

Info-Veranstaltung der Gemeinde Durach



**zur Einführung der getrennten
Abwassergebühr für
Schmutz- und Niederschlagswasser**



Durach stellt um
auf die gesplittete Abwassergebühr



Was ändert sich bei den Abwassergebühren ?



**Es wird keine neue Steuer für
den Regen erhoben**

**sondern eine Gebühr für die
überbauten und befestigten
Flächen von denen Niederschlags-
wasser in den Kanal eingeleitet
wird**

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Es ist keine zusätzliche Einnahmequelle der Gemeinde!

Unterm Strich ergeben sich keine Mehreinnahmen!

Die anfallenden umlagefähigen Kosten werden nicht höher, sie werden nur anders verteilt.

Die Aufteilung erfolgt in

Kosten Schmutzwasserbeseitigung

Kosten Niederschlagswasserbeseitigung

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Gesetzliche Grundlagen

Nach Art. 8 Abs. 4 Halbsatz 1 Kommunalabgabengesetz (KAG) wird bestimmt, dass die Gebühren nach dem Ausmaß zu bemessen sind, in dem die Gebührenschuldner die öffentlichen Einrichtungen benutzen.

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Was will man erreichen

- **Bisherige Veranlagung erfolgte nach dem Frischwassermaßstab, also einem Wahrscheinlichkeitsmaßstab.**
- **Durch die Umstellung wird die Umverteilung nach dem Verursacherprinzip möglich.
Jeder zahlt Abwassergebühr nur für das Schmutzwasser und für das Niederschlagswasser das vom eigenen Grundstück in den Kanal eingeleitet wird.**
- **Durch die konsequente Anwendung wird ökologisches Handeln gefördert.**
- **Wer auf eigenem Grund versickert zahlt auch weniger**

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Warum müsste man umstellen.

Wahrscheinlichkeitsmaßstab heißt in dem Fall, dass man davon ausgeht das bei relativ gleichen Verhältnissen die auf dem Grundstück verbrauchten oder zurückgehaltenen Mengen gleich sind.

Dieser Maßstab ist auch dann noch geeignet wenn Niederschlagswasser eingeleitet wird.

Dies setzt aber voraus, dass die Kosten für die Beseitigung des Niederschlagswassers an den Gesamtkosten 12 % nicht übersteigen dürfen. (Verschiedene Urteile von Verwaltungsgerichten)

Liegen die Kosten über 12 % (Erheblichkeitsschwelle) können sie nicht mehr als geringfügig angesehen werden. Der Frischwassermaßstab ist in dem Fall nicht mehr geeignet.

Nachdem in Durach die Erheblichkeitsschwelle überschritten ist, muss die gesplittete Abwassergebühr eingeführt werden.

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Wie verändert sich die Gebührenerhebung

Bisher:

Abwassergebühr

Frischwassermenge
=
Abwassermenge

Neu:

