Projekt: **0422 Kita Hibernia**

Stand: 16.07.2026

Spitzendurchfluss Trinkwasser Neubau - Kita

Art der Entnahmen	VR (l/s)	Anzahl	Gesamt (l/s)
Waschtischmischbatterie (und Ausgussbecken, Wasserspender)	0,14	37	5,18
WC	0,13	24	3,12
Badewannenmischbatterie (Wickeltischarmaturen)	0,30	7	2,10
Duschwannenmischbatterie	0,30	1	0,30
Spülbeckenmischbatterie	0,14	14	1,96
Geschirrspülmaschine	0,07	2	0,14
Waschmaschine	0,15	5	0,75
Auslaufventil (Garten)	0,3	4	1,2
Urinaldruckspüler	0,3	0	0
Zwischensumme (Ges.VR)			14,75
Spitzendurchfluss			1,72
Wandhydrant	0,40	0	0,00
Gesamtspitzendurchfluss			**1,72**

Der Spitzendurchfluss wurde nach Gleichung 9 (Vs=0,91x (Summe VR) EXP 0,31-0,38) der DIN 1988 Teil 300 berechnet.