



Technische Beschreibung:

Übersichtskarte von Berlin 1: 50 000 (ÜK50)

Release Notes - ÜK50 Berlin

****Release: ** 2026.1**

****Auflage: ** 13**

Dieses Änderungsprotokoll fasst alle Neuerungen und Anpassungen der Übersichtskarte Berlin 1:50.000 (ÜK50) gegenüber der vorherigen Ausgabe (Auflage 12) zusammen. Die ÜK50 unterliegt einer stetigen Optimierung, insbesondere bezüglich der Generalisierung und der damit verbundenen Automation.

Texte

- Keine Beschriftung von U-Bahnhöfen und S-Bahnstationen; nur Regional- und Fernbahnhöfe werden benannt (ggf. mit Anbindung ans S+U- Bahnnetz).
- Straßenbeschriftungen stammen ausschließlich aus dem Layer "Verkehrslinie" (keine unterbrochenen Texte).
- Forstabteilungsnummern entfallen.
- Einführung eines neuen Schriftbilds mit Open-Source-Schriftfonts.
- Es werden Textpuffer (Halos) statt Freistellungsmasken verwendet.

Punkte

- Darstellung von Bahnverkehrspunkten über gruppierte Bahnhofssignaturen (ein-, zwei- bis dreifach).
- Einheitliche Bahnhofssignatur ersetzt frühere Einzelsignatur "F" (Fernbahnhof) und "R" (Regionalbahnhof).
- Integration neuer Signaturen (svg-Symbole) von basemap.de.
- Neue Signaturen für: Forsthaus, Gericht, Parlament, Rathaus.
- Gericht und Parlament erhalten erstmals eigene Signaturen (zuvor textlich beschriftet).
- Universitätsgebäude und Forschungsinstitute werden zusammengefasst und einheitlich dargestellt (keine Einzelbeschriftungen wie HU, FUB, HUB).
- Einheitliche Signatur für Moschee, Synagoge und sonstiges Gotteshaus.
- Punkthäufungen werden systematisch geclustert und dargestellt, um Überlagerungen zu vermeiden.
- Darstellungsdichte der Freileitungsmasten reduziert.
- Gebäude (z.B. Rathaus, Krankenhaus, Polizei) werden nach räumlicher Nähe geclustert.
- Denkmäler und Gedenkstätten ebenfalls nach räumlichem Abstand zusammengefasst
- Neue Signaturen für Straßenkennzeichnung Europastraße, Bundesautobahn, Bundesstraße, Landesstraße (zuvor textlich beschriftet).

Linien

- Neue Grenzbandsignatur: graue Strich-Punkt-Linie mit transparentem violetterem Band.
- Anpassung der Grenzbandsignatur in der Schwarz-Weiß-Ausgabe.
- Bahnnetz vollständig manuell digitalisiert überarbeitet; neue Signaturen:
- Personenverkehr: breite dunkelgraue Linie (Eisenbahn + S-Bahn).
- Güterverkehr: dünnere dunkelgraue Linie (statt weiß gestrichelt).
- S-Bahn stillgelegt: dünne graue Linie + Beschriftung "stillgelegt".
- Freizeitparkbahn, Museumsbahn, Seilbahn: ebenfalls dunkelgraue Linien.
- Versorgungslinien enden exakt am letzten Freileitungsmast; Verzweigungen entfernt.

Flächen

- Generalisierung der Siedlungsflächen ab 1 ha.
- Aggregation von Vegetationsflächen.
- Neue Flächenfarbe für Heide (vorher weiß).
- Neue Muster von basemap.de für Nadelwald, Laubwald und Mischwald.
- Forstabteilungsnummern entfallen auch in Flächen.
- Gewässerflächen und Wälder werden abhängig von ihrer Größe gestaffelt beschriftet.
- NSG-Beschriftung nach Größe: kleine Flächen mit "NSG", große mit Eigennamen.
- Rieselfelder mit geringer rechtlicher Relevanz (AX_SonstigesRecht) werden nicht mehr dargestellt (nicht mehr in GID7 enthalten).