

Ergebnisse der Grünlandkartierung nach der Methodik von Braun-Blanquet

**im Zusammenhang mit der Aufstellung des
vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Humboldt-Turm“ Stadt Remagen**

Stand: November 2019

Auftragnehmer: Faßbender Weber Ingenieure PartGmbB
Brohltalstraße 10
56656 Brohl-Lützing
Tel.: 026 33- 456 20
Fax: 026 33- 456 277

Bearbeitung: Landschaftsarchitekt
Dipl.-Ing. Erhard Wilhelm

Kartierung und Auswertung: Frau Sigrid Schmidt-Fasel

Aufnahmefläche 1 (innerhalb des vorgesehenen Geltungsbereichs):**Beschreibung des Standorts:**

Am Rand des offenen Geländeplateaus im westlichen Anschluss an den Waldbestand befindet sich innerhalb des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans eine etwa 3.300 m² große Grünlandfläche, welche als Mähweide (Pferdebeweidung) genutzt wird.

Die Weidefläche wird von einem Holzzaun eingefriedet

Die Fläche war zum Aufnahmezeitpunkt am 14.06.2019 nicht gemäht.

Da die Vegetation recht homogen ist, wurde eine Aufnahmefläche mit einer Größe von 25 m² gewählt.

Die Lage der Aufnahmefläche ist Abb. 1 zu entnehmen.

Abb. 1: Lage der Aufnahmefläche 1 (Gemarkung Rolandswerth, Flur 9, Flurstück 5/1), o. M.:



Abbildung 2: Blick auf die untersuchte Grünlandfläche im Plangebiet (Blickrichtung: Nordwesten → Südosten)



Artenliste Aufnahmefläche 1:

Aufnahmezeitpunkt: 14.06.2019

Erläuterungen für die folgenden Listen:

	LRT-typische Arten
	Störzeiger
	Relevant für Erhaltungszustandsbewertung

Art		Deckungsgrad	Stetigkeit	Vitalität
Alopecurus pratensis	Wiesenfuchsschwanz	1	2	0.0
Arrhenatherum elatius	Glatthafer	3	4	0.0
Dactylis glomerata	Knäuelgras	3	4	0.0
Festuca pratensis	Wiesenschwingel	1	2	0.0
Galium album	Weißes Labkraut	r	r	0
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	r	1	0.0
Lolium perenne	Weidelgras	+	2	0.0
Phleum pratense	Lieschgras	r	2	0.0
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	r	1	0.0
Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	r	r	0.0
Rumex acetosa	Sauerampfer	+	1	0.0
Taraxacum officinale	Löwenzahn	1	3	0.0
Trifolium pratense	Rotklee	r	2	0.0
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	1	3	0.0
Vicia cracca	Vogel-Wicke	1	3	0.0

Gesamtartenzahl: 15

Assoziation: Arrhenatheretum elatoris

Bewertung:

4 lebensraumtypische Arten des LRT 6510 (davon 3 Arten frequent vorkommend),

4 Störzeiger (Anteil der Störzeiger unter 25 %),

Kräuteranteil unter 20 %,**→ kein Lebensraumtyp 6510!**

Symbol	Individuenzahl	Deckung
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 %