

Abgrabungsflächen im Überschwemmungsgebiet

Fläche	Flächengröße	mittlerer Grundwassers tand	Volumen Retentionsraum bis 0,5 m ü. GW	Volumen Retentionsraum bis GW	mittlere mögliche Abgrabetiefe bis 0,5 m ü. GW	derzeitige Nutzung	Räumliche Nähe zum Eingriff	Hydraulische Wirksamkeit bezogen auf den Eingriffsort	Als Einzelmaßnahme ausreichend (Ansatz; 35.000 m³)	Priorität aus bautechnischer Sicht	Eignung aus naturschutzfachlicher Sicht	Eignung aus Sicht Denkmalschutz/ Archäologie	Eigentümer/Flurstücks-größen (ca. Werte, z. T. mehrere Flurstücke)
	ha	mNN	m³	m³	m								
I	2,6	51,2	56.000		2,15	Acker	gegeben	++	ja	+	+	+	privat: 1,7 ha, LHH: 2,78 ha
Ia	1,2	50,9	30.000		2,61	Acker	gegeben	++	nein	+	+	+	privat: 0,85 ha, LHH: 1,39 ha
II	4,4	51,0	116.000		2,64	Acker	gegeben	++	ja	+	++	+	privat: 5,3ha, LHH: 2,27ha
IIa	0,3	50,3	6.000		2,00	Grünland	gegeben	++	nein	+	+	+	Region Hannover
IIb	0,26	50,3	1.500		0,58	Grünland	gegeben	++	nein	+	o	+	Region Hannover
IIc	0,19	50,7	1.700		0,89	Grünland	gegeben	++	nein	+	o	+	Region Hannover
III	2,0	51,1	34.460	52.000	1,72	Acker	gegeben	++	nein	+	++	+	privat: 2,54 ha
IIIa	2,4	51,9	30.350		1,26	Acker	eingeschränkt	+	nein	+	++	-	privat: 3,72 ha
IIIb	7,5	53,8	37.000		0,49	Acker	eingeschränkt	+	ja	+	++	+	
IV	2,1	50,4		43.000		Wald / (Liege-) Wiese	gegeben	++	ja	+	-	+	LHH
IX	2,3	50,8	46.500	58.500	2,07	(Liege-) Wiese	eingeschränkt	o	ja	+	-	+	LHH
X	3,5	50,2		20.400		Acker	eingeschränkt	o	nein	+	-	+	privat

Abgrabungsflächen außerhalb (am Rand) des Überschwemmungsgebietes

Bezeichnung	Fläche	Abgrabung bis	Gesamtvolumen Abgrabung	davon Retentionsraumvolumen									
	ha	mNN	m³	m³									
V	14,0	55,6	221.000	64.000		Acker	bedingt	-	ja	-	+	-	privat
VI	4,9	56,0	60.000	35.000		Acker	bedingt	-	nein	-	+	-	privat
VII	5,3	56,0	72.000	60.000		Acker	bedingt	-	ja	-	+	-	privat

Abgrabungsflächen außerhalb des Überschwemmungsgebietes (deichgeschützt)

Bezeichnung	Fläche	Abgrabung bis	Volumen durch Deickrückverlegung	Volumen zusätzlich durch Abgrabung									
	ha	mNN	m³	m³									
VIII	6,3	55,7	63.000	45.000		Acker	bedingt	-	ja	-	+	-	privat/Stadt Laatzen

Eignung	
++	sehr gut
+	gut
o	befriedigend
-	weniger