ESTW – Erlanger Stadtwerke AG
Abt. NKH, Äußere Brucker Str. 33, 91052 Erlangen
Tel.: 09131 823-4040 Fax: 09131 823-4264
E-Mail: netzanschluss@estw.de

Ermittlung des Spitzendurchflusses Vs nach DIN 1988-300

☐ für ein Wohnhaus mit _____ Wohneinheiten ☐ mit _____ gewerbl./industrieellen Einheiten

Bauvorhaben: _____

Straße: _____ Haus-Nr.: _____

Gemarkung: _____ Flur-Nr.: _____

Art der Trinkwasserentnahme		Einzel V_R kalt l/s	Einzel V_R warm l/s	Anzahl	Gesamt V_R kalt l/s	Gesamt V_R warm l/s	Gesamt V_R l/s
Auslauf ohne Luftsprudler, z. B. Gartenwasserhahn	DN 15	0.30	-		0	-	0
	DN 20	0.50	-		0	-	0
	DN 25	1.00	-		0	-	0
Auslauf mit Luftsprudler	DN 10	0.15	-		0	-	0
	DN 15	0.15	-		0	-	0
Druckspüler für WC	DN 20	1.00	-		0	-	0
Druckspüler für Urinalbecken	DN 15	0.30	-		0	-	0
Haushaltsgeschirrspülmaschine	DN 15	0.07	-		0	-	0
Haushaltswaschmaschine	DN 15	0.15	-		0	-	0
Mischbatterie für:							
Duschwanne	DN 15	0.15	0.15		0	0	0
Badewanne	DN 15	0.15	0.15		0	0	0
Küchenspüle	DN 15	0.07	0.07		0	0	0
Waschtisch	DN 15	0.07	0.07		0	0	0
Sitzwaschbecken	DN 15	0.07	0.07		0	0	0
Spülkasten	DN 15	0.13	-		0	-	0
Sonstige Entnahmestellen					0	0	0

Hydrantenanlage				Sprinkleranlage
Anzahl	Art	l/s	Gesamt: l/s	
	Oberflurhydrant	16.70	0	Druckbehälter ☐ Ja ☐ Nein Größe _____ m^3
	Unterflurhydrant	13.70	0	Vorratsbehälter drucklos Größe _____ m^3
	Wandhydrant	1.67	0	max. Förderleistung _____ l/s
Max. Löschwasserbedarf unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit _____ l/s				

Gesamtdurchfluss V_R: 0 l/s

Spitzendurchfluss V_s: _____ l/s

Dauerverbraucher: * _____ l/s

Gesamtspitzendurchfluss: _____ l/s

_____
Art des Dauerverbrauchers

Datum

Ermittelt durch Planungsbüro bzw. Installationsunternehmen
(E-Mail und Tel. für Rückfragen)

* Als Dauerverbraucher werden Wasserentnahmen mit einer Dauer von mehr als 15 min. angesehen z. B. Gartensprengventile