

1. Gewässer

- 12. Fließgewässer
12.40 Ausgebauter Flussabschnitt
12.50 Kanal
13. Stillingewässer
13.31 Altarm
13.32 Altwasser
13.81 Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teichs
13.82 Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teichs
13.90 Gartenteich
13.92 Naturfernes Kleingewässer

2. Terrestrisch-morphologische Biotypen

- 21. Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbaufächen und Aufschüttungen
21.20 Steilwand aus Lockergestein
21.41 Anthropogene Gesteinshalde
21.50 Kiesige oder sandige Abbaufäche beziehungsweise Aufschüttung
21.51 Kiesfläche
21.52 Sandfläche
23. Morphologische Sonderformen anthropogenen Ursprungs
23.40 Gabione
23.40' Trockenmauer
23.50 Verfügte Mauer

3. Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotypen

- 33. Wiesen und Weiden
33.40 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
33.50 Weide mittlerer Standorte
33.62 Rotationsgrünland oder Grünlandsaat
33.71 Trittrassen
33.72 Lückiger Trittpflanzenbestand
33.80 Zierrassen
34. Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggen-Riede
34.51 Ufer-Schilfröhricht
34.56 Rohrglanzgras-Röhricht
34.60 Großseggen-Ried
35. Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
35.11 Nitrophytische Saumvegetation
35.31 Brennesel-Bestand
35.32 Goldruten-Bestand
35.35 Landreitgras-Bestand
35.36 Staudenknöllchen-Bestand
35.39 Sonstiger Dominanzbestand
35.60 Ruderalvegetation
35.61 Annuelle Ruderalvegetation
35.62 Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte
35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

36. Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen

- 36.61 Sandrasen kalkhaltiger Standorte
36.62 Sandrasen kalkfreier Standorte

37. Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten

- 37.10 Acker
Ackerlandstreifen
37.26 Erdbeerfeld
37.28 Staudengärtnerie
37.30 Feldgarten (Gabeland)

4. Gehölzbestände und Gebüsche

- 41. Feldgehölze und Feldhecken
41.10 Feldgehölz
41.20 Feldhecke
42. Gebüsche
42.20 Gebüsch mittlerer Standorte
42.21 Holunder-Gebüsch
42.22 Schliehen-Gebüsch mittlerer Standorte
42.23 Schliehen-Liguster-Gebüsch mittlerer Standorte
42.31 Grauweiden-Feuchtbüsch
42.40 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
43. Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände
43.10 Gestrüpp
43.11 Brombeer-Gestrüpp
43.12 Himbeer-Gestrüpp
43.13 Kratzbeer-Gestrüpp
43.50 Lianen- oder Kletterpflanzenbestand
43.51 Waldreben-Bestand
43.54 Bestand der Weinrebe (verwilderte Kultursippen)

- 44. Naturraum- und standortfremde Gebüsche und Hecken
44.10 Naturraum- oder standortfremdes Gebüsch
44.20 Naturraum- oder standortfremde Hecke
44.30 Heckenzaun

- 45. Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
45.11 Allee
45.12 Baumreihe
45.20 Baumgruppe
45.30 Einzelbaum: Kopfweide
45.30 weitere Einzelbäume
45.40 Streuobstbestand

5. Wälder

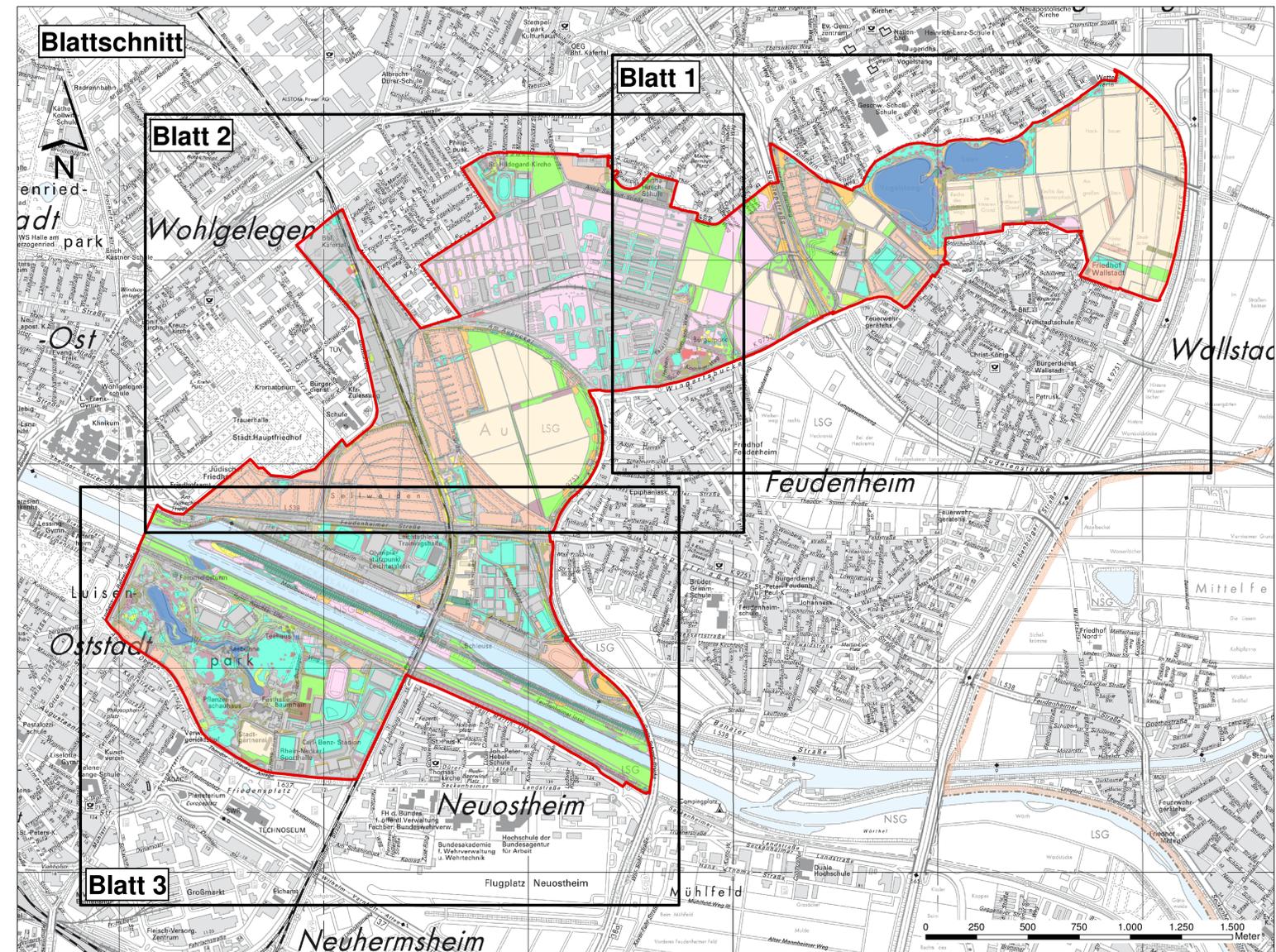
- 52. Bruch-, Sumpf- und Auwälder
52.20 Sumpfwald (Feuchtwald)
58. Sukzessionswälder
58.10 Sukzessionswald aus Laubbäumen
58.11 Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen
58.13 Sukzessionswald aus kurzlebigen Bäumen
59. Naturferne Waldbestände
59.10 Laubbaum-Bestand
59.11 Pappel-Bestand
59.14 Ahorn-Bestand
59.17 Robinien-Wald
59.50 Parkwald

