

Geplanter Mitfahrer-Parkplatz an der B 38 (Zubringer A 65): Floristische Aufnahme

Wiss. Name	Dt. Name	Teilfläche 1	Teilfläche 2	Teilfläche 3
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe		1	1
<i>Agrostis tenuis</i>	Rotes Straußgras	+	2	+
<i>Arabis hirsuta</i>	Rauhaarige Gänsekresse		+	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1	2	+
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	1	1	1
<i>Asparagus officinalis</i>	Spargel		r	
<i>Bromus hordaceus</i>	Weiche Trespe	1	1	
<i>Bryonia dioica</i>	Zweihäusige Zaunrübe			+
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras		1	
<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume		+	+
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume		+	+
<i>Carduus acanthoides</i>	Stachel-/Weg-Distel	1	2	
<i>Cichorium intybus</i>	Wegwarte	1	1	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel			1
<i>Clematis vitalba</i>	Waldrebe			+
<i>Consolida regalis</i>	Acker-Rittersporn	+		
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	+	1	+
<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut	1		1
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn			+
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau		+	
<i>Dactylis glomerata</i>	Knäuelgras	1	1	1
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	2	2	2
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	1		
<i>Elymus repens</i>	Kriechende Quecke	1	2	1
<i>Epilobium hirsutum</i>	Behaartes Weidenröschen			+
<i>Erodium cicutarium</i>	Reiherschnabel		+	
<i>Euphorbia peplus</i>	Garten-Wolfsmilch			+
<i>Festuca nigrescens</i>	Horst-Rotschwengel		2	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesenschwengel		1	+
<i>Festuca rubra</i> agg.	Rotschwengel		2	
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenchel			+
<i>Galium album</i> agg.	Weißes Labkraut		1	1
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel			+
<i>Geranium rotundifolium</i>	Rundblättriger Storchschnabel	r		
<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut		1	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras		1	1
<i>Hordeum murinum</i>	Mäuse-Gerste			1
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	+	1	
<i>Hypochoeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut		+	
<i>Juglans regia</i>	Walnuss			r
<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	2		1
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster			+
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut		1	+
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras	1		
<i>Malus domestica</i>	Garten-Apfel			r
<i>Oenanthe biennis</i>	Gewöhnliche Nachtkerze	+		
<i>Onopordum acanthium</i>	Eselsdistel	1		1
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	1		1
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	1		1

<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer			r
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	+	2	
<i>Plantago major</i>	Breit-Wegerich	+		+
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras		2	1
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	1		
<i>Prunus avium ssp. avium</i>	Vogelkirsche, Wildkirsche			1
<i>Prunus avium ssp. juliana</i>	Süßkirsche			+
<i>Prunus cerasifera</i>	Kirschpflaume, Türkenkirsche			+
<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge		+	
<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche		r	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe, Schwarzdorn		+	1
<i>Pyrus communis</i>	Garten-Birne		r	r
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche		1	1
<i>Reseda luteola</i>	Färber-Wau	1	1	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose		+	2
<i>Rosa rugosa</i>	Kartoffelrose		1	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Brombeeren (Sammelart)		2	3
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer		+	
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer		+	+
<i>Salix fragilis</i>	Bruchweide, Knackweide			+
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder			+
<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut		1	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	1	2	1
<i>Silene latifolia</i>	Weißer Lichtnelke	2	2	
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten			+
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute		1	+
<i>Sonchus arvensis</i>	Acker-Gänsedistel			+
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel			+
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling			r
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	2	2	2
<i>Taraxacum officinale</i>	Wiesen-Löwenzahn			
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart		+	
<i>Trifolium arvense</i>	Hasenkle	1	3	1
<i>Trifolium repens</i>	Kriechender Klee, Weißklee	+		+
<i>Tripleurospermum maritimum subsp. inodorum</i>	Geruchlose Kamille			+
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1		1
<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze	1	+	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	1	1	
<i>Vicia villosa</i>	Zottelwicke	1	2	

Aufnahme: K. Hünerfauth, Umweltabt., 28.07.2016 (die Arten in **Fett**druck waren auch bereits im Rahmen der letzten amtlichen Biotopkartierung 2007 erfasst worden)

Legende zur floristischen Aufnahme (n. Braun-Blanquet)

