

Existierende Bodennutzung im INSPIRE-Datenmodell (Flächennutzung Umweltatlas 2022)

Im Datenmodell Bodennutzung können die existierende und geplante Bodennutzung abgebildet werden. Die existierende Bodennutzung kann vektoruell oder als Raster abgebildet werden. In Berlin wird sie vektoruell beschrieben. Für jede Flächeneinheit wird eine Nutzungskategorie aus der von INSPIRE vorgeschriebenen hierarchisch aufgebauten Bodennutzungsklassifikationsliste (HILUCS) vergeben. Jede Fläche trägt einen Verweis auf einen Datensatz, der dem Land Berlin entspricht.

Herstellungsprozess

Die bauliche Nutzung (NUTZBAUVOR) der Karte "[Reale Nutzung](#)" (06.01.1) wird mit dem differenzierten Flächentyp (TYP) der Karte "[Stadtstruktur - Flächentypen differenziert](#)" (06.08) pro Block- bzw. Blockteilfläche kombiniert, wodurch ein eindeutiger Code als Verbindung zwischen der Nutzung und dem Flächentyp erstellt wird. Es entstehen 73 Kombinationen auf Block- und Blockteilflächenebene. Anhand dieser Kodierung erfolgt anschließend die Zuordnung zu dem hierarchischen INSPIRE-Klassifizierungssystem "HILUCS" (Hierarchical INSPIRE Land Use Classification System). Nach HILUCS kann bis zur 3. Ebene klassifiziert werden (z. B. 1; 1_1 und 1_2; 1_1_1 und 1_1_2). Für Berlin wird der detailliertest mögliche Grad der Klassifizierung verwendet. Für die Zuordnung wurden zum Teil die in den Data Specification enthaltenen Zuordnungstabellen "ATKIS - HILUCS" und "Urban Atlas - HILUCS" als Orientierung herangezogen. Für die Straßenflächen außerhalb der Block- und Blockteilflächen wird der HILUCS-Code 4_1_1 verwendet. Die in Berlin angewendete Zuordnungsmatrix zeigt die folgende Tabelle.

Die Zuordnung der Farben für die Karte "Existierende Bodennutzung im INSPIRE-Datenmodell (Nutzungsdaten Umweltatlas 2022)" erfolgt abschließend nach Empfehlungen der INSPIRE - Data Specification on Land Use.



Kombination aus NUTZBAUVOR und TYP	Reale Nutzung der bebauten Flächen (Bauvorrang; NUTZBAUVOR)	Flächentyp (TYP)	HILUCS-Code
10_1	Wohnnutzung	Dichte Blockbebauung, geschlossener Hinterhof (1870er - 1918), 5 - 6-geschossig	5_1
10_10	Wohnnutzung	Blockrandbebauung mit Großhöfen (1920er - 1940er), 2 - 5-geschossig	5_1
10_11	Wohnnutzung	Freie Zeilenbebauung mit landschaftlichem Siedlungsgrün (1950er - 1970er), 2 - 6-geschossig	5_1
10_2	Wohnnutzung	Geschlossene Blockbebauung, Hinterhof (1870er - 1918), 5-geschossig	5_1
10_21	Wohnnutzung	Dörfliche Mischbebauung	5_1
10_22	Wohnnutzung	Reihen- und Doppelhäuser mit Gärten	5_1
10_23	Wohnnutzung	Freistehende Einfamilienhäuser mit Gärten	5_1
10_24	Wohnnutzung	Villen und Stadtvillen mit parkartigen Gärten (überwiegend 1870er - 1945)	5_1
10_25	Wohnnutzung	Verdichtung im Einzelhausgebiet, Mischbebauung mit Garten und halbprivater Umgrünung (1870er bis heute)	5_1
10_3	Wohnnutzung	Geschlossene und halboffene Blockbebauung, Schmuck- und Gartenhof	5_1



		(1870er - 1918), 4-geschossig	
10_6	Wohnnutzung	Mischbebauung, halboffener und offener Schuppenhof, 2 - 4-geschossig	5_1
10_7	Wohnnutzung	Entkernte Blockrandbebauung, Lückenschluss nach 1945	5_1
10_72	Wohnnutzung	Parallele Zeilenbebauung mit architektonischem Zeilengrün (1920er - 1930er), 2 - 5-geschossig	5_1
10_73	Wohnnutzung	Geschosswohnungsbau der 1990er Jahre und jünger	5_1
10_8	Wohnnutzung	Heterogene, innerstädtische Mischbebauung, Lückenschluss nach 1945	5_1
10_9	Wohnnutzung	Großsiedlung und Punkthochhäuser (1960er - 1990er), 4 - 11-geschossig und mehr	5_1
100_55	Wald	Wald	1_2
110_100	Gewässer	Gewässer	6_3_2
121_56	Grünland	Landwirtschaft	1_1
122_56	Ackerland	Landwirtschaft	1_1
130_53	Park / Grünfläche	Park / Grünfläche	3_4_4
130_55	Park / Grünfläche	Wald	3_4_4
130_57	Park / Grünfläche	Brachfläche	6_2
140_54	Stadtplatz / Promenade	Stadtplatz / Promenade	3_4_4
150_27	Friedhof	Friedhof	3_3_5
160_37	Kleingartenanlage	Kleingartenanlage	3_4_4
171_57	Brachfläche, vegetationsfrei	Brachfläche	6_2