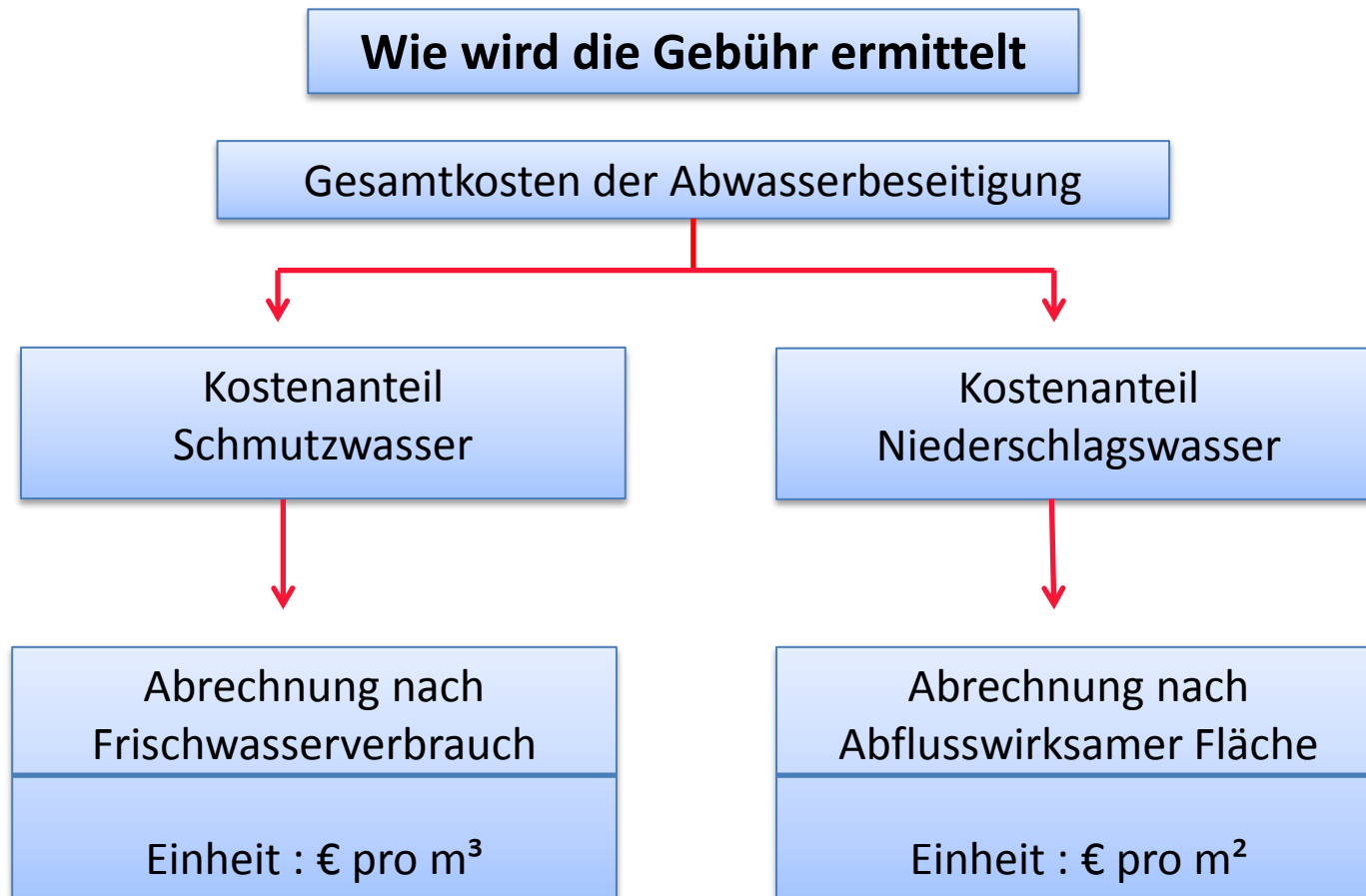
Gesplittete
Abwassergebühr

Schmutzwasseranteil
nach Frischwassermenge

+

Niederschlagswasseranteil
abhängig von versiegelter
und bebauter Fläche
mit Kanaleinleitung

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Wie wirkt sich die Umstellung aus

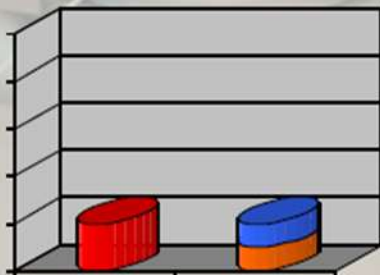
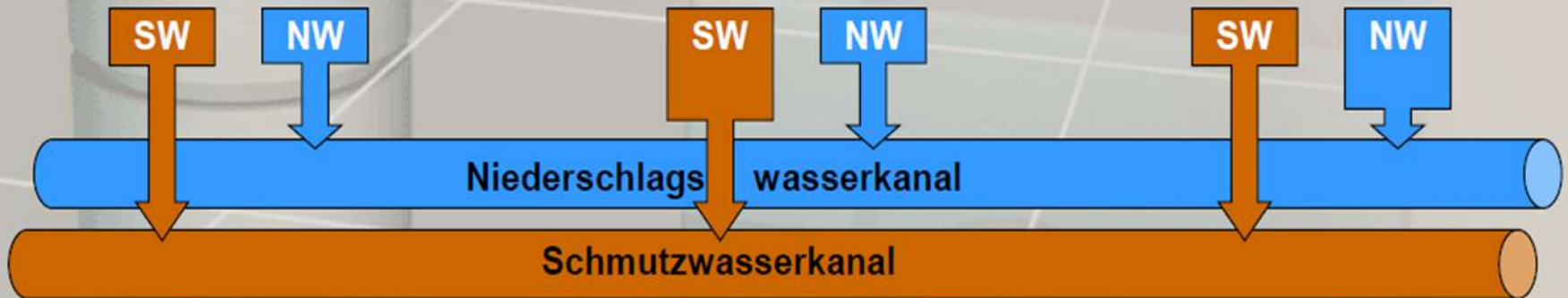
Einfamilienhaus



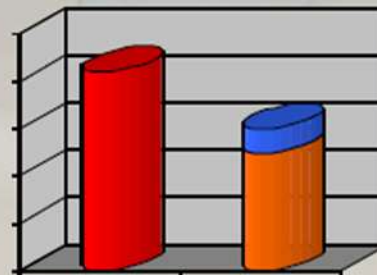
Mehrfamilienhaus



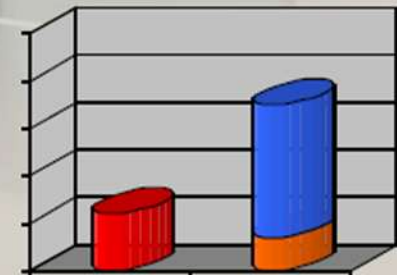
Gewerbebetrieb



bisher künftig



bisher künftig



bisher künftig

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Wie erfolgt die Ermittlung der befestigten Flächen

- **Durch Befliegung im April 2012 und Erstellung von Luftbildern.**
- **Nach Vorlage der Luftbilder wurden diese ausgewertet und Erhebungsbögen erstellt.**
- **Die Zustellung an den Grundstückseigentümer ist mit Datum 28.09.2012 bereits erfolgt.**
- **Der Eigentümer muss nun die Flächen prüfen und im Erhebungsbogen ankreuzen wie diese Flächen entwässert werden.**
- **Festlegung der Sickerfähigkeit der einzelnen ermittelten Flächen.**

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Versand der der Unterlagen September 2012

Anschreiben, Erfassungsbogen, Merkblatt zum Erfassungsbogen

GEMEINDE DURACH

www.durach.li

Hausadresse: Postfach 27, 8191 Durach | Hausnummer: Kirchstrasse 1, 8191 Durach

Als alle Grundstückseigentümer in der Gemeinde Durach

Telefonnummer: 051 / 9919-10 | Telefaxnummer: 051 / 9919-55

Hubert Steig | Bürgermeister

Erfassungsbogen Versorgungsnetzen

Gesamtmuster, Lössblauerweg 2004g April 2011, mit Gültigkeit vom Versauerungsbeginn

Mustername: Herr Müllerstrasse 1

Ort: Durach

Bitte ausfüllen:
Die Mängelliste für Angaben wird beiliegend.
Ort/Gebäude:
Umschrieb:
Telefon-Nr.:

Legende:
dichtend: 100 m² | Giebelwand: 10 m² | Isolierwand: 10 m² | Dachfläche: 100 m² | Holzbohle: 10 m² | Lichteinst. einseitig: 1 m² | Lichteinst. beidseitig: 2 m² | nicht einseitig: 1 m²

Grundstückskriterien:
Gemarkung: Durach | Lage: Müllstrasse 1 | Flurstück: 103/403/003

Legenplan (Maßstab 1:400)
Foto aus dem Flurstück-Grundbuchauszug eingefügt wird.

