

Stadt Luzern Tiefbauamt Siedlungsentwässerung / Naturgefahren Industriestrasse 6 6005 Luzern www.regenabwassergebuehr.stadtluzern.ch

T 041 208 86 30 selbstdeklaration@stadtluzern.ch

Luzern, 28. November 2023

Anleitung Selbstdeklaration

Vorbemerkung

Diese Anleitung soll aufzeigen, wie mit den gängigen EDV-Hilfsmitteln (Internetzugang, E-Mail, Microsoft Excel) die Selbstdeklaration erstellt und eingereicht werden kann.

1 Herunterladen der Berechnungstabelle Regenabwasser

1a	Laden Sie die <u>Berechnungstabelle Regenabwasser</u> auf Ihren Computer herunter. Sie finden das Dokument auch auf <u>http://www.regenabwassergebuehr.stadtluzern.ch/</u> unter «Dok mente»	u-
	Formulare +	
	Dokumente –	
	Name	
	Berechnungstabelle Regenabwasser Download	
1b	Speichern Sie die Berechnungstabelle unter einem geeigneten Namen auf Ihrem Computer ab. z. <i>B. Berechnungstabelle_PARZELLENNUMMER</i>	
1c	Öffnen Sie die Berechnungstabelle	

2 Angaben zur Grundeigentümerschaft und zur Parzelle

2a	 Geben Sie die folgenden Informationen in die grauen Felder ein: Name Vorname Adresse PLZ, Wohnort
2b	Geben Sie folgende Informationen in die grauen Felder ein: a) Stadtteil (Luzern rechtes Ufer / Luzern linkes Ufer / Littau) b) Parzellennummer: Die Informationen finden Sie auf der Briefbeilage «Abflussbeiwert zur Ermittlung der Regenabwassergebühr» c) Angaben zur Parzellenfläche: Siehe nächster Schritt.

3 Angaben zur Parzellenfläche



4 Berechnungstabelle: Ausfüllen der Teilflächen

Auf jeder Parzelle gibt es verschiedene Flächen, die unterschiedlich zum Abfluss beitragen. Für komplett versiegelte Flächen wie Dächer oder Strassen, die das gesamte anfallende Regenabwasser in die Kanalisation einleiten, muss die volle Gebühr bezahlt werden. Auf teilweise befestigten Flächen wie Kies oder Gründächer versickert oder verdunstet ein Teil des Regenabwassers. Dies führt zu einer Reduktion des Gebührensatzes. Flächen wie Wiesen oder Gärten, welche kein Regenabwasser in die Kanalisation einleiten, lösen keine Regenabwassergebühr aus.

3. Deklaration der befestigten Flächen der Parzelle ¹⁷ :			
Befestigte Fläche gemäss Flächenplan Regenabwasser ²⁾	Fläche in m²	Abflussbeiwert (C) ³⁾ (SN 592 000)	Gebührenrelevante Fläche ⁴⁾ in m²
Flächen, die über die Schulter entwässern ⁵⁾		0.00	0.00
Schräg- und Flachdächer (unabhängig von Material und Dachhaut)		1.00	0.00
Flachdächer mit Kies (unabhängig von der Aufbaudicke)		0.80	0.00
Begrünte Flachdächer Aufbaudicke >50 cm		0.10	0.00
Begrünte Flachdächer Aufbaudicke >25 -50 cm		0.20	0.00
Begrünte Flachdächer Aufbaudicke >10 -25 cm		0.40	0.00
Begrünte Flachdächer Aufbaudicke ≤10 cm		0.70	0.00
Plätze und Wege mit Hartbelag		1.00	0.00
Plätze und Wege mit Kiesbelag		0.60	0.00
Plätze und Wege mit Ökosystem (Splittfugen)		0.60	0.00
Plätze und Wege mit sickerfähigem Belag		0.60	0.00
Plätze und Wege mit Sickersteinen		0.20	0.00
Plätze und Wege mit Rasengittersteinen		0.20	0.00
An eine Versickerungsanlage angeschlossene Flächen ⁶⁾		0.00	0.00
Direkteinleitung in ein Gewässer ⁷⁾		0.00	0.00
Grünfläche (Gärten, Wiesen, Kulturland, etc.) ⁸⁾		0.00	0.00
Total dar Flächas ⁹⁾	0.00		0.00
Abflussbeiwert der Parzelle	0.00	0.00	0.00

Die Tabelle zeigt alle möglichen Kategorien von befestigten Flächen auf. Diese sind in der Schweizer Norm SN 592 000 definiert.

Im nächsten Schritt müssen Sie die unterschiedlichen Flächen auf der Internetseite <u>https://www.geo.lu.ch/map/grundbuchplan/</u> einzeichnen, ausmessen und die Grösse der Flächen in die Berechnungstabelle eintragen.