172_57	Brachfläche, wiesenartiger Vegetationsbestand	Brachfläche	6_2
173_57	Brachfläche, Mischbestand aus Wiesen, Gebüsch und Bäumen	Brachfläche	6_2
200_36	Baumschule / Gartenbau	Baumschule / Gartenbau	1_5
21_1	Mischnutzung	Dichte Blockbebauung, geschlossener Hinterhof (1870er - 1918), 5 - 6- geschossig	5_2
21_10	Mischnutzung	Blockrandbebauung mit Großhöfen (1920er - 1940er), 2 - 5-geschossig	5_2
21_11	Mischnutzung	Freie Zeilenbebauung mit landschaftlichem Siedlungsgrün (1950er - 1970er), 2 - 6-geschossig	5_2
21_2	Mischnutzung	Geschlossene Blockbebauung, Hinterhof (1870er - 1918), 5- geschossig	5_2
21_21	Mischnutzung	Dörfliche Mischbebauung	5_2
21_22	Mischnutzung	Reihen- und Doppelhäuser mit Gärten	5_2
21_23	Mischnutzung	Freistehende Einfamilienhäuser mit Gärten	5_2
21_24	Mischnutzung	Villen und Stadtvillen mit parkartigen Gärten (überwiegend 1870er - 1945)	5_2
21_25	Mischnutzung	Verdichtung im Einzelhausgebiet, Mischbebauung mit Garten und halbprivater	5_2



		Umgrünung (1870er bis heute)	
21_3	Mischnutzung	Geschlossene und halboffene Blockbebauung, Schmuck- und Gartenhof (1870er - 1918), 4-geschossig	5_2
21_33	Mischnutzung	Mischgebiet ohne Wohngebietscharakter, geringe Bebauung	5_2
21_38	Mischnutzung	Mischgebiet ohne Wohngebietscharakter, dichte Bebauung	5_2
21_6	Mischnutzung	Mischbebauung, halboffener und offener Schuppenhof, 2 - 4-geschossig	5_2
21_7	Mischnutzung	Entkernte Blockrandbebauung, Lückenschluss nach 1945	5_2
21_72	Mischnutzung	Parallele Zeilenbebauung mit architektonischem Zeilengrün (1920er - 1930er), 2 - 5-geschossig	5_2
21_73	Mischnutzung	Geschosswohnungsbau der 1990er Jahre und jünger	5_2
21_8	Mischnutzung	Heterogene, innerstädtische Mischbebauung, Lückenschluss nach 1945	5_2
21_9	Mischnutzung	Großsiedlung und Punkthochhäuser (1960er - 1990er), 4 - 11-geschossig und mehr	5_2
30_29	Kerngebietsnutzung	Kerngebiet	3
40_30	Gewerbe- und Industrienutzung, großflächiger Einzelhandel	Gewerbe- und Industriegebiet, großflächiger Einzelhandel, geringe Bebauung	2



40_31	Gewerbe- und Industrienutzung, großflächiger Einzelhandel	Gewerbe- und Industriegebiet, großflächiger Einzelhandel, dichte Bebauung	2
50_12	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Altbau-Schule (Baujahr vor 1945)	3_3_2
50_13	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Neubau-Schule (Baujahr nach 1945)	3_3_2
50_16	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Sportanlage, ungedeckt	3_4_3
50_17	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Sportanlage, gedeckt	3_4_3
50_41	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Sicherheit und Ordnung	3_3_1
50_43	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Verwaltung	3_3_1
50_44	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Hochschule und Forschung	3_3_2
50_45	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Kultur	3_4_1
50_46	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Krankenhaus	3_3_3
50_47	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Kindertagesstätte	3_3_5
50_49	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Kirche	3_3_4
50_51	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Sonstige Jugendeinrichtung	3_3_5
50_58	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Campingplatz	3_1_3
50_60	Gemeinbedarfs- und Sondernutzung	Sonstiges und heterogenes Gemeinbedarfs- und Sondergebiet	3_3_5
60_32	Ver- und Entsorgung	Ver- und Entsorgung	4_3



70_59	Wochenendhaus- und kleingartenähnliche Nutzung	Wochenendhaus- und kleingartenähnliche Nutzung	5_3
80_91	Verkehrsfläche (ohne Straßen)	Parkplatz	4_1_1
80_92	Verkehrsfläche (ohne Straßen)	Bahnhof und Bahnanlagen ohne Gleiskörper	4_1_2
80_93	Verkehrsfläche (ohne Straßen)	Flughafen	4_1_3
80_94	Verkehrsfläche (ohne Straßen)	sonstige Verkehrsfläche	4_1_5
80_99	Verkehrsfläche (ohne Straßen)	Gleiskörper	4_1_2
90_98	Baustelle	Baustelle	6_6
Straßenflächen			4_1_1