Bitte senden Sie den für die Gemeinde bestimmten Erfassungsbogen (eine Kopie) unentgeltlich bis an die Gemeinde Durach, Durach, 26.10.2012.

Für Fragen stehen Ihnen folgende Mitarbeiter im Rathaus zur Verfügung:
Herr Volker Angenendt | Telefonnummer: 051 / 9919-10
Frau Dagmar Talsinger | Telefaxnummer: 051 / 9919-55

Mit freundlichen Grüßen
Hubert Steig | Bürgermeister

Tel: 493330000 | Seite 1 von 2

Table 1: zur Erfassung eventueller Teilflächen

Nr. des Flurstückes	Fläche in m²	An der Verfassung (siehe Merkblatt)	Sonstige Flächen (siehe Merkblatt)	Ausweisung in Grundbuch	Bezeichnung der Fläche	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Wahl
D1-Durach	30	X								
D2-Durach	30	X								
D3-Durach	30	X								
D4-Durach	30	X								
D5-Durach	30	X								
D6-Durach	30	X								
D7-Durach	30	X								
D8-Durach	30	X								
D9-Durach	30	X								
D10-Durach	30	X								
D11-Durach	30	X								
D12-Durach	30	X								
D13-Durach	30	X								
D14-Durach	30	X								
D15-Durach	30	X								
D16-Durach	30	X								
D17-Durach	30	X								
D18-Durach	30	X								
D19-Durach	30	X								
D20-Durach	30	X								
D21-Durach	30	X								
D22-Durach	30	X								
D23-Durach	30	X								
D24-Durach	30	X								
D25-Durach	30	X								
D26-Durach	30	X								
D27-Durach	30	X								
D28-Durach	30	X								
D29-Durach	30	X								
D30-Durach	30	X								

Table 2: Angaben zum Gebäude (siehe Merkblatt)

Table 3: Angaben zu Gebäude 2 (siehe Merkblatt)

Tel: 493330000 | Seite 2 von 2

Merkblatt zum „Erfassungsbogen Versorgungsnetzen“

Die Einführung der vereinfachten und in der öffentlichen Abwasseranlage angemessenen Grundgebühren ist Grundlage für die Einführung der Verbrauchsabwassergebühren. Da auf den Erfassungsbogen, insbesondere hinsichtlich der Flächenberechnung, Änderungen und Ergänzungen vor der Erstellung der Leistungsrechnung im April 2013 zu berücksichtigen sind, werden die Flächenberechnungen in den Erfassungsbögen für die öffentlichen Abwasseranlagen angepasst werden. Die aus diesen Maßnahmen erhaltene Daten werden angepasst. Die erhaltene Grundbuchausweisung werden mit einem Public Information System (PICS) über die öffentliche Abwasseranlage und der Verantwortung für die öffentlichen Versorgungsnetze festgelegt wird (siehe Merkblatt zum Erfassungsbogen).

Grundflächen:
Die Flächen (Abwasserfläch) sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen. Die Flächen sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen. Die Flächen sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen.

Verfassungsbogen:
Die Flächen (Abwasserfläch) sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen. Die Flächen sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen.

Verfassungsbogen:
Die Flächen (Abwasserfläch) sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen. Die Flächen sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen.

Grundbuch:
Die Flächen (Abwasserfläch) sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen. Die Flächen sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen.

Flächenberechnung:
Die Flächen (Abwasserfläch) sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen. Die Flächen sind in zwei Gruppen, einer Verfassung und der anderen, getrennt und jeweils als Summe der Flächen zu berechnen.

Erfassungsbogen Versiegelungsflächen

Datengrundlage: Luftbildauswertung Bildflug April 2012
und Daten des Vermessungsamtes Kempten



Gemeinde Durach • Bahnhofstraße 1 • 87471 Durach

Mustermann, Max
Musterstraße 1

87471 Durach

Legende

	Dachfläche.....	158 m ²
	Gründach.....	0 m ²
	Vollversiegelt.....	0 m ²
	Teilversiegelt.....	238 m ²
	Wenig versiegelt.....	0 m ²
	Teich/Pool.....	0 m ²
	Gewässer.....	0 m ²
	Unbekannt versiegelt.....	0 m ²
	Nicht versiegelt	

Bitte ausfüllen

Die Richtigkeit der Angaben wird bestätigt:

Ort/Datum

Unterschrift .

**Unterschrift nicht
vergessen**

Telefon-Nr.



