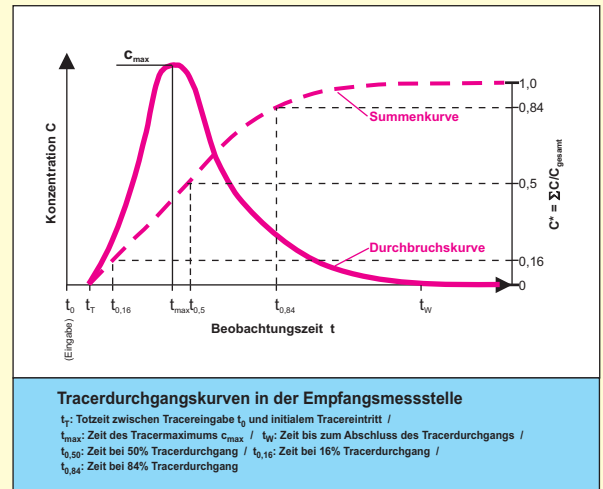
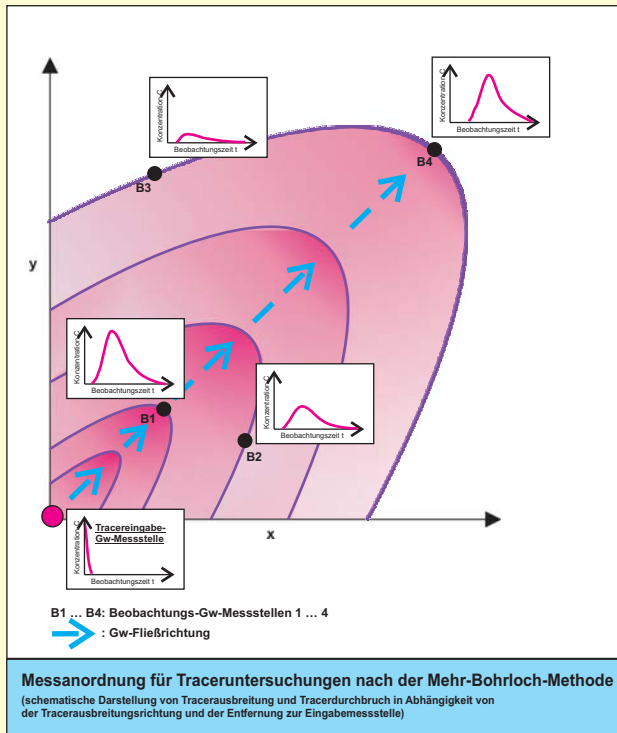


Registrierung des Tracerdurchbruchs in einer Empfangsmessstelle bei Mehr-Bohrloch-Versuchen (Prinzipbild)



Prinzip und Beispiel für die Untersuchung horizontaler Strömungen mit Hilfe eines Salztracers nach der Mehrbohrlochmethode; Ermittlung von Fließgeschwindigkeiten und Stofftransportparametern im Grundwasser

Tracer: NaCl / Messgröße: Leitfähigkeit des Wassers (Salinität, SAL) / $t_0 \dots t_4$: Messzeitpunkte / Messdurchführung im Ruhezustand der Bohrung