

Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern (AWA) Gebäudeversicherung Bern (GVB)		
Wasserversorgungskarte (WVK) Masstab 1:25'000		
Wasserversorgung Melchnau		
Erstellt durch AWA/II	Datum 25.01.2017	Bemerkung

Objekt	Symbole	Beschriftung	Erklärung
Leitung		200	Innendurchmesser in mm
Brunnstube			Mittlere minimale Schüttung in l/min Mittlere maximale Schüttung in l/min Bakteriologische Beschaffenheit: (a = gut, b= bedingt gut, c = schlecht)
Fassungsbrunnstube		80 / 100 / a	
Sammelbrunnstube			
Grundwasserfassung			
Grundwasserfassung mit Vertikalfilterbrunnen			
Grundwasserfassung mit Horizontalfilterbrunnen			
Reservoir			
Reservoir		Res. Hubelweid 499.70 / 2 x 200 + 1x 100	Anzahl Pumpen x Förderleistung in l/min Minimaler Grundwasserspiegel in m ü. M.
Reservoir mit Pumpwerk		Res. Eymatt 567.00 / 200 + (150)	Löschreserve in m ³ Brauchreserve in m ³ Maximaler Wasserspiegel in m ü. M.
Pumpwerk			
Druckerhöhungspumpwerk		Res. Staffelegg 467.00 / 100 + (100) 2 x 200 + 1 x 100	Anzahl Pumpen x Förderleistung in l/min
Pumpwerk mit Sammelbehälter		PW Bärentobel 2 x 200 + 1 x 100	Anzahl Pumpen x Förderleistung in l/min
		PW Bärengaben 487.50 / 120 2 x 200 + 1 x 100	Maximaler Wasserspiegel in m ü. M. / Inhalt des Sammelbehälters in m ³ Anzahl Pumpen x Förderleistung in l/min
Schacht			
Druckbrecherschacht		440.3	Wasserspiegel in m ü. M.
Druckreduzierschacht		528.70	Kote Terrain in m ü. M.
Verbindungsschacht mit einseitiger Lieferung		11.4 / 4.0	Eingangs- und Ausgangsdruck in bar
Verbindungsschacht mit gegenseitiger Lieferung			
Sonderschacht meist mit integrierter Aufbereitungsanlage			
Netzunabhängige Löscheinrichtung (NULE)			
Feuerweiher			
Löschsilo			
Stauvorrichtung			
Löschwasserschacht			

200 Alle Signaturen, ausgenommen die der netzunabhängigen Löscheinrichtungen, werden, zur Unterscheidung der Eigentümerverhältnisse rot, grün oder blau dargestellt.
 200
 200