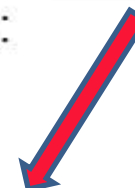
**Flurstücksnummer
und Lage prüfen**

Grundstücksdaten:

Gemarkung: Durach

Lage: Musterstraße 1

Flurstück: 7673-00000/0000

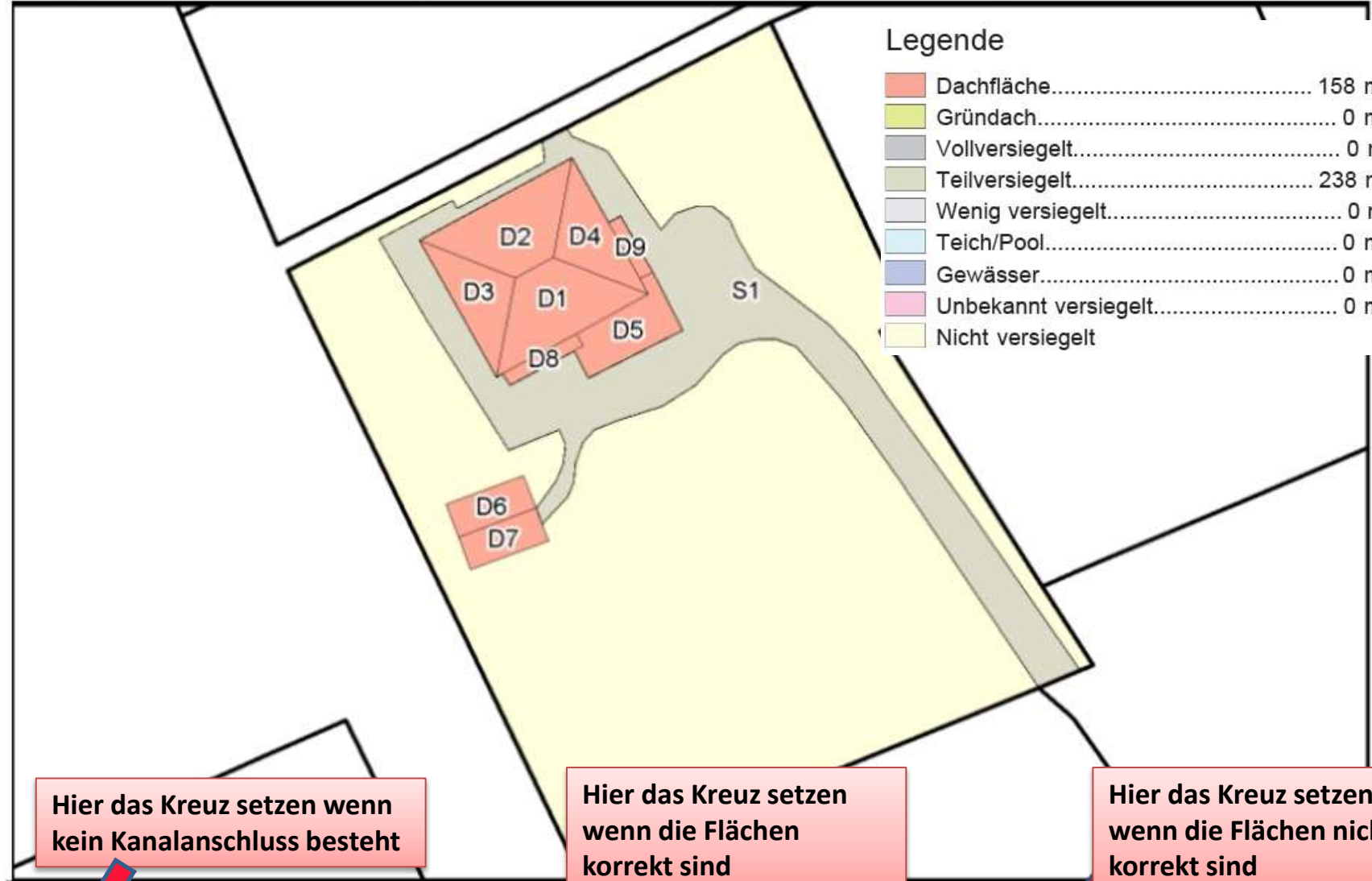


Lageplan (Maßstab 1:450)

Korrekturen bei Bedarf hier einzeichnen und entsprechend in Tabelle 1 ergänzen

Legende

	Dachfläche.....	158 m ²
	Gründach.....	0 m ²
	Vollversiegelt.....	0 m ²
	Teilversiegelt.....	238 m ²
	Wenig versiegelt.....	0 m ²
	Teich/Pool.....	0 m ²
	Gewässer.....	0 m ²
	Unbekannt versiegelt.....	0 m ²
	Nicht versiegelt	



Hier das Kreuz setzen wenn kein Kanalanschluss besteht

Hier das Kreuz setzen wenn die Flächen korrekt sind

Hier das Kreuz setzen wenn die Flächen nicht korrekt sind

Fall aus dem Flurstück Niederschlagswasser eingeleitet wird:

Gesamtes Flurstück ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation

Versiegelte Fläche laut Lageplan korrekt dargestellt *

Versiegelte Fläche laut Lageplan nicht korrekt dargestellt *

* Weitere Angaben bitte bei Tabelle 1

Tabelle 1

Bitte unbedingt ankreuzen

Aus Befliegung ermittelte Teilflächen		Korrektur						Ableitung in / Anschluss an					Versickerung ins Erdreich				
Nr. laut Plan (Teilflächen)	Fläche m ²	Art der Versiegelung Siehe Merkblatt					Korrigierte Flächen- größe in m ²	Kanal / Straße (öffentl. Kanalisation)	Zisterne ohne Überlauf	Zisterne mit Überlauf ³	in öffentl. Kanalisation ³	Versickerung in ein System mit Überlauf		Natürliches Gewässer			
		Vollversiegelt	Teilversiegelt	Wenig versiegelt	Nicht versiegelt	Gründach ²									Dachfläche		
D1 (Dachfläche)	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hier ankreuzen wenn in den Kanal eingeleitet wird					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
D2 (Dachfläche)	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
D3 (Dachfläche)	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hier ankreuzen bei Einleitung in Zisterne mit und ohne Überlauf					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
D4 (Dachfläche)	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
D5 (Dachfläche)	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hier ankreuzen wenn versickert wird z.B. Rigolen mit Überlauf in Kanal					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D6 (Dachfläche)	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>					
D7 (Dachfläche)	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hier ankreuzen wenn z. B. in einen Bach eingeleitet wird					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D8 (Dachfläche)	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
D9 (Dachfläche)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hier ankreuzen wenn komplett versickert wird					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1 (Teilversiegelt)	238	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Bei Tabelle 1 bitte beachten:

