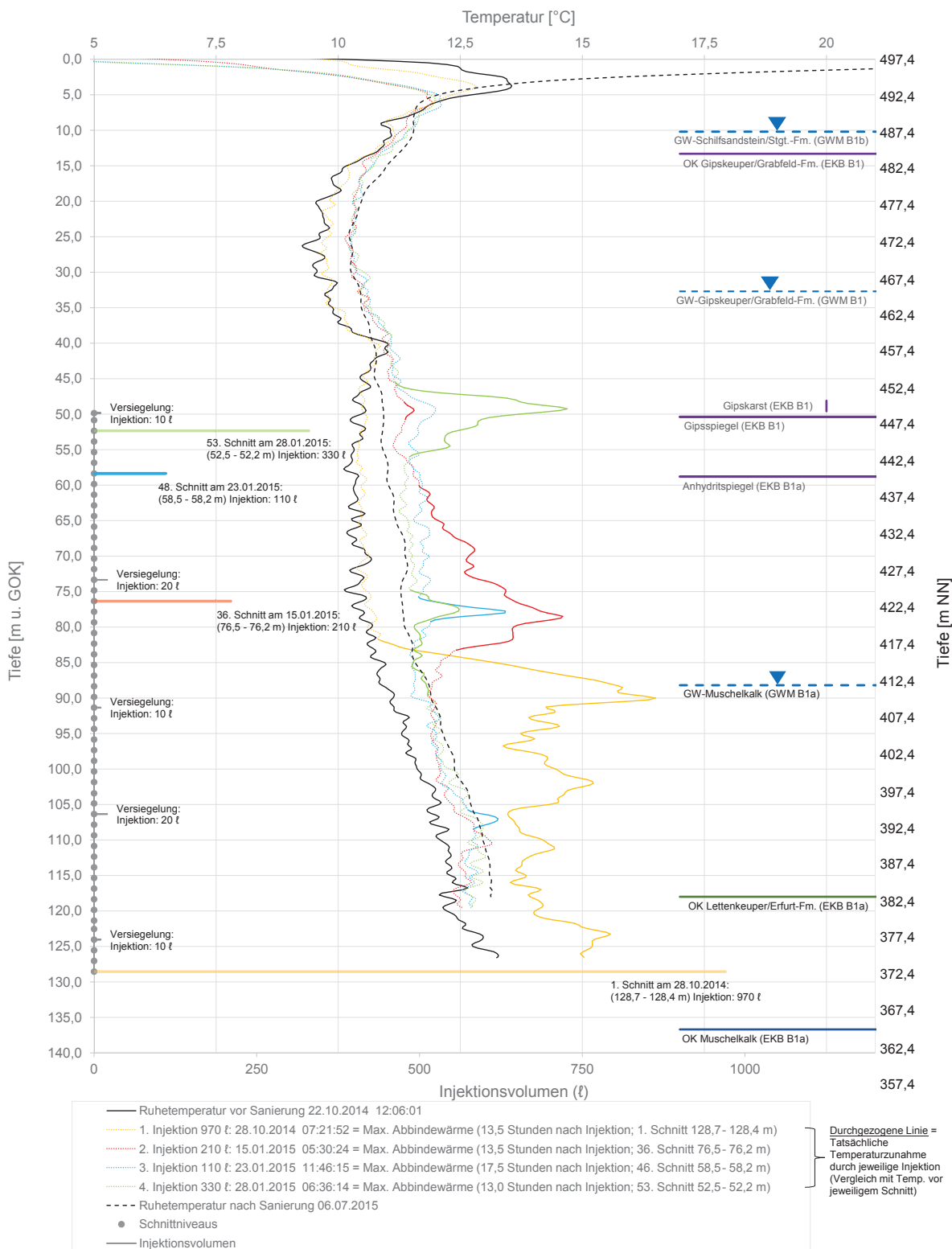


### EWS-Sanierung BB-Quartier I Siemensstraße EWS 1 Zementabbinde Temperaturen im Sanierungsverlauf



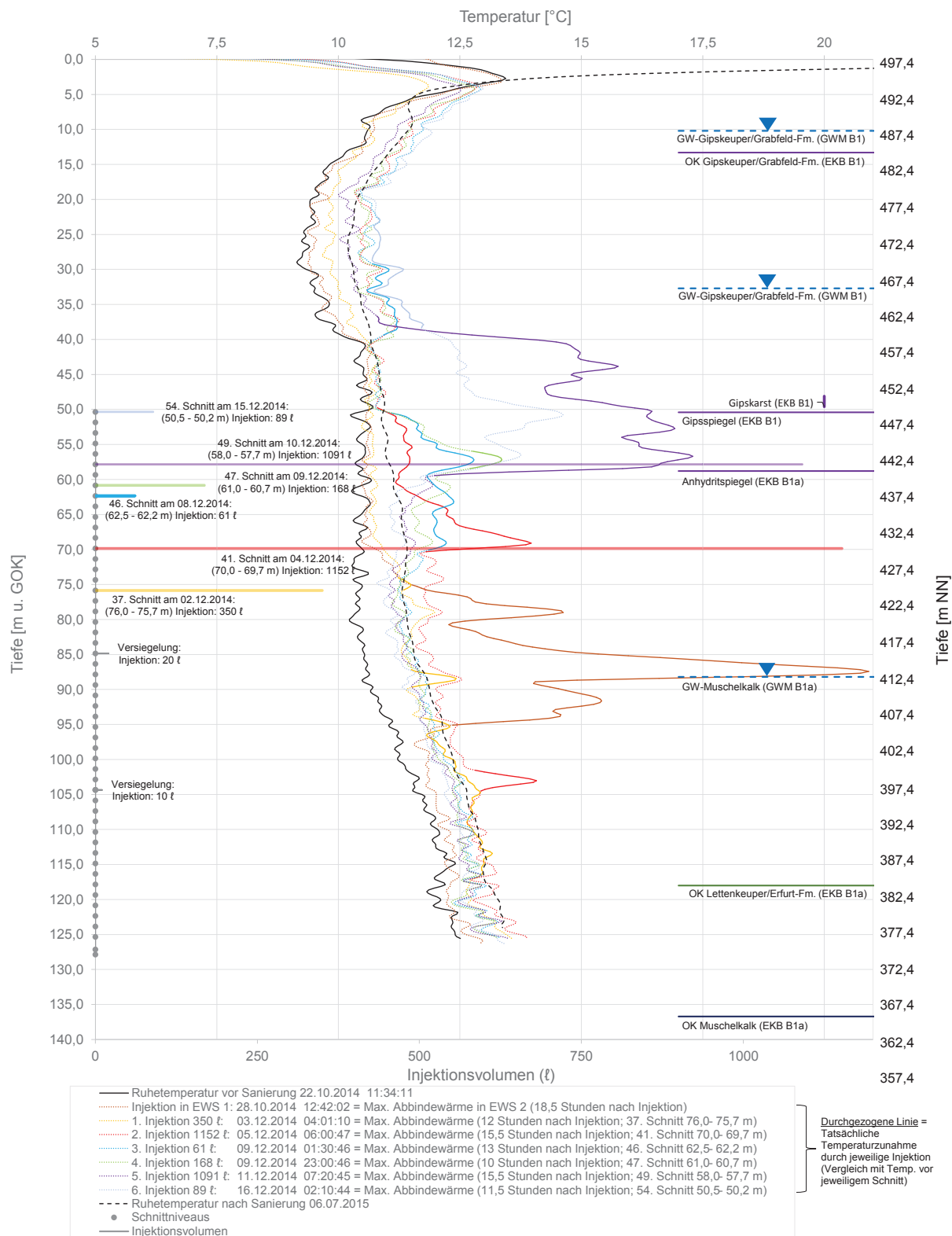
EWS-Nr.	Siemensstraße EWS 1
EWS-Koordinaten:	3502073,1 / 5394901,8
EWS-Ansatzhöhe / EWS-Tiefe:	479,2 m NN / 129 m
Zeitraum der Sanierung:	27.10. - 29.10.14 & 16.12.14 - 28.01.15
Anzahl Doppel-/Einzelschnitte:	55
Geschnittener Tiefenbereich:	128,7 - 49,7 m
Geschnittenes Rohr:	Rohr 4 + 1
GFK*-Temperaturmessung in Rohr:	Rohr 3

\* GFK = Glasfaserkabel (aufheizbar)

Gesamtinjektionsvolumen:	1690 t
Auswirkung auf Nachbar-EWS:	ja in EWS 2 durch 1. Verpressen
Verpressschlauch frei bis:	---
Befahrbarkeit nach Sanierung:	1 = 57,2 m; 2 = 123,0 m; Umlauf vorh. (1-4 = Sondenrohre)
"Ruhe"-Wasserstand im ge-schnittenen Rohr nach Sanierung:	3 = GFK**; 4 = 0 m***; kein Umlauf ca. 95 m u. GOK (Rohr 1+2)

