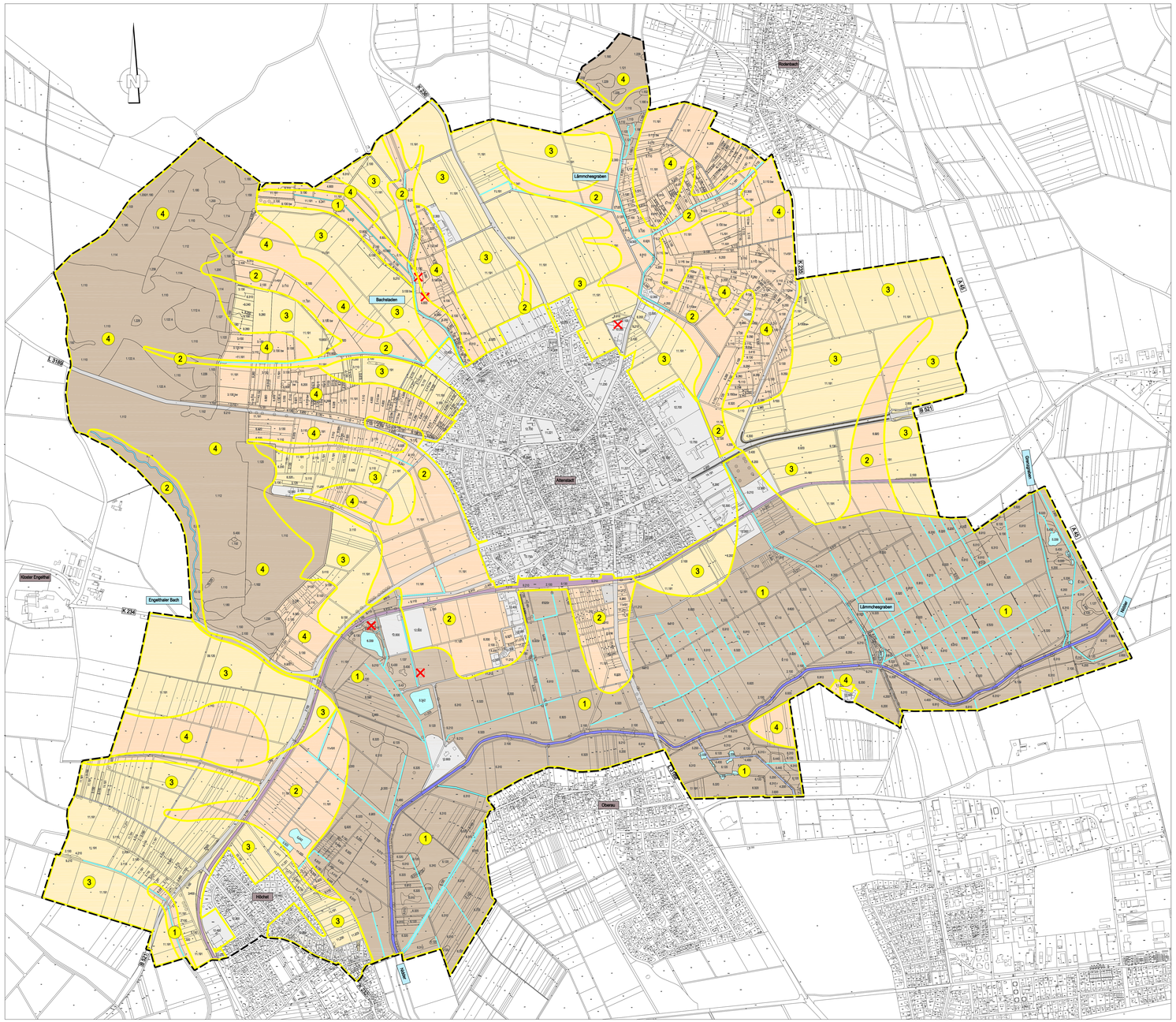

Bestand und Bedeutung

Potenziale natürlicher Biotopentwicklung, Archivfunktion, Wasserspeicherung

- hoch
- mittel
- gering

Bodenformengesellschaften*

1. Auenablagerungen (Auengley)
2. Holozäne Abschwemmmassen und Kolluvium (hofnahe aus umlagertem Löss)
3. Löss (Pseudogleyen-Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde, Pseudogley)
4. Solifluktionsdecken (Pseudogley, Braunerde, Parabraunerde)

Grenze Bodentypen

Nachrichtlich

- Kompakte Siedlungsbereiche, außenliegende Bebauung und Sportanlagen
- Verkehrsflächen und Hauptwirtschaftswege
- Bahnlinie
- Oberflächengewässer
- Altablagerung (geschlossen)
- Geltungsbereich

Bereiche intensiver ackerbaulicher Nutzung unterliegen einer erhöhten pyskiochemischen Vorbelastung!

