterliegt. Außerdem ist zu beachten, dass die Hochwasserführung in den Vorflutern und deren mögliche Auswirkung auf die Grundwasserstandsentwicklung nicht im Modell berücksichtigt wurde.
Hinweis 2:
Aktualisierung der Verwaltungsgrenze Stadt Markkleeberg zwischen den Jahren 2018 und 2021, insbesondere im Süden (zwischen Autobahnkreuz AS Leipzig-Süd und Kanupark Markkleeberg). Im Bereich der Stadterweiterung Geodaten punktuell unvollständig (Bereitstellung der Geodaten bezogen auf Stadtgebiet vor Aktualisierung).
2) Festgesetzte Überschwemmungsgebiete:
- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Überschwemmungsgebiete (UEG) des Freistaates Sachsen, Festgesetzte Überschwemmungsgebiete nach § 72 Abs. 1 und § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG, Datenstand 28.09.2023, Erfassungsmaßstab 1:25.000, Download Geodaten über Feature-Service unter https://luis.sachsen.de/arcgis/rest/services/wasser/ueg_ueget/FeatureServer abgerufen am 16.10.2023.
3) Gewässer:
- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Fließgewässernetz und Standgewässer Freistaat Sachsen, Datenstand Juni 2021.
- Stadtverwaltung Markkleeberg, Stadtplanungsamt, tabellarische Übersicht über Fließgewässer und Gräben im Gemeindegebiet der Stadt Markkleeberg, Stand Mai 2023.
- Stadtverwaltung Markkleeberg, Stadtplanungsamt, Frau Bergmann, schriftlich, E-Mail vom 12.08.2024, Informationen des Tiefbauamtes Markkleeberg zum Verlauf des Weinteichgrabens in Wachau (Leitungsplan Leipziger Wasserwerke vom 05.07.2024) und verrohrtem Bereich des Auenhainer Grabens (Skizze)

Auftraggeber:
Stadtverwaltung Markkleeberg
Stadtplanungsamt
Raschwitzer Straße 34a
04416 Markkleeberg

Auftragnehmer:
bgmr Landschaftsarchitekten GmbH
Prager Platz 6
10779 Berlin

Lagebezug: ETRS89/UTM Zone 33 Nord
Landkreis: Leipzig

Höhenbezug:
Gemeinde: Stadt Markkleeberg

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.	25-10-24	Brink / Rie	
Bearb.	25-10-24	Brink / Rie	
Gepr.	25-10-24	Putkunz	

Plan-Nr.: 6

Landschaftsplan Stadt Markkleeberg
Grundwasser / Oberflächengewässer

Maßstab: 1 : 15.000