Allgemeine Erläuterungen:

- Das lokale Versickern von Regenabwasser wird befürwortet. Dafür wird zwischen "Entwässern über die Schulter" und "Versickerungsanlagen" unterschieden.
- Bei Flächen, die über die Schultern entwässern, fliesst Regenabwasser aus versiegelten Teilflächen in angrenzende Grünflächen und versickert dort.
- Da dieses Regenabwasser nicht in die Kanalisation gelangt reduzieren sich die Regenabwassergebühren.
- Die Bedingungen f
 ür eine g
 ültige Entw
 ässerung
 über die Schulter sind unter «Befestigte Fl
 ächen» beschrieben.
- Flächen, welche einer Versickerungsanlage zufliessen, ziehen ebenfalls keine Gebühren nach sich.
 Versickerungsanlagen sind allerdings bewilligungspflichtig.
- Flächen, die über die Schultern entwässern oder an eine Versickerungsanlage angeschlossen sind, wird der Abflussbeiwert 0 zugewiesen und werden entsprechend in der Tabelle eingetragen.
- Flächen ohne Entwässerung über die Schulter oder Versickerung werden als befestigte Fläche in der Tabelle eingetragen. Sie erhalten den Abflussbeiwert gemäss SN 592 000.

Befestigte Flächen:

Flächen, die über die Schultern entwässern: Regenabwasser fliesst aus versiegelten Teilflächen in angrenzende Grünflächen und versickert dort. Es gilt:

- Die entwässerte Fläche darf maximal 5 mal grösser sein als die Grünfläche.
- Das Wasser aus der entwässerten Fläche muss ohne Fliesshindernis (Randstein, Mauer) in die Grünfläche fliessen können.
- Die entwässerte Fläche muss zur Grünfläche hin geneigt sein.
- Das Wasser darf aus der Grünfläche nicht mehr zurück auf die entwässerte Fläche oder auf andere kanalisierte Flächen fliessen (z. B. mit einer Mulde).

Schräg- und Flachdächer: Dächer haben grundsätzlich einen künstlichen Unterbau (z.B. Dachterrasse, Tiefgarage, etc.)

Flachdächer mit Kies: Das Flachdach ist mit Kies bedeckt.

Begrünte Flachdächer: Das Flachdach ist vorsätzlich mit Pflanzen bepflanzt.

Plätze und Wege befinden sich normalerweise auf Niveau des Bodens und können verschieden aufgebaut sein:

- Hartbelag: Beton, Asphalt, etc.
- Kiesbelag: Kies, Splitt, Chaussierung
- Ökosystem: Pflastersteine mit Zwischenräumen aus Splitt oder Kies
- Sickerfähiger Belag: Spezialbelag, der sickerfähig ist
- Sickersteine: Wasserdurchlässige Steine
- Rasengittersteine: Steine mit Zwischenräumen für den Bewuchs von Pflanzen

Versickerungsanlage: Eine Versickerungsanlage ist ein Bauwerk, welches den geltenden Normen und technischen Richtlinien entsprechen muss. Es gilt:

- Die entwässerte Fläche ist grösser als 5 mal die Grünfläche.
- Eine Versickerungsanlage ist bewilligungspflichtig.
- Die Baubewilligung und die technischen Nachweise sind einzureichen.

Direkteinleitung in ein Gewässer: Das Regenabwasser fliesst direkt in ein Gewässer. Es gilt:

- Die kantonale Einleitbewilligung ist erforderlich und beizulegen.

Grünflächen: Gärten, Wiesen und Kulturland tragen in der Regel nichts zum massgebenden Regenwasserabfluss bei. Der Anfallende Regen versickert im Boden.

5 Geoportal: Einzeichnen und Messen der Teilflächen

Wie Sie die einzelnen Teilflächen einzeichnen und messen erläutern wir Ihnen an einem Beispiel.