6. Biotypen der Siedlungs- und Infrastrukturfächen

- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
60.20 Straße, Weg oder Platz
60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
60.22 Gepflasterte Straße oder Platz
60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
60.24 Unbefestigter Weg oder Platz
60.25 Grasweg
60.30 Gleisbereich
60.40 Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage
60.41 Lagerplatz
60.51 Blumenbeet oder Rabatte
60.53 Bodendecker-Anpflanzung
60.55 Bewachsenes Dach oder bewachsene Mauerkrone
60.62 Ziergarten
60.63 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten

IV. Biotypenkomplexe

- III. Offene Wohnbebauung und Gemeinbedarfseinrichtungen
III.3 Einzel- und Reihenhausesgebiet
IV. Mischbauflächen, Einzelgebäude
IV.1 Gewerbegebiet mit Wohnbebauung
VIII. Grünanlagen und Friedhöfe
VIII.5 Park- und Waldfriedhof
IX. Freizeitgelände
IX.1 Sportanlage mit hohem Grünflächenanteil
IX.2 Sportanlage mit geringem Grünflächenanteil
X. Gartengebiete und Kleintierzuchtanlagen
X.1 Gartengebiet
X.3 Kleintierzuchtanlage
XI. Brachflächen
XI.2 Brachfläche mit Ruderalvegetation auf Rohböden, Schotter oder Bauschutt
XI.3 Brachfläche mit überwiegend versiegelten Standorten
C. Unzugängliche/nicht bearbeitete Gebiete und Großbaustellen



Zusatzmerkmale

- 50 Pferde
102 nicht standortheimische Gehölze
307 Baumhöhle
309 Totholz
310 starkes stehendes Totholz
312 starkes liegendes Totholz
404 strukturreich
405 kleinstrukturiert
408 lückige Vegetation
411 krautarm
412 grasreich
413 grasarm
450 strauchreich
453 Gehölzanflug
454 lückige Krautschicht
455 lückiger Gehölz-/Baumbestand
460 Stockausschläge
462 Jungwuchs mit Bäumen
470 Verbuschungsgrad 10-29 %, < 1 m Höhe
481 Verbuschungsgrad 30-59 %, < 1 m Höhe
483 Verbuschungsgrad 10-29 %, 1-3 m Höhe
502 artenarm
503 artenreich
504 fragmentarische Artenzusammensetzung
508 neophytenreich
514 moosreich
528 mit Ruderalarten
530 mit Saumarten
532 mit Trockenheitszeigern
537 mit Magerkeitszeigern
541 mit Störzeigern
542 mit Brachezeigern
544 mit Arten der Magerrasen
545 Schieflanlage
551 frei laufende Hunde
602 nicht gepflegt
604 schlecht erhalten
613 Maisanbau
620 Ackerorbräche
672 Bienenstand
701 naturbetont
704 kulturbetont
709 in Sukzession
805 ständig wasserführend
806 periodisch wasserführend
900 Sonderkulturen
906 im/am Weiher
912 im/am Bach
913 im/am Graben/Kanal
1742 Gleisanlage/Bahndamm
1911 Sportplatz - Rasenplatz
1913 befestigter Sportplatz
2080 Kinderspielfeld

Blattschnitt Maßstab 1:2.500
Untersuchungsgebiet
Die Lage der dargestellten Vegetationsbestände und Biotypen ist nicht eingemessen.

Project information box including Auftraggeber (STADTMANNHEIM), Projekt (Biotopkartierung Mannheim Grünzug Nordost), Darstellung (Biotypen - Legende - Karte 1.4), and contact details for IUS Weibel & Ness.