Die mit gekennzeichneten Versiegelungsarten wurden aus der Befliegungsauswertung für jede Teilfläche vorbelegt. Weiteres Ankreuzen bitte nur vornehmen, wenn eine andere Versiegelungsart zutrifft.

2) **Tabelle 2**

Angaben zum Gründach (Nr.)	Schichtstärke cm

Hier die Nr. z.B D 7 oder D8 eingeben

Hier die Schichtstärke des Dachaufbaus in cm eintragen

3) **Tabelle 3**

Angaben zu Zisternen / Vers.-systemen mit Überlauf	
Speichervolumen der Zisternen m ³
Speichervolumen der Versickerungssysteme m ³

Hier das Speichervolumen der Zisterne oder des Versickerungssystems eintragen

Versiegelungsarten:

Vollversiegelt:

Überbaute Flächen; Asphalt, fugenloser Beton; Pflaster-, Platten- oder Fliesenbeläge und Ähnliches (fugendichte Verlegung oder "Stein an Stein" mit Selbstverdichtung)

Faktor 1,0

Teilversiegelt:

Teilversiegelte Flächen, insbesondere Pflaster, Platten oder Fliesen ohne Fugenverguss ("gesandet"); verdichteter Kies- oder Schotterbelag oder Ähnliches

Faktor 0,6

Wenig versiegelt:

Insbesondere Rasen- oder Spittfugen-Pflaster; Öko-, Poren- oder Sickerpflaster; lockerer Kies- oder Schotterbelag; Schotterrasen; Rasengitter oder Ähnliches

Faktor 0,3

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Berücksichtigung von Zisternen : Mindestgröße 1 m³

Eine Zisterne muss fest installiert und mit dem Boden verbunden sein.
(Regentonnen sind keine Zisternen)

Zisternen oder ähnliche Vorrichtungen (Behältnisse) verringern die Einleitung von Regenwasser in die Kanalisation. Deshalb werden versiegelte Flächen die in eine Zisterne entwässern, bei der Gebührenermittlung gar nicht oder im verringerten Umfang angesetzt.

Zisternen **ohne Anschluss** an die Kanalisation.

Die hier angeschlossenen Flächen sind nicht Gebührenrelevant

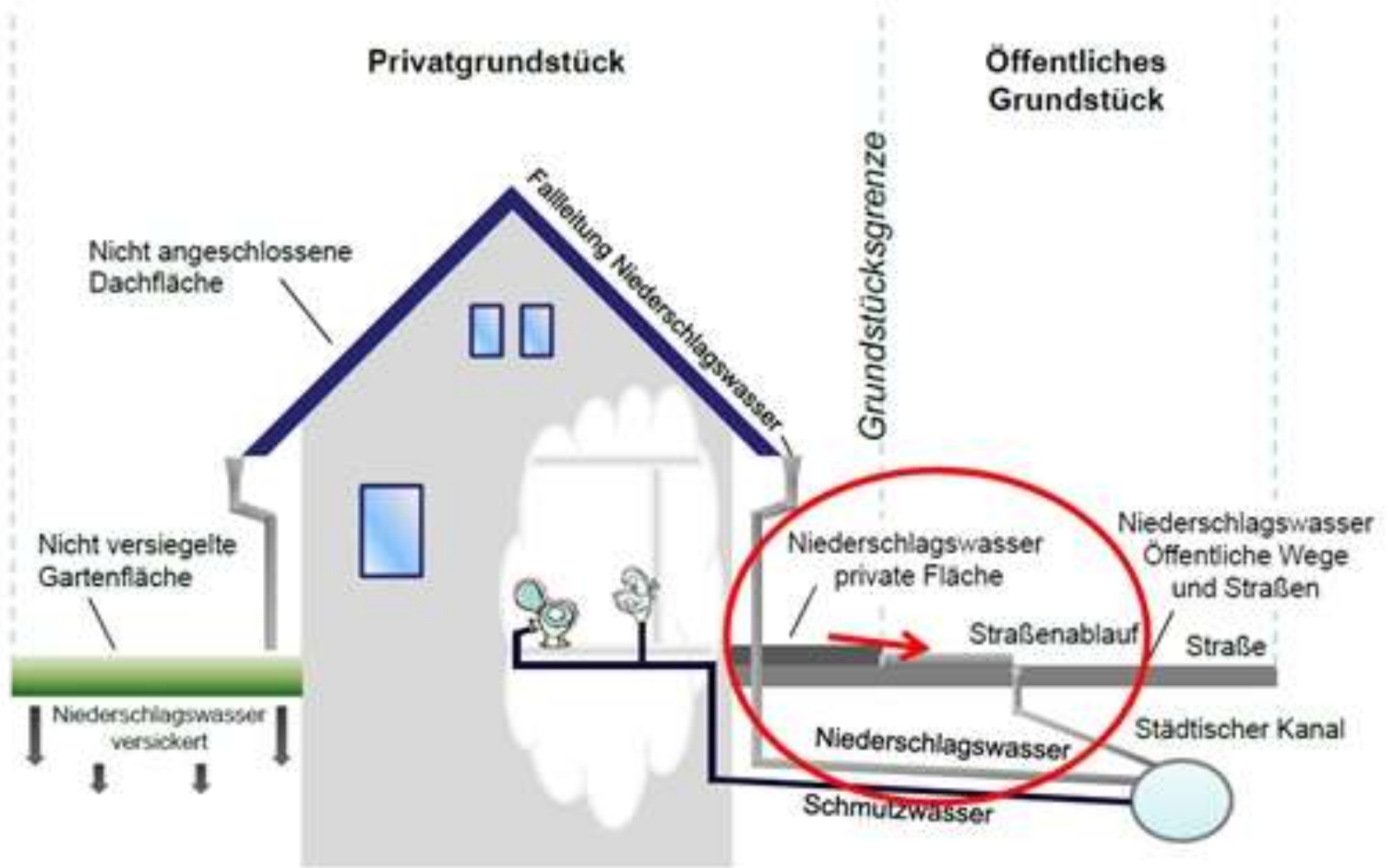
Zisternen **mit Überlauf** in die gemeindliche Kanalisation.