\*\* GFK einzementiert  
\*\*\* Schneidschlauch abgerissen

### EWS-Sanierung BB-Quartier I Siemensstraße EWS 2 Zementabbinde Temperaturen im Sanierungsverlauf



EWS-Nr.	Siemensstraße EWS 2
EWS-Koordinaten:	3502078,1 / 5394902,6
EWS-Ansatzhöhe / EWS-Tiefe:	479,2 m NN / 129 m
Zeitraum der Sanierung:	17.11. - 15.12.14
Anzahl Doppel-/Einzelschnitte:	54
Geschnittener Tiefenbereich:	128,0 - 50,2 m
Geschnittenes Rohr:	Rohr 4
GFK*-Temperaturmessung in Rohr:	Rohr 2

\* GFK = Glasfaserkabel (aufheizbar)

Gesamtinjektionsvolumen:	2941 t
Auswirkung auf Nachbar-EWS:	ja durch 1. Verpressen in EWS 1
Verpressschlauch frei bis:	---
Befahrbarkeit nach Sanierung: (1-4 = Sondenrohre)	1 = 128,6 m; 2 = GFK; Umlauf vorh. 3 = 58,9 m; 4 = 60,6 m; kein Umlauf
"Ruhe"-Wasserstand im ge-schnittenen Rohr nach Sanierung:	ca. 35,5 m u. GOK (Rohr 3)