Stadt Luzern

5b	Wechseln Sie unter «	Hintergrund» auf «Luftbild 2020 (mi	it Überlagerun	gen)».	
	1074	177 Hinter	rgrund		
		Tran	sparenz / Helligkeit:	0 %	
	1081	3542 2 4 Brandetostello 1000 309	buchplan	lan Übersi	chtsplan)
	92	2 175 1279	d 2020 (mit agerungen)	ld 2020	d 2017
	109 1971 209 2mattstrasse 3114	1576	Week	steinweg 1072	BL.
50	Nun sehen Sie ein Sa Damit werden die Teil Wählen Sie in der Ber	tellitenbild Ihrer Parzelle aus dem J flächen Ihrer Parzelle sichtbar.	lahr 2020. z. B. Schräg- i	und Flachdäche	er (unabhän-
50	gig von Material und I	Dachhaut)	2. D. 001110g (an (unabrian
	3. Deklaration der befestigten Fläc	hen der Parzelle ¹⁾ :			
	Art der befestigten Fläch	e gemäss gültigem Flächenplan Regenabwasser ²⁾	Fläche in m²	Abflussbeiwert (C) ³⁾ (SN 592 000)	Gebührenrelevante Fläche ⁴⁾ in m²
	An eine Versickerungsanlage angeso	blossene Elächen ⁵⁾		0.00	0.00
	Schräg und Flachdächer (unabhängi	g von Material und Dachhaut) 🚽		1.00	0.00
	Flachdacher mit Kles (unabhangig vo	n der Aufbaudicke)		0.80	0.00
		>50 cm		0.10	0.00
	Begrünte Elechdächor, Aufbaudieko	>25 -50 cm		0.20	0.00
	Sograme Flacticacher, Autbauulcke	>10 -25 cm		0.40	0.00
		≤10 cm		0.70	0.00
		mit Hartbelag		1.00	0.00
		mit Kiespelag		0.60	0.00
	Plätze und Wege	mit Ökosystem (Splittfugen)		0.60	0.00
		mit sickerfähigem Belag		0.60	0.00
	-	mit Sickersteinen		0.20	0.00
		mit Rasengittersteinen		0.20	0.00
	Direkteinleitung in ein Gewässer ⁶⁾			0.00	0.00
	Ubrige nicht abflusswirksame Flächer	n (Gärten, Wiesen, Kulturland, etc.) ⁷		0.00	0.00
	Total der Flächen ⁸⁾		0.00		0.00
	Abflussbeiwert der Parzelle			0.00	



5a	Messen Sie die Fläch	e der Teilfläche durch Anklicken der	⁻ Ecken.		
-3	Im Feld «Strecken un	d Flächen messen» wird die Grösse	Ihrer Fläche	angezeigt.	
		and the second s			Hintergrund
					4
	10 million and	T. T	×	Strecken und Flächen m	lessen
			Water water	as möchten sie messen?	
) Strecke	
				Fläche	
			· A Bass		
		Klicken, um i	mit		162 m ²
		dem Zeichne beginnen	en zu		1a 62m²
		Schrägdach 10	and the second second	Einfacher Klick: Messung be	ginnen oder Wegpunkt
		1111	A STATE OF A	setzen.	P
	AP Star V/A /	A CONSTRUCTION OF		Doppeiklick: Messung abscr	illessen.
		1278			
			LA STREET		
			0		FIRE
		S. S	a contraction	/ 25	
		1971		100	
		ATUR LA DECEMBER			
			/	No.	1 -
	109	STALL PROPERTY			
		A STATE OF STATE			T
			13	Sta Calle	
				C - ANDA	-11
5h	Tragen Sie die Fläche	e in die Berechnungstabelle ein.			
_	3 Deklaration der befestigten Fli	ächen der Parzelle ¹⁾ :			
	5. Declaration der belestigten h				
	Art der befestigten Fläche	gemäss gültigem Flächenplan Regenabwasser ²⁾		Abfluesbeiwert (C) ³⁾	Gebührenrelevante
		gemass galagem nachenplan kegenaswasser	Fläche in m ²	(SN 592 000)	Fläche ⁴⁾ in m ²
	An eine Versickerungsanlage anges	chlossene Flächen 5)		0.00	0.00
	Schräg und Flachdächer (unabhängi	g von Material und Dachhaut)	162.00	1.00	162.00
	Flachdächer mit Kies (unabhängig vo	n der Aufbaudicke)		0.80	0.00
		>50 cm		0.10	0.00
	- Begrünte Flachdächer Aufbaudicke	>25 -50 cm		0.20	0.00
		>10 -25 cm		0.40	0.00
		≤10 cm		0.70	0.00
		mit Hartbelag		1.00	0.00
		mit Kiesbelag		0.60	0.00
	Plätze und Wege	mit Ökosystem (Splittfugen)		0.60	0.00
		mit sickerfähigem Belag		0.60	0.00
		mit Sickersteinen		0.20	0.00
		mit Rasengittersteinen		0.20	0.00
	Direkteinleitung in ein Gewässer ⁶⁾			0.00	0.00
	Übrige nicht abflusswirksame Fläche	n (Gärten, Wiesen, Kulturland, etc.) ⁷⁾		0.00	0.00
	Total der Elächen ⁸⁾		162.00		162.00
	Abflussbeiwert der Parzelle		102.00	1,00	102.00
			1		

6 Weitere Teilflächen eintragen

Für die Ermittlung weiterer Teilflächen wiederholen Sie die Schritte 5c bis 5h.

Wir bitten Sie für jede Teilfläche eine andere Farbe auszuwählen.



