

- LEGENDE:**
- Gebäude abbruch
 - Gebäude bestehend
 - Gebäude neu
- GRUNDLEITUNG (erdverlegt und in Bodenplatte):**
- WAS-H häusliches Schmutzabwasser bestehend
 - WAS-H häusliches Schmutzabwasser neu
 - WAR-R nicht verschmutztes Regenabwasser bestehend
 - WAR-R nicht verschmutztes Regenabwasser neu
 - Sanierung Leitung mittels Inliner

BERECHNUNGEN DES GESAMTWASSERABFLUSSES (Q_{tot}) MIT FLÄCHENBILANZ DER BEREGNETEN FLÄCHEN (AUS DER VOGELPERSPEKTIVE):

Teilfläche	NR. (min)	Berechnete Fläche AE (m ²)	Oberflächenkategorie (-)	Entwässerung	Regendauer t (Jr)	Wiederkehrperiode T (1/s x m ²)	Regenspende r(LT) (l/s)	Abflussbeiwert C (1/s)	Regenwasserabfluss OR = AE x r(LT) (m ³)	Abflusswirksame Entwässerungsfläche A = AE x C
	1	25.5 m ²	Carpot	Versickerung über Schüller	-	-	-	-	-	-
	2	64 m ²	Vorplatz	Versickerung über Schüller	-	-	-	-	-	-
	3	25 m ²	Einfahrt Garage	Entwässerung in Mischsystem	10	10	0.025	1	0.6	25
	4	77 m ²	Dachterrasse OG	in Versickerung Typ A	5	10	0.034	1	2.6	77
	5	27 m ²	Terrasse EG	Versickerung über Schüller	-	-	-	-	-	-
	6	82 m ²	Schrägdach	in Versickerung Typ B	10	10	0.025	1	2.1	82
	7	3.5 m ²	Kellerabgang	Entwässerung in Mischsystem	10	30	0.03	1	0.1	3.5
	8	5.5 m ²	Balkon	Versickerung über Schüller	-	-	-	-	-	-
	9	1.5 m ²	Lichtschacht	direkte Versickerung	-	-	-	-	-	-
	10	16 m ²	Natursteinplatten	Versickerung über Schüller	-	-	-	-	-	-
	11	486 m ²	Wiese / Grünfläche	direkte Versickerung	-	-	-	-	-	-

Flächenbilanz total = 836 (m²) entspricht der Parzellenfläche
 Die Flächenbilanz muss mit der Parzellenfläche übereinstimmen

