

Überschlägliche Ermittlung des Aufwands für die Oberflächenentwässerung der Flächen
für die mittel- und langfristige Siedlungsentwicklung im zentralen Siedlungsgebiet

Fläche Nr.	B-Plan Nr.	Bezeichnung	Gebietsgröße ha	Rückhaltung		Ableitung aus RRA/RRB		nächster Vorfluter	Entfernung zum Vorfluter G.II.O.	Entwässerungs- verhältnisse	Bemerkungen Rohrtiefen	Wasser- schutz- zone	STEA (Bearbeitung)
				erforderl.	Größe (ha)	offene Gräben	Rohrleitung						
1	329	Große Schlinge	2,6	ja	0,25	x		Nr.52 Sandhorster Ehe	ca. 30 m	erledigt-fertig	t [~] 1,00-2,50 m	-	BB
2	-	Blücher Kaserne	25,0	ja	3,1	x	x	Nr-9 Eickebuschgraben und Nr.21 Julianenburgergraben	bis zu 1000 m	normal-schwierig	t [~] 1,00-3,50 m	-	BB
3	214	Hagekämpfe	3,6	ja	1,1	x	x	Nr.21 Julianenburgergraben - EJK Nr.2	ca. 720 m	schwierig	schwache Vorflut über private Gräben, Regenrückhaltung - Abgabe 1 l/s, Entw. B- Plan. 99 / 99a, Belastung der folgenden RW- Systeme	-	MS
4	24	Goethestaße	1,0	ja	0,2	x	x	Nr.21 Julianenburgergraben - EJK Nr.2	ca. 20 m	normal		-	BB
5	367 / 333	West/Östl. Im Timp	17,7	ja	1,8	x	x	Nr.138 Haxtumer Schloot	ca. 20 m	normal	Regenrückhaltung, 2 Erschließungen, Umstufung Gewässer, EVA und EVEmden, geplante Umsetzungen in Abschnitten, EU- Vergaberecht, teilweise tief liegend	-	MS
6	351	westl. Rahester Postweg	2,2	ja	0,2	x	x	Nr.47 Ringschloot Rahe - EJK Nr.1	ca. 440 m	normal	tief liegendes Gebiet	-	BB
7	-	Erweiterung westl. Rahester Postweg	5,5	ja	0,55	X	X	Nr.47 Ringschloot Rahe - EJK Nr.1	ca. 440 m	normal	tief liegendes Gebiet	-	BB
8	58A/5	"Grüner Weg" Stallingslust	1,1	ja	0,11	X		Nr.47 Ringschloot Rahe - EJK Nr.1	ca. 20 m	einfach-normal	ev. Rückhaltgraben, Äußere Erschl. EVA Graben	-	MS
9		"Weidlichtskämpfe"	1,3	ja	0,13	x		Nr.48 Ringschloot Aurich - EJK Nr.6	ca. 40 m	einfach-normal	ev. Rückhaltgraben, Äußere Erschl. Vereinbarungen m. EVA, Räumstreifen, Graben - Kanal, Höhe 5,5 bis 5,0 m	-	MS
10	23/1/N*	"Kirchdorfer Straße"	2,4	ja	0,25	x	x	EJK Nr.5 (über WestgasterWeg)	ca. 550 m	normal bis schwierig	Äußere Erschl. in teilweise hydr. belastetes Kanalnetz, Regenrückhaltung	-	MS
11		östl. B72 (Siefken)	5,3+9,2 = 14,5	ja	3,00	x	x	EJK Nr. 9a	ca. 200 m	normal bis schwierig	tief liegendes, feuchtes Gebiet (Höhenlinien 5,5 bis 3,1 m), Regenrückhaltung mit Zusatzfunktion bis 1/3 B- Plan notwendig, Äußere Erschl. Ems-Jade kanal	-	MS
12		südl. Popenser Straße	1,3	ja	0,13	x		Nr.32 Molkereischloot EJK 9b	ca. 30 m	einfach-normal	Räumstreifen am Gewässer, 'Querungen vorh. SWRingleitung Ost,	-	BB
13		"Egelsler Straße"	2,5	ja	0,25		x	Nr.32 Molkereischloot EJK 9b	ca. 770 m	schwierig	Regenrückhaltung, 'Äußer Erschl. in hydr. überlastete Kanäle bedingt RW-Kanal Neubauten 1,00 bis 2,75 m im Bestand	-	BB
14		"Wallinghausener Str."	10,5	ja	2,5	x	x	Nr.21 Julianenburgergraben - EJK Nr.2	ca. 20 m	normal bis schwierig	große Regenrückhaltung, Belastung nachfolgender RW-Systeme	-	MS
15		"Holzweg"	3,2	ja	0,35	x		Nr.39 Osteregelserschloot	ca. 30 m	schwierig	schwache Vorflut über private Gräben	IIIa	BB
16	191	"An der Scharfsdrift"	11,0	ja	1,1	x		Nr.39 Osteregelserschloot	ca. 30 m	schwierig	schwache Vorflut über private Gräben, RRG in Unterhaltung STEA	IIIa	BB
17	306	Moorlandsmeer	1,4	ja	vorh.	x		Nr.39 Osteregelserschloot	ca. 260 m	fertig	schwache Vorflut über private Gräben	IIIa	BB
18		südl. Flachsmeerweg	2,0	ja	0,2	x	x	Nr-9 Eickebuschgraben	ca. 510 m	schwierig	schwache Vorflut über private Gräben	IIIa	BB
19		westl. Bgm. Friesenborg- Str.	1,5	ja	0,15	x		Nr.138 Haxtumer Schloot	ca. 270 m	normal	ev. Rückhaltgraben, tief liegendes Gebiet 3,5 m	-	MS
20		östl. Teestraße	1,0	ja	0,1	x	x	Nr.138 Haxtumer Schloot	ca. 630 m	normal	Rückhaltgraben mit Räumstreifen, tief liegendes Gebiet 3,0 m	-	MS
21		westl. Kampstraße	3,0	ja	0,3	x		Nr. 60 Zugschloot Popens	ca. 820 m	normal		IIIa	BB
22		westl. SchirumerWeg	5,4	ja	0,55	x		Nr. 60 Zugschloot Popens	ca. 290 m	normal		IIIa	BB

Entwässerungsverhältnisse:

einfach
normal
schwierig

Bearbeitung:

BB
MS

Bernhard Buss
Marc Schrieber