7 Spezialfall: Teilflächen überlagern sich



8 Spezialfall: Mehrere Teilflächen der gleichen Kategorie

Pro Parzelle können mehrere Teilflächen der gleichen Kategorie gezeichnet und gemessen werden. Die Farbe muss dabei übereinstimmen.

In der Berechnungstabelle müssen die Teilflächen addiert werden.

9 Berechnungstabelle abschliessen

Sie haben nun alle Teilflächen auf Ihrer Parzelle eingezeichnet, gemessen und eingetragen.

Die Summe aller Teilflächen Ihrer Parzelle muss mit der Parzellenfläche gemäss Amtlicher Vermessung übereinstimmen (Siehe Schritt 3d).

Stimmt dies nicht, erscheint die Zelle «Total der Flächen» rot.

Direkteinleitung in ein Gewässer ⁶⁾		0.00	0.00
Übrige nicht abflusswirksame Flächen (Gärten, Wiesen, Kulturland, etc.) ⁷⁾	405.00	0.00	0.00
Total der Flächen ⁸⁾	711.00		306.00
Abflussbeiwert der Parzelle		0.43	

Beträgt die Differenz wenige Quadratmeter, können Sie eine der Teilflächen auf- oder abrunden.

Hier beträgt der berechnete Abflussbeiwert der Parzelle beträgt 0.43

Direkteinleitung in ein Gewässer ⁶⁾		0.00	0.00
Übrige nicht abflusswirksame Flächen (Gärten, Wiesen, Kulturland, etc.) ⁷⁾	405.00	0.00	0.00
Total der Flächen ⁸⁾	711.00		306.00
Abflussbeiwert der Parzelle		0.43	

10 Flächenplan Drucken





11	Einreichen der Seidstae	exiaration
11a	Rufen Sie das Online-Formular au	f der Internetseite http://www.regenabwassergebuehr.stadt-
	luzern.ch/ unter «Formulare» auf.	
11b	Geben Sie Ihre Personalien an. Personalien	
	Anrede *	○ Frau ● Herr
	Name *	Muster
	Vorname *	Max
	Liegenschaftsnummer *	1971
11c	Laden Sie Ihren Flächenplan Rege <i>Hier: Flaechenplan_1971.pc</i> Laden Sie Ihre Berechnungstabell <i>Hier: Berechnungstabelle_1</i> Anhang	enabwasser als PDF-Datei hoch. df le Regenabwasser als Microsoft Excel-Datei hoch. 971.xlsx
	Dateiupload *	Datei auswählen Flaechenplan_1971.pdf
		nur PDF- oder MS Excel-Datelen, max. 5 MB
	Dateiupload *	Datei auswählen Berechnunlle_1971.xlsx
		nur PDF- oder MS Excel-Dateien, max. 5 MB
11d	Geben Sie eine E-Mail-Adresse an Klicken Sie auf «Weiter»	n.
	E-Mail-Adresse für Bestätigung	
	E-Mail-Adresse *	max.muster@stadtluzern.ch
		Abbrechen Weiter
11e	Bitte Überprüfen Sie Ihre Angaber Akzeptieren Sie die Nutzungsbedi Klicken Sie auf «Senden». Nutzungsbedingungen	n. ngungen.
	Wichtiger Hinweis: Mit dem Absenden des Online-Formulars Nutzungsbedingungen einverstanden.	sind Sie mit den Erklärungen im oberen Bereich des Formulars sowie mit den
	Nutzungsbedingungen Internetauftritt de	er Stadt Luzern (PDF, 216.14 kB)
	Nutzungsbedingungen gelesen und akz	zeptiert
	Abbrechen	Zurück Senden

:--~ | L ارامام 4 4 -: . ~

12 Bestätigung

12a	Die nachfolgende Bestätigung erscheint. Sie erhalten eine Bestätigung auf die angegebene E-Mail-Adresse. Bestätigung
	Vielen Dank, Sie haben Ihre Selbstdeklaration Regenwassergebühr erfolgreich eingereicht.
	Ihre Selbstdeklaration wird nun geprüft.
	Bei fehlenden oder falschen Angaben werden Sie von uns bis im Herbst 2024 kontaktiert.
	Die Gebührenrechnung wird im Herbst 2024 erstellt und versendet.
	Stadt Luzern, Tiefbauamt, Siedlungsentwässerung / Naturgefahren

13 so geht es weiter

- Ihre Selbstdeklaration wird geprüft.
- Abweichungen zu Ihrer Selbstdeklaration werden in der Gebührenrechnung ausgewiesen.
- Bei fehlenden Angaben werden Sie von uns bis im Herbst 2024 kontaktiert.
- Die Gebührenrechnung wird im Herbst 2024 erstellt und versendet.