Symbol	Individuenzahl (Abundanz)	Deckungsgrad (Dominanz)
r	selten, ein Exemplar	(deutlich unter 1 %)
+	wenige (2 bis 5) Exemplare	(bis 1 %)
1	viele (6 bis 50) Exemplare	(bis 5 %)
2	sehr viele (über 50) Exemplare	(bis 5 %)
	(oder beliebig)	5 bis 25 %
3	(beliebig)	26 bis 50 %
4	(beliebig)	51 bis 75 %
5	(beliebig)	76 bis 100 %

Individuenzahl (Abundanz) geschätzt, bei solchen mit einer Deckung ab 5 % der Deckungsgrad (Dominanz)

Vegetationskundlich gehört der größte Teil der Fläche zur Vegetationsformation der nitrophytischen, ruderalen Staudenvegetation, halbruderalen Halbtrockenrasen, Saum- und Verlichtungsgesellschaften sowie Uferstaudengesellschaften, darin zur Klasse *Artemisietea vulgaris* (Ruderaler Beifuß-Fluren), darin zur Ordnung *Onopordetalia acanthii* (Eselsdistel- und Möhren-Steinklee-Gesellschaften = Staudengesellschaften warmer, mäßig stickstoffhaltiger Standorte) und hier zu den Verbänden *Onopordion acanthii* und *Dauco-Melilotion*.

Aktuelle Biotoptypen gemäß Biotopkartieranleitung Rheinland-Pfalz

BB0: Gebüsch

Flächenhafter, weitgehend aus Sträuchern bestehender Gehölzbestand. Einzelne Bäume oder Gruppen von Bäumen können enthalten sein. Oft aufgelockert und im Wechsel mit anderen Biotoptypen

BB3: Stark verbuschte Grünlandbrache (Verbuschung > 50%)

Grünlandbrachen mit einem Verbuschungsgrad von mehr als 50 %.

Hauptstraucharten: Brombeere

EE4: Brachgefallenes Magergrünland

Brachgefallenes von Hochstauden dominiertes Magergrünland (Weide oder Wiese, ED1, ED2) auf trockenen bis frischen Standorten mit Magerkeitszeigern

LB2: Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

Flächenhafte trockene Hochstaudenfluren, die u. a. von Arten bzw. Gesellschaften des *Dauco-Melilition* und des *Onopordion anacanthii* dominiert werden. Hochstaudenfluren, die noch frequent Arten der *Molinio-Arrhenatheretea* enthalten, werden als EE1 (brachgefallene Wiese), EE2 (Weide) oder EE4 (brachgefallenes Magergrünland) kartiert. Die Grünlandarten treten in diesen Ausbildungen deutlich zurück.

HC0: Rain, Straßenrand

Feld- und Wegraine, Straßenränder und Gräben mit linienhaft von den angrenzenden Flächen abgehobenen Bewuchs

Biotopkataster Rheinland-Pfalz

Eine 0,7405 ha große Teilfläche war im Juni 2007 im Rahmen im Biotopkataster unter Nr. BK-6615-0126-2007 als schützenswerter Biotop „Grünlandbrache südlich von Mußbach“ erfasst worden.

Schutzstatus: Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

Die Grünlandbrache weist noch ein typisches Artenspektrum auf (siehe fett gedruckte Arten in der Tabelle)

Schutzziel: Erhaltung und Wiederbewirtschaftung artenreichen Magergrünlands

Bewertung: mäßig beeinträchtigt, lokale Bedeutung

Biotoptyp: brach gefallenes Magergrünland auf trockenem bis frischem Standort, blütenpflanzenreich, gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden

Damaliger Vegetationstyp: *Crepido capillaris-Festucetum rubrae* (Gesellschaft des Grünen Pippau, Kleinkoppippau-Rotschwingel-Parkrasen, Rotschwingel-Pippau-Parkrasen, Rotschwingel-Pippau-Scherrasen)

Anmerkungen

Bislang wurden Teilflächen gemulcht und beim jährlichen Mai-Turnier des benachbarten Reitclubs Neustadt als KFZ-Abstellfläche genutzt.

Nach alten Karten war die Fläche bis zum Bau des Autobahnzubringers Wingert, kein Grünland. Im 19. Jh. dürften hier allerdings Wässerwiesen gelegen haben. Entlang des Wirtschaftsweges am Südrand der Fläche verlief früher der „Rauhgrafengraben“, ein ehemaliger Wässergraben.