

Brunnencheck				
Komplexe	Dokumente/Arbeiten			
Unterlagensammlung	Bauwerk	Baudaten		
		Einmessung		
		Geologie	Schichtenverzeichnis	
			Siebanalysen	
		Ausbauplan	Verrohrung	
			Ver-/Hinterfüllung	
			Förderanlage	
			Brunnenabschluß	
		Testergebnisse	Entsandungsprotokoll	
			Pumpversuchsprotokoll	
	Wasserstandsmessungen			
	Bohrlochtests			
	Beprobung	Probenahmeprotokolle		
		Analysenergebnisse		
	Betriebsdaten	Abnahmeprotokoll		
Quantität		Fördermengen		
Qualität		Wasserstandsmessungen		
		Wasseranalysenergebnisse		
Technologie		Bauliche Veränderungen		
	Wartungsarbeiten			
Rechte	Wasserrechte			
	Eigentumsverhältnisse			
Untersuchung	Aufarbeitung	Dokumentation	nach DIN und Regelwerken	
		Bewertung	Ergiebigkeitskurve	
			Leistungscharakteristik	
			Qualitätsentwicklung	
	Anforderungen	Grundwasserdargebot		
		Gesetze, Verordnungen		
	Überprüfung	Bauzustand (Korrosion, Rohrdichtheit)	Meßstutzen prüfen	
			Teufenlotung	
			Wasserspiegelmessung i. R.	
			Wasserspiegelmessung i. B.	
			Kamerabefahrung	
			Geophysikuntersuchung	
		Oberflächenabschluß	Bohrlochdichtheit	
			Einmessung	
		Brunnumfeld	Einzugsgebiet	
Fließrichtung				
Tests (Kolmation, Beschaffenheit)	Ergiebigkeitstest			
	Leistungspumpversuch			
	Beprobung			
Brunnenpass	Unterlagen	fachgerechte Dokumentation		
		Baufehler		
	Prüfergebnisse	Veränderungen		
		Leistungsprognose		
		Regenerierung		
	Empfehlungen	Förderregime		
		Meßprogramme		
Schutzmaßnahmen				

Armaturen, Aufbereitung			
Unterlagensammlung	Erfassung und Dokumentation	Brunnenstube	Art
			frostsicher?
			über/unter Gelände
			Überflutungsmöglichkeit?
		Pumpe	Pumpenart
			Einbautiefe
			Ringraum
			Pumpenkennlinie
			Steigleitungslänge
			Steigleitungsdurchmesser
		Anschluß	Leistungsart
			Leitungsdurchmesser
			Leitungslänge
			Auslaufhöhe ü. GWSp (Druckhöhe)
		Aufbereitung	

Für einen ordentlichen Brunnen sollten die o.g. Unterlagen vorhanden sein. Sie liegen oft nicht beim Betreiber/Eigentümer vor, können aber evtl. aus Ämtern, Baufirmen, Voreigentümern, Ingenieurbüros gesammelt werden. Eine einheitliche, regelgerechte Dokumentation ist stets wünschenswert.

Ziel muss immer sein, dass jeder Brunnen einen **Brunnenpass** besitzt. Dokumentation und Beobachtung sind die billigste Investition.

H. Löffler, Schwerin 2006