* Übernahme aus Bodenkarte von Hessen, Blatt L 5718 Friedberg (Hessen), 1:50.000. Hrsg.: Hess. Landesamt für Bodenforschung 1997.

Bestand Biotoptypen

Laubwälder

1.110 Buchenwald (naturnah arteneren)
1.112 Buchenwald (mesotroph)
1.114 Buchenmischwald (forstlich überformt)
1.130 Eichenwald (oligotroph)
1.131 Eichen -Hainbuchenwald
1.132 Eichenmischwald (forstlich überformt)
1.137 Eichenaufforstung
1.137 Neuanlage Auwald/Bachuferwald
1.150 Pionierwald
1.152 Schlagfluren
1.153 Waldrand (ausgeprägt)
1.180 Laubholzforste

Nadelwälder

1.200 Nadelwald
1.239 Sonstige Fichtenbestände
1.250 Lärchenforst
1.259 Sonstige Lärchenbestände

Gebüsche / Gehölze

2.100 Gebüsch / Hecke frischer Standorte (heimisch)
2.300 Gebüsch / Hecke nasser Standorte (heimisch)
2.400 Gebüsch- und Heckenpflanzung (heimisch, standortgerecht)
2.600 Straßengehölz
4.400 Ufergehölz
4.600 Feldgehölz

Streuobst

3.110 Streuobstwiese regelmäßig intensiv gepflegt
3.120 Streuobstwiese neu angelegt
3.121 Fäulnisgefährdete Obstbaumanpflanzung
3.130 Streuobstwiese extensiv gepflegt
3.250 Streuobstbrache
3.260 Streuobstbrache verbuscht

Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen

4.100 Einzelbaum
4.200 Baumgruppe
4.300 Baumreihe/Allee

Gewässer

5.110 Ungefasste Quellen
5.322 Weiher /stehoffteich
5.331 Kleingewässer
5.339 Stillgewässer Neuanlage (naturnah)
5.342 Teich
5.210 Naturnaher Bachlauf
5.241 Gräben an Böschungen verkrautet
5.250 Begradigte Bäche
5.260 Rückbaubrdrift naturfern

Nassgrünland, Röhrichte etc.

5.400 Röhricht
5.410 Schilfröhricht
5.430 Rohrkolbenröhricht
5.440 Großseggenröhricht
5.460 Nasse Hochstaudenflur
6.010 Feuchtwiese intensiv genutzt
6.020 Feuchtwiese extensiv genutzt
6.120 Nährstoffreiche Feuchtwiese

Grünland mittlerer Standorte

8.200 Weide intensiv genutzt und/oder arteneren
8.310 Frischwiese extensiv genutzt und/oder artenreich
8.300 Frischwiese intensiv genutzt und/oder arteneren
8.910 Wirtschaftswiese intensiv genutzt
8.920 Grünlandeinsaat, Grasacker

Ruderalfluren, Säume etc.

9.110 Ackerbrache
9.120 Ruderalflur/Pioniervegetation kurzlebig
9.130 Wiesenbrachen, Altgrasfluren
9.180 Straßenböschung
9.210 Ruderalflur ruderalfrischer, frischer Standorte
9.240 Sonderkulturbrache
10.600 Trittpflanzengesellschaften

Felsen und Gesteine

10.120 Blockhalde (naturfern)

Ackerland

11.191 Acker intensiv genutzt

Gartenland

11.211 Grabeland, Einzelgärten
11.212 Nutzgärten, Kleingartenanlage
11.222 Hausgärten
11.223 Ziergärten (Ziervegetation)

Friedhöfe, Parks, Grünanlagen

11.231 Grünanlagen, Spielplätze
11.235 Edelweiswiese
11.230 Friedhöfe
11.231 Zoßedter Friedhof

Sportplätze etc.

12.600 Sportplätze, Sportanlagen

Siedlungsflächen

12.100 Wohnbaufläche
12.200 Mischbaufläche
12.750 Flächen des Gemeinbedarfs

Wirtschafts-/Erwerbsflächen

12.300 Einzelgebäude/Landwirtschaftsfläche
12.400 Gewerbebaufläche

Ver- und Entsorgungsflächen

12.800 Ver- und Entsorgungsanlagen

Straßen, Wege, Plätze etc.

10.510 Versiegelte Fläche
10.530 Wasserdurchlässige befestigte Flächen

Bahnlinie

13.100 Bahnanlage

Zusatzmerkmale

a = Altablagerung m = magere Standortverhältnisse
be = bewuchs r = ruderalisiert