Mindestzisternengröße = 1 m³

Abschlag:

Pro m³ Stauraum beträgt der Abschlag **25 m²** der heranzuziehenden Fläche

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Einführung der gesplitteten Abwassergebühr

Beispiele für Versiegelungsarten



Faktor: 1,00

Dachfläche



Asphalt



Beton



**Platten mit
Fugenverguss**



Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Faktor 0,6



Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Faktor 0,3



Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Gründächer

Faktor 1,0

Faktor 0,5



Gründach bis 5 cm.
Dachaufbau

Gründach über 5 cm.
Dachaufbau

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Beispiele für ausgefüllte Erfassungsbögen

Lageplan (Maßstab 1:300)

Korrekturen bei Bedarf hier einzeichnen und entsprechend in Tabelle 1 ergänzen



Tabelle 1

Aus Befliegung ermittelte Teilflächen Nr. laut Plan (Teilflächen)	Fläche m ²	Korrektur					Korrigierte Flächen- größe in m ²	Bitte unbedingt ankreuzen				Versickerung ins Erdreich	
		Art der Versiegelung Siehe Merkblatt						Ableitung in / Anschluss an					
		Vollversiegelt	Teilversiegelt	Wenig versiegelt	Nicht versiegelt	Grunddach ²	Dachfläche	Kanal / Straße (öffentl. Kanalisation)	Zisterne ohne Überlauf ³	Zisterne mit Überlauf ³ in öffentl. Kanalisation ⁵	Versickerung in ein System mit Überlauf ⁴	Natürliches Gewässer	
D1 (Dachfläche)	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D2 (Dachfläche)	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D3 (Dachfläche)	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D4 (Dachfläche)	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S1 (Teilversiegelt)	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S2 (Teilversiegelt)	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V1 (Vollversiegelt)	33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V2 (Vollversiegelt)	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V3 (Vollversiegelt)	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Falls aus dem Flurstück Niederschlagswasser eingeleitet wird:

Gesamtes Flurstück ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation

Versiegelte Fläche laut Lageplan korrekt dargestellt *

Versiegelte Fläche laut Lageplan nicht korrekt dargestellt *

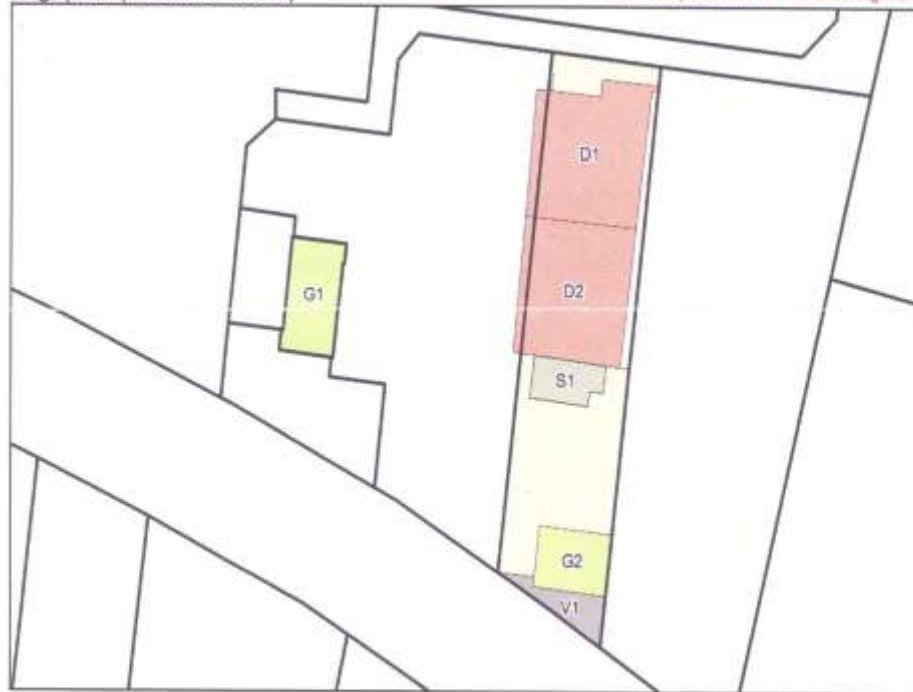
* Weitere Angaben bitte bei Tabelle 1

Einführung der gesplitteten Abwassergebühr



Lageplan (Maßstab 1:350)

