



1. Dargestellt sind die aus hochauflösenden Luftbildern und einem daraus abgeleiteten Oberflächenmodell ermittelten Höhen des Vegetationsbestandes in Berlin.

Dabei wurden die digitalen Color-Infrarot-TrueOrthophotos (TrueDOP20CIR) mit den folgenden Eigenschaften verwendet:
Befliegungen: 01.08., 08.08., 12.08. und 16.08.2020
Lagegenauigkeit: +/- 0,4 m
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM Zone 33N

Weiterhin wurde das bildbasierte Oberflächenmodell (bDOM) mit den folgenden Eigenschaften verwendet:
Befliegungen: 01.08., 08.08., 12.08. und 16.08.2020
Längsüberlappung: 80 %
Querüberlappung: 60 %
Rasterweite: 1 m x 1 m
Verfahren zur Erstellung der Höheninformation: Dense Image Matching

Höhenbezug: Deutsches Haupthöhennetz DHHN2016
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM Zone 33N

2. Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden die Ergebnisse bezirksweise dargestellt.

Maßstab: 1 : 23.000
0 115 230 460 680 900 1.120 1.340 1.560 1.880 2.200 Meter
47,0 ha
21,2 ha
5,3 ha

Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen
Kommunikation

Konzeption: III D Geodateninfrastruktur, Umweltatlas
Datengrundlage: - Blockkarte 1 : 5.000 des Informationssystems Stadt und Umwelt (ISUS), Stand 31.12.2020
- Landesherbergschaftskatasterinformationssystem (ALKIS), Gebäude- und Bauwerksbene, Stand 06.09.2021
- ATKIS DGM1 2021 - Digitales Geländemodell, Befliegungen am 24.02., 25.02. und 02.03.2021
- Digitale Color-Infrarot-TrueOrthophotos (TrueDOP20CIR), Befliegungen vom 01., 08., 12. und 16.08.2020
- Bildbasiertes Oberflächenmodell (bDOM), Befliegungen vom 01., 08., 12. und 16.08.2020
- Bildbasiertes Oberflächenmodell (bDOM), Befliegungen vom 01., 08., 12. und 16.08.2020
- Blockkarte 1 : 5.000 (ISUS), Raumbezug Umweltatlas 2020
- 3D-Gebäudebestände im Level of Detail 2 (LoD 2), Stand 22.03.2021
- OpenStreetMap Gebäudebestände, Stand 23.11.2021
- Not-ALK-Gebäude, Stand Mai 2012

Datenbearbeitung und Kartenherstellung: Luftbild Umwelt Planung GmbH
Bearbeitungsstand: Dezember 2021
Kartengrundlage: Blockkarte 1 : 5.000 (ISUS), Raumbezug Umweltatlas 2020
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM Zone 33N, EPSG: 25833
Internet-Adresse: <https://www.berlin.de/umweltatlas/>