

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Hydrogeologischer Überblick	7
3	Hydrogeologische Einheiten und ihre Eigenschaften	24
3.1	Hydrogeologische Einheiten	24
3.2	Hydraulische Kennwerte	52
4	Grundwasserbeschaffenheit	60
4.1	Grundlagen	60
4.2	Charakterisierung der hydrogeochemischen Einheiten	65
5	Blatt 1: Klassifikation der Hydrogeologischen Einheiten	120
6	Blatt 2: Grundwassergleichen der Hauptgrundwasserstockwerke	122
6.1	Quartär	122
6.2	Tertiär – Vorlandmolasse	131
7	Blatt 3: Hydrogeologische Grunddaten	134
8	Blatt 4: Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung	135
8.1	Bewerteter Hauptgrundwasserleiter	136
8.2	Modellierung der mittleren jährlichen Sickerwasserrate	136
8.3	Bewertung der Böden, Deckschichten und tieferen ungesättigten Zone	138
8.4	Aussagen der Karte der Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung	160
9	Blatt 5: Hydrogeologische Profilschnitte	163
	Literatur	165
	Anhang 1	171
	Schlüssellisten der Eigenschaften hydrogeologischer Einheiten und Deckschichten	
	Anhang 2	174
	Charakterisierung der hydrogeologischen Einheiten der Planungsregion 18 Südostoberbayern	
	Anhang 3	181
	Grundwasserbeschaffenheit – Verzeichnis der analysierten Parameter, Analysemethoden, Bestimmungsgrenzen sowie Teilprobenbehandlung	
	Anhang 4	183
	Grundwasserbeschaffenheit – Verzeichnis der statistischen Maßzahlen der physikochemischen Parameter, geordnet nach hydrogeologischen Einheiten	
	Anhang 5	202
	Grundwasserbeschaffenheit – Verzeichnis der Spannweitendiagramme der physikochemischen Parameter der in der Planungsregion 18 Südostoberbayern untersuchten Grundwasserproben	