Korrekturen bei Bedarf hier einzeichnen
und entsprechend in Tabelle 1 ergänzen



Falls aus dem Flurstück Niederschlagswasser eingeleitet wird:

Gesamtes Flurstück ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation

Versiegelte Fläche laut Lageplan korrekt dargestellt *

Versiegelte Fläche laut Lageplan nicht korrekt dargestellt *

* Weitere Angaben bitte bei Tabelle 1

Tabelle 1

Bitte unbedingt ankreuzen

Aus Befliegung ermittelte Teilflächen Nr. laut Plan (Teilflächen)	Fläche m ²	Korrektur				Korrigierte Flächen- größe in m ²	Ableitung in / Anschluss an				Versickerung ins Erdreich	
		Art der Versiegelung Siehe Merkblatt		Dachfläche Grunddach ²	Dachfläche Dachfläche		Kanal / Straße (öffentl. Kanalisation)	Zistene ohne Überlauf	Zistene mit Überlauf ³	Versickerung in ein System mit Überlauf in öffentl. Kanalisation ³		Natürliches Gewässer
Vollversiegelt	Teilversiegelt	Wenig versiegelt	Nicht versiegelt									
D1 (Dachfläche)	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D2 (Dachfläche)	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G1 (Gründach) ²	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G2 (Gründach) ²	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1 (Teilversiegelt)	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V1 (Vollversiegelt)	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bei Tabelle 1 bitte beachten:

Die mit gekennzeichneten Versiegelungsarten wurden aus der Befliegungsauswertung für jede Teilfläche vorgelegt. Weiteres Ankreuzen bitte nur vornehmen, wenn eine andere Versiegelungsart zutrifft.

²⁾ Tabelle 2

Angaben zum Gründach (Nr.)	Schichtstärke cm
G1	60
G2	80

³⁾ Tabelle 3

Angaben zu Zisternen / Vers.-systemen mit Überlauf	
Speichervolumen der Zisternen m ³
Speichervolumen der Versickerungssysteme m ³

Lageplan (Maßstab 1:250)

Korrekturen bei Bedarf hier einzeichnen
und entsprechend in Tabelle 1 ergänzen



Tabelle 1

Bitte unbedingt ankreuzen

Aus Befliegung ermittelte Teilflächen		Korrektur					Ableitung in / Anschluss an					Versickerung ins Erdreich
Nr. laut Plan (Teilflächen)	Fläche m ²	Art der Versiegelung Siehe Merkblatt				Korrigierte Flächen- größe in m ²	Kanal / Straße (öffentl. Kanalisation)	Zisternen ohne Überlauf ¹	Zisternen mit Überlauf ¹	Versickerung in ein System mit Überlauf ² in öffentl. Kanalisation ³	Natürliches Gewässer	
		Vollversiegelt	Teilversiegelt	Wenig versiegelt	Nicht versiegelt							Grunddach ⁴
B1 (Gewässer)	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D1 (Dachfläche)	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D2 (Dachfläche)	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D3 (Dachfläche)	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D4 (Dachfläche)	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D5 (Dachfläche)	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1 (Teilversiegelt)	27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V1 (Vollversiegelt)	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W1 (Wenig versiegelt)	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W2 (Wenig versiegelt)	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bei Tabelle 1 bitte beachten:

