



ABIOTISCHER NATURHAUSHALT

Boden

- naturnahe und seltene Böden / Böden mit besonderen Bodenschutzfunktionen

Quelle: vgl. Plan Nr. 05 Boden, Bewertung.

Klima

- hohe bis sehr hohe Kaltluftlieferung der Grün- und Freiflächen
- Kaltluftvolumenstrom um 4:00 Uhr bezogen auf den Rasterzellenquerschnitt von 10 m (austauscharme, wolkenlose Sommernacht am 22. Juni)
- regional bedeutsames Frischluftentstehungsgebiet

Quelle: vgl. Plan Nr. 07 Klima / Lufthygiene.

BIOTISCHER NATURHAUSHALT

Wertvolle Bereiche / Biotopie

Wertstufe sehr hoch

- standorttypisches Biotop mit sehr hoher Bedeutung
- Weichholz-Auwald, Hartholz-Auwald, Höhlenreiche Altholzinsel, Naturnaher Bach, Nasswiese, Streuobstwiese
- bevorzugter Brut- bzw. Rastplatz Wasservögel

Wertstufe hoch

- naturnahes nährstoffarmes Rest- und Abbaugewässer
- standorttypisches Biotop mit hoher Bedeutung
- Laubwälder mittlerer Standorte (Laubmischwald), Eichen-Hainbuchenwald, Laubholzforste (überwiegend) heimischer Baumarten / Aufforstung, Hecken- und Gehölze, [Obst-]Baumreihen/-alleen, Verlandungsbereiche stehender Gewässer, extensiv genutztes Grünland, Parkanlage

Wertstufe mittel

- naturnahes Stillgewässer
- Kleingewässer, Teiche / Weiher, naturnahes Rest- und Abbaugewässer, sonstige naturnahes Stillgewässer
- standorttypisches Biotop mit mittlerer Bedeutung
- Vorwald, Sukzessionsflächen der Bergbaufolgelandschaft, waldartige Sukzessionsflächen der Bergbaufolgelandschaft

Quelle: vgl. Plan Nr. 01 Biotopstruktur / Landnutzung und Plan 02 Biotopie-Bewertung / Schutzgebiete

BIOTOPVERBUND

- ergänzende biotopverbundwirksame Flächen (Kernbereiche, Verbindungsbereiche) gemäß Karte 8 Großräumig übergreifender Biotopverbund, Regionalplan Leipzig-West-sachsen, maßstäblich angepasst

Quelle: Regionaler Planungsverband Leipzig-West-sachsen, Regionalplan Leipzig-West-sachsen 2021, Geometrie- und Sachdaten zur Erläuterungskarte 8 "Großräumig übergreifender Biotopverbund".

SCHUTZSTATUS

- gesetzlich geschützte Biotopie nach § 30 BNatSchG i. V. § 21 SächsNatSchG
- WW Weichholz-Auwald
- WH Hartholz-Auwald
- WZ Höhlenreiche Altholzinsel
- FB Naturnaher Bach
- SRA Naturnahes nährstoffarmes Rest- und Abbaugewässer
- GFS Nasswiese
- BS Streuobstwiese

Quelle: vgl. Plan Nr. 01 Biotopstruktur / Landnutzung und Plan 02 Biotopie-Bewertung / Schutzgebiete

GRENZE

- Stadt Markkleeberg

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

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

Auftraggeber:		Stadtverwaltung Markkleeberg Stadtplanungsamt Raschitzer Straße 34a 04416 Markkleeberg	
Auftragnehmer:		 bgmr Landschaftsarchitekten GmbH Prager Platz 6 10779 Berlin	
Lagebezug: ETRS89 / UTM Zone 33 Nord		Höhenbezug: Stadt Markkleeberg	
Landkreis: Leipzig		Gemeinde: Stadt Markkleeberg	
	Datum	Name	Unterschrift
Gez.	25-10-24	Rieder	
Bearb.	25-10-24	Rieder	
Gepr.	25-10-24	Pulkunz	
Plan-Nr.: 12		Maßstab: 1 : 20.000	

Landesplan Stadt Markkleeberg
Zusammenfassende Bewertung
Naturhaushalt