

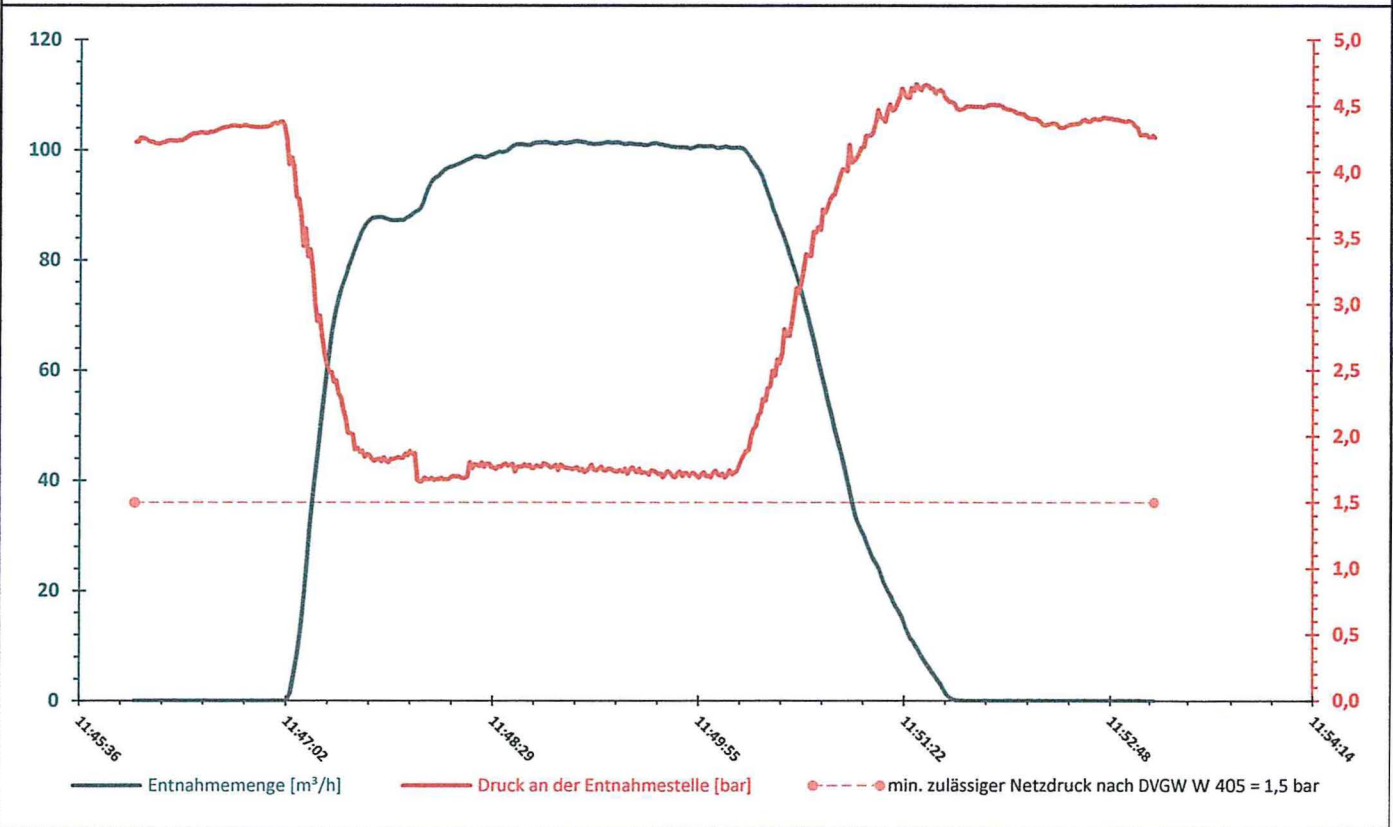
# Protokoll Ausflussmessung

Mess- und Entnahmestelle	
Ort:	Machern
Straße / Nummer:	Püchauer Strasse Ecke Schwarzer Weg
Entnahmestelle:	UFH

Messgerät und Messaufbau	
Messgerät:	Sotronix HT-80
Messanordnung:	5m B-Schlauch-->Sotronix HT-80-->B-Schlauch

## Messablauf und Messwerterfassung

Datum:	08.07.2021	Mitarbeiter:	Vogt
Beginn:	11:45 Uhr	Ende:	11:53 Uhr



Messergebnisse					
maximale Entnahme	$Q_{max}$	101,6 m³/h	/	28,2 l/s	/ 1.693 l/min
minimaler Druck	$p_{min}$	1,7 bar	/	/	164,9 mNHN
minimale Entnahme	$Q_{min}$	0,0 m³/h	/	0,0 l/s	/ 0 l/min
maximaler Druck	$p_{max}$	4,7 bar	/	/	195,6 mNHN
Wasserverbrauch	$Q_{gesamt}$	5,9 m³	/	/	5.891 l
<b>Löschwassernachweis nach DVGW W 405 auf Basis von 153 Messwerten</b>	$Q_{LöschW}$	98,5 m³/h	/	27,4 l/s	/ 1.642 l/min
	$p_{LöschW}$	1,7 bar	/	/	165,8 mNHN