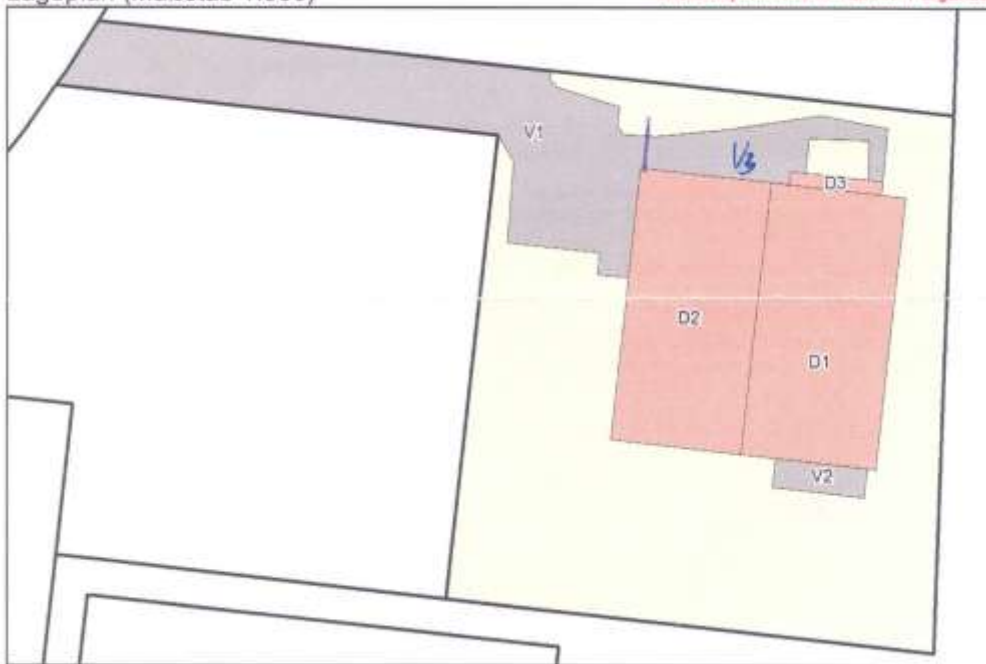


Tabelle 1

Bitte unbedingt ankreuzen

Aus Befliegung ermittelte Teilflächen	Fläche m ²	Korrektur					Korrigierte Flächen- größe in m ²	Ableitung in / Anschluss an					Versickerung ins Erdreich
		Art der Versiegelung Siehe Merkblatt				Dachfläche		Kanal / Straße (öffentl. Kanalisation)	Zistene ohne Überlauf	Zistene mit Überlauf ³	System mit Überlauf in öffentl. Kanalisation ³	Natürliches Gewässer	
Nr. laut Plan (Teilflächen)	Vollversiegelt	Teilversiegelt	Wenig versiegelt	Nicht versiegelt	Grundach ²								
D1 (Dachfläche)	116	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D2 (Dachfläche)	112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D3 (Dachfläche)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V1 (Vollversiegelt)	191	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V2 (Vollversiegelt)	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V3 (Vollversiegelt)		<input checked="" type="checkbox"/>					49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Lageplan (Maßstab 1:250)

Korrekturen bei Bedarf hier einzeichnen und entsprechend in Tabelle 1 ergänzen

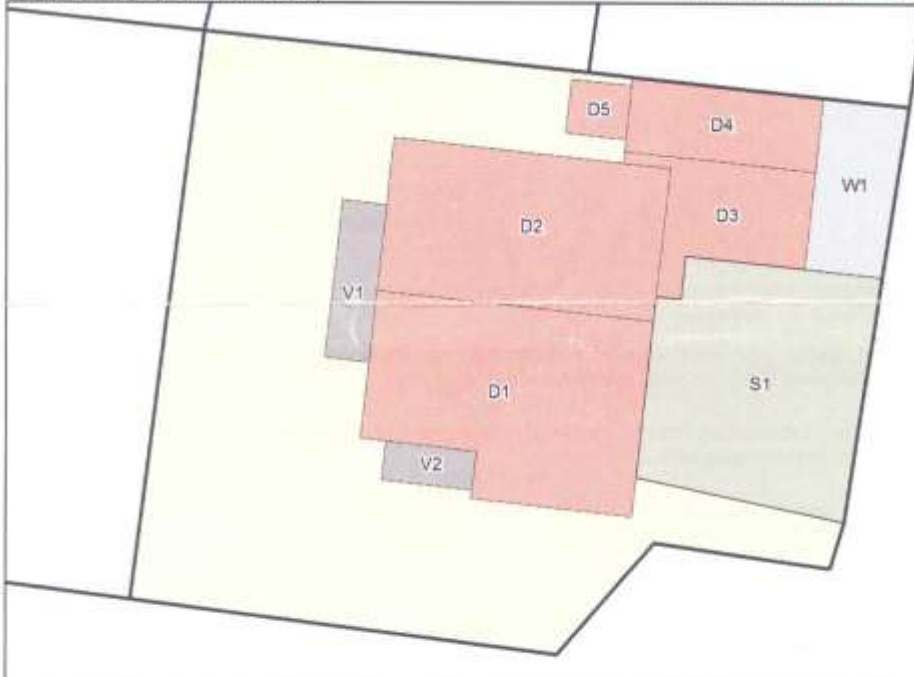


Tabelle 1

Aus Befliegung ermittelte Teilflächen Nr. laut Plan (Teilflächen)	Fläche m ²	Korrektur					Korrigierte Flächen- größe in m ²	Bitte unbedingt ankreuzen				Versickerung ins Erdreich	
		Art der Versiegelung Siehe Merkblatt		Grunddach ²	Dachfläche	Ableitung in / Anschluss an			Versickerung in ein System mit Überlauf ³ in öffentl. Kanalisation ⁴	Versickerung in ein System mit Überlauf ³ in öffentl. Kanalisation ⁴	Versickerung in ein System mit Überlauf ³ in öffentl. Kanalisation ⁴		
Vollversiegelt	Teilversiegelt	Wenig versiegelt	Nicht versiegelt			Kanal / Straße (öffentl. Kanalisation)	Zisternen ohne Überlauf ³	Zisternen mit Überlauf ³				Natürliches Gewässer	
D1 (Dachfläche)	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D2 (Dachfläche)	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D3 (Dachfläche)	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D4 (Dachfläche)	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D5 (Dachfläche)	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S1 (Teilversiegelt)	79	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V1 (Vollversiegelt)	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
V2 (Vollversiegelt)	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
W1 (Wenig versiegelt)	21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bei Tabelle 1 bitte beachten:

Die mit gekennzeichneten Versiegelungsarten wurden aus der Befliegungsauswertung für jede Teilfläche vorgelegt. Weiteres Ankreuzen bitte nur vornehmen, wenn eine andere Versiegelungsart zutrifft.

Falls aus dem Flurstück Niederschlagswasser eingeleitet

Gesamtes Flurstück ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation

Versiegelte Fläche laut Lageplan korrekt dargestellt *

Versiegelte Fläche nicht korrekt dargestellt

* Weitere Angaben bitte bei Tabelle 1

Tabelle 2

Angaben zum Gründach (Nr.)	Schichtstärke cm

Tabelle 3

Angaben zu Zisternen / Vers.-systemen mit Überlauf	
Speichervolumen der Zisternen	4,5 m ³
Speichervolumen der Versickerungssysteme	m ³

D2 = 65 qm
 D3 = 24 qm
 D4 = 22 qm
 111 qm

Abschlag für Zisterne
 4,5 cbm x 25 qm 112,5 qm

Flächen sind nicht Beitragsrelevant



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**