

Gutachterliche Einschätzung zur Biotopwertigkeit der ökologischen und grünordnerischen Strukturen

Bestand mit Kita

Code (Lanuv)	Bezeichnung / Biototyp	Fläche (m²)	Wert-Punkte	Gesamt-wert	Flächen-Anteil (%)
1.2	Versiegelte Flächen mit nachgeschalteter Versickerung	6.209	0,5	3.105	27
3.11	Dauerkultur, Erwerbsgartenbau	4.400	3,0	13.200	19
3.1	Acker	4.280	2,0	8.560	19
5.1	Ackerbrache (Kita)	3.737	4,0	14.948	16
4.5	Rasen	1.886	2,0	3.772	8
1.3	Teilversiegelte Flächen	696	1,0	696	3
1.1	Gebäude	472	0,0	0	2
7.1	Hecke, Gehölze nicht lebensraumtypisch	506	3,0	1.518	2
4.3	Zier- und Nutzgarten	214	2,0	428	1
5.1	Brachflächen (Acker, Rasen)	199	4,0	796	1
7.2	Gehölze, > 50% lebensraumtypisch	164	6,0	984	1
7.3	Einzelbaum, nicht lebensraumtypisch	14	4,0	56	0
Summe		22.777		48.063	100

Planung mit Kita

Code (Lanuv)	Bezeichnung / Biototyp	Fläche (m²)	Wert-Punkte	Gesamt-wert	Flächen-Anteil (%)
1.2	Versiegelte Flächen mit nachgeschalteter Versickerung	7.307	0,5	3.654	32
4.4	Zier- und Nutzgärten mit heimischen Gehölzen	4.616	3,0	13.848	20
4.2	Tiefgaragen mit intensiver Dachbegrünung	3.734	1,0	3.734	16
1.2 / 4.1	Gründach auf Gebäuden inkl. nachgeschalteter Versickerung	3.683	1,0	3.683	16
1.1	Straßen, versiegelt	2.689	0	0	12
3.5	Artenreicher Blühstreifen (Maßnahmenfläche M1)	342	5,0	1.710	2
2.2	Straßenbegleitgrün ohne Gehölzbestand	226	2,0	452	1
7.4	Straßenbäume (Einzelbäume, ≥ 50 % lebensraumtypisch)	180	6,0	1.080	1
Summe		22.777		28.161	100

Aufgestellt:

Erftstadt-Lechenich den 03.04.2020

SMEETS LANDSCHAFTSARCHITEKTEN