Beispiel 1

Ein- oder Mehrfamilienhaus

1. Dachflächen

D1 + D4 Teildachflächen des Einfamilienhauses:

Normaldach, anfallendes Niederschlagswasser wird in die Regen- bzw. Mischwasserkanalisation abgegeben.

D2 + D3 - Teildachflächen des Einfamilienhauses:

Normaldach, anfallendes Niederschlagswasser wird einer Versickerung (6 m³) mit Notüberlauf zur Kanalisation zugeleitet.

D5 - Dachfläche des Carports:

Normaldach, anfallendes Niederschlagswasser wird in eine Zisterne (5 m³) mit Notüberlauf zur Kanalisation geleitet. Das Wasser aus der Zisterne wird für die Gartenbewässerung genutzt.



Entsorgung des Niederschlagswassers

2. Befestigte Flächen

V1 - Weg zum Haus:

teildurchlässig 1 (teilweise wasserdurchlässige Fläche, Verbundsteinpflaster), anfallendes Niederschlagswasser wird im angrenzenden Garten versickert.

V2 - Auffahrt zum Carport:

wasserundurchlässig (vollversiegelte Fläche, Beton), Niederschlagswasser wird in die Kanalisation abgeleitet.

3. Allgemein

Die Versickerung und die Einleitung in die Zisterne werden entsprechend vermindert angerechnet.

Diese Angaben sind folgendermaßen auf das Erfassungsblatt zu übertragen:

Dachflächen

D	·		0 " 1 1		1/ 11		. ,	
Bezeich-	Flächen-	Normal-	Gründach		Kanal bzw.	mit Notüber	iaut	nicht am Kana
nung	größe	dach			Straße	Versicker-	Zisterne	angeschlosser
	m ²					ungsanlage		
D1	20	×		•	×			
D2	20	X				X		
D3	7	X				X		
D4	7	X			X			
D5	12	X					X	
		hef	estigte Fläc	hon	Enteorgung	des Nieders	chlanewaeed	are
Bezeich-	Flächen-	voll-	teil-	teil-	Kanal bzw.	mit Notüber		nicht am Kana
	größe	Į .	versiegelt		Straße			angeschlosser
nung	m ²	versiegelt	versiegen 1	versiegelt 2	Strabe	Versicker-	Zisterne	angeschlosser
	111-		'	۷		ungsanlage		
V1	16		X					×
V2	20	X			X			
							.	
<u>Zisterne</u>							Nutzung:	
mit Notüberlauf		Speichervolumen:		5	_ m³	☑ Garten	oewässerung	
		(mindesten	s 2 m³)			☐ Brauch	wasser	
Versickerun	<u>gsanlage</u>							
mit Notüberlauf:		Stauvolume	en:	6	m³			
		(mindesten	s 2 m³)		-			

Beispielberechnung der gebührenrelevanten Fläche:

Ermittelte	Faktor	Gebührenpflichtige
Fläche		Fläche (m²)
(m²)		

1. In den Kanal einleitende Dachfläche:

1.1 Normaldach	27	0,9	24,3
1.2 Gründach	0	0,3	0

2. <u>In den Kanal einleitende befestigte Fläche:</u>

2.1 vollständig versiegelt	20	0,9	18
2.2 stark versiegelt	0	0,6	0
2.3 wenig versiegelt	0	0,3	0

3. Zisterne: Speichervolumen: 5m³

3.1 Zisterne mit Brauchwassernutzung	0	abzgl. 15m² je m³	0
3.2 Zisterne zur Gartenbewässerung	12	abzgl. 8m² je m³	0

Gültig nur für Zisternen, die fest installiert und mit dem Boden verbunden sind sowie ein Mindestfassungsvolumen von 2 m³ aufweisen.

4. <u>Versickerungsanlage:</u> Fassungsvolumen: 6m³

<u> </u>				
4.1 Versickerungsanlage	27	0,2	5,4	

Gültig nur für Versickerungsanlagen mit einem Mindestfassungsvolumen von 2 m³ und einem Stauvolumen von 1 m3 je angefangener 25 m2 angeschlossener Fläche

GEBÜHRENPFLICHTIGE GESAMTFLÄCHE:	47,7

Die hieraus zu entrichtende Niederschlagswassergebühren, werden erst nach vollständiger Flächenermittlung durch die sich anschließende Gebührenkalkulation ermittelt.