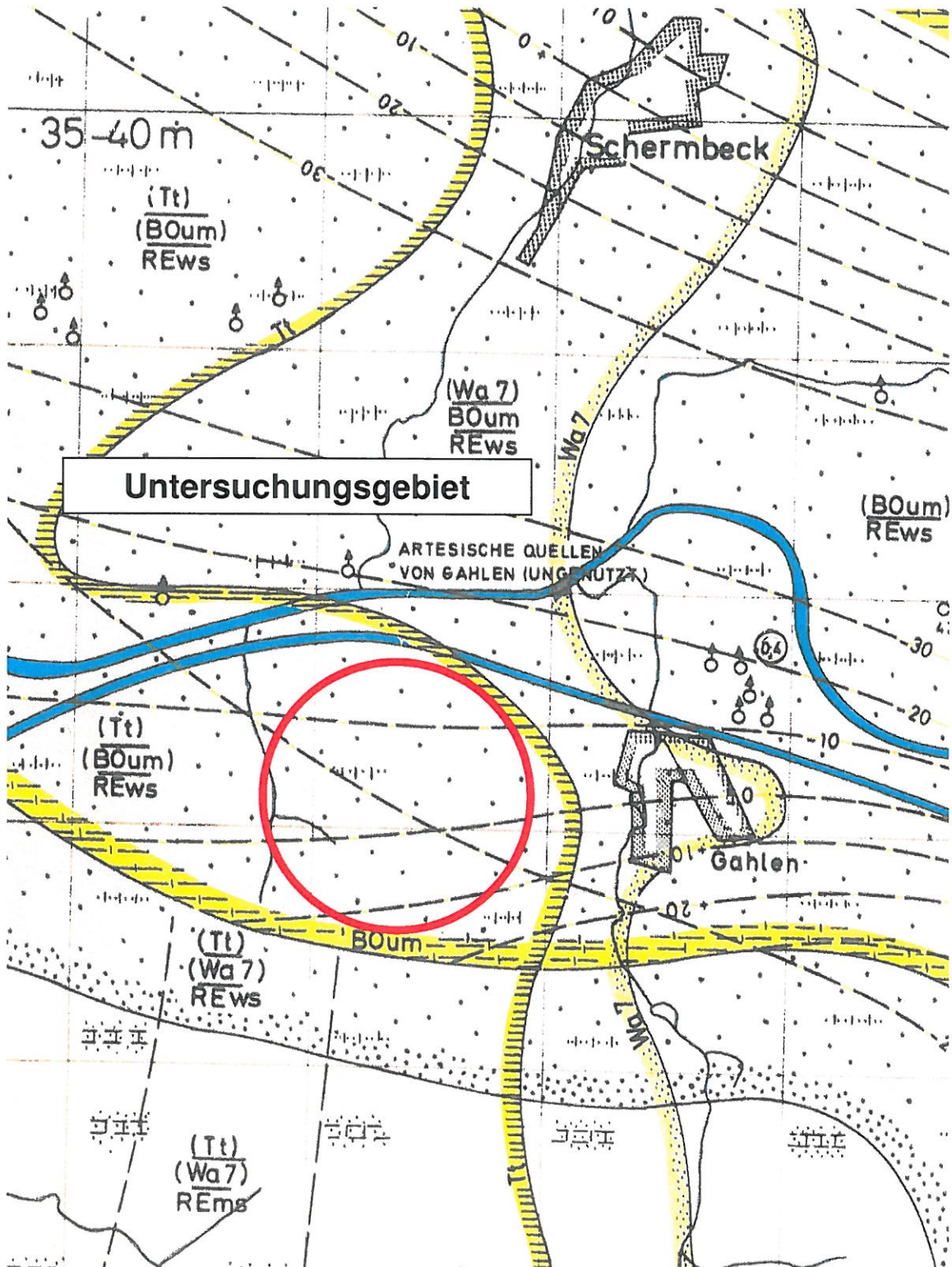


Hydrogeologisch Karte von Nordrhein-Westfalen, Grundrisskarte  
 Ausschnitt Blatt 4307 Dorsten (Maßstab ca. 1:25.000)



## Legende

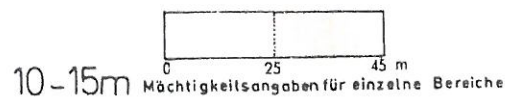
### Geologische Schichtglieder im Bereich der tieferen Grundwasserleiter:

Tt	Ratinger Ton, Septarienton und Linthorfer Schluffmehlsand	} Mitteloligozän	Tertiär
Wa	Walsumer Meeressand		
BOum	Battröper Schluffmergel	} Campan	} Kreide
REws	Recklinghäuser Wassersand		
REfs	Mergeliger Feinsand		
REms	Recklinghäuser Mergelsand		
OEut	Oberenscher Schluffmergelton	} Santon	

### Gesteinsarten im Bereich der tieferen Grundwasserleiter:

Grundfarbe:	Gesteinsarten:	Durchlässigkeit:	Eignung zur Wasserversorgung:
	Mittelsand mit Lagen von Grobsand, Feinsand, schluffigem Feinsand und Banken von Kalksandsteinen (Recklinghäuser Wassersand)	gut	zur öffentlichen Wasserversorgung voll geeignet
	Mergeliger Feinsand	gut mittel	zur Wassergewinnung geeignet
	Mergeliger Feinsand mit Mehlsand, Schluff und Kalksandsteinbanken	mittel	} nur zur Einzelwasserversorgung geeignet
	Mehl- und Feinsand mit Schluff und Ton über Banken von Kalksandsteinen (Recklinghäuser Sandmergel)	gering	
	Schluffiger Mergelton	undurchlässig	ungeeignet
	Mehlsand mit Feinsand (Walsumer Meeressand)	} Verbreitungsgrenze	} nur für Einzelwasserversorgung geeignet
	Ton, schluffiger Ton und stark schluffiger Mehlsand (Tertiär)		
	Battröper Schluffmergel über dem gespannten Stockwerk des Recklinghäuser Wassersandes	Wasserstauer	} ungeeignet
		Wasserstauer	

### Linien und Stufen gleicher Mächtigkeit des Grundwassers in den Recklinghäuser Wassersanden:



### Linien gleicher Tiefenlage (bezogen auf N.N.) der Oberfläche von gespannten Grundwasserleitern:

