

Lagepläne

**PFC Bodenuntersuchungen in
Mannheim Nord**

Lagepläne

MANNHEIM²

 **ARCADIS**

Arcadis Germany GmbH, Griesbachstr. 10, 76185 Karlsruhe

Proj.-Nr. DE0115.000675.0120

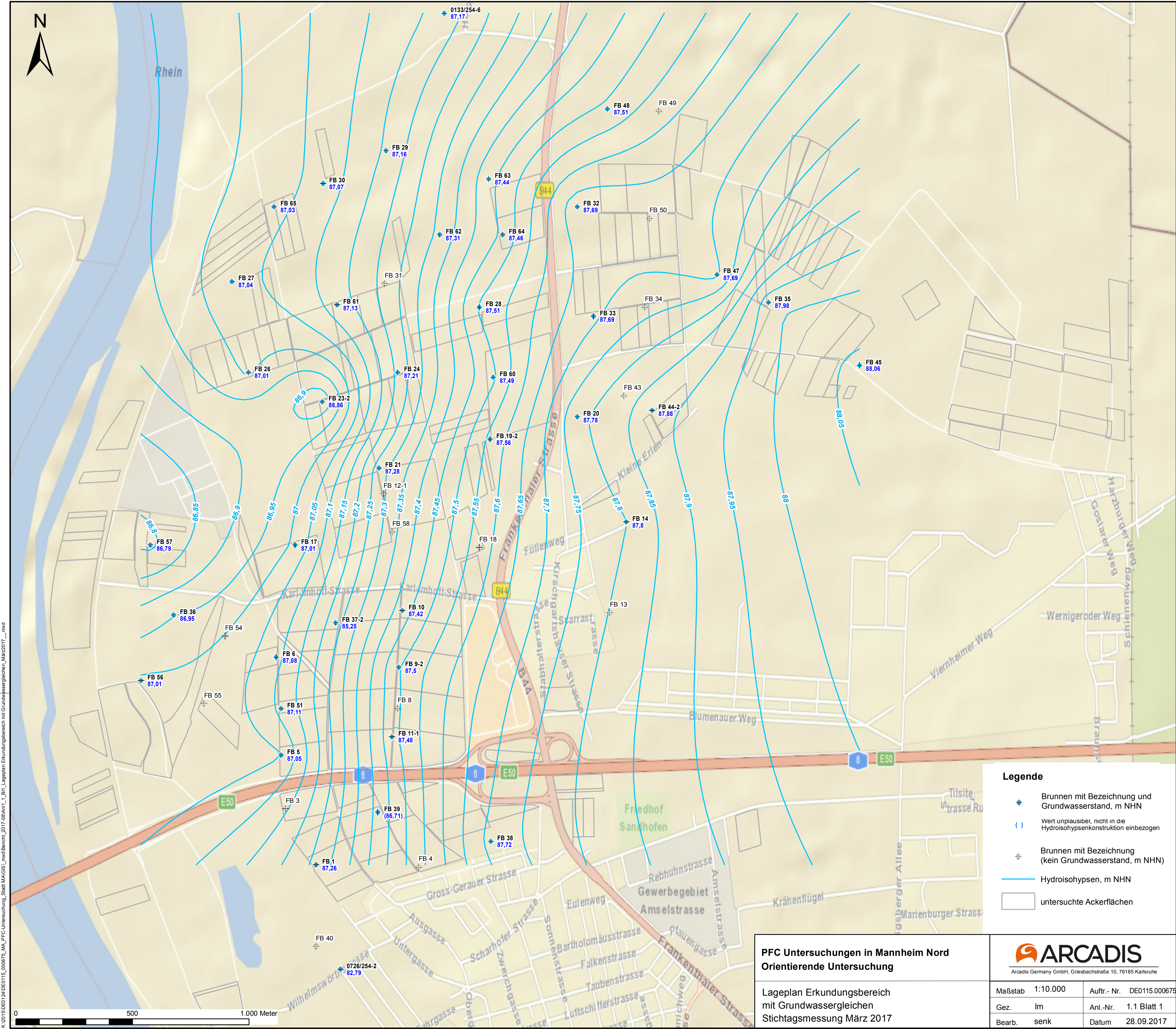
Anl.-Nr. 1

M 1 : --

Gez.: ew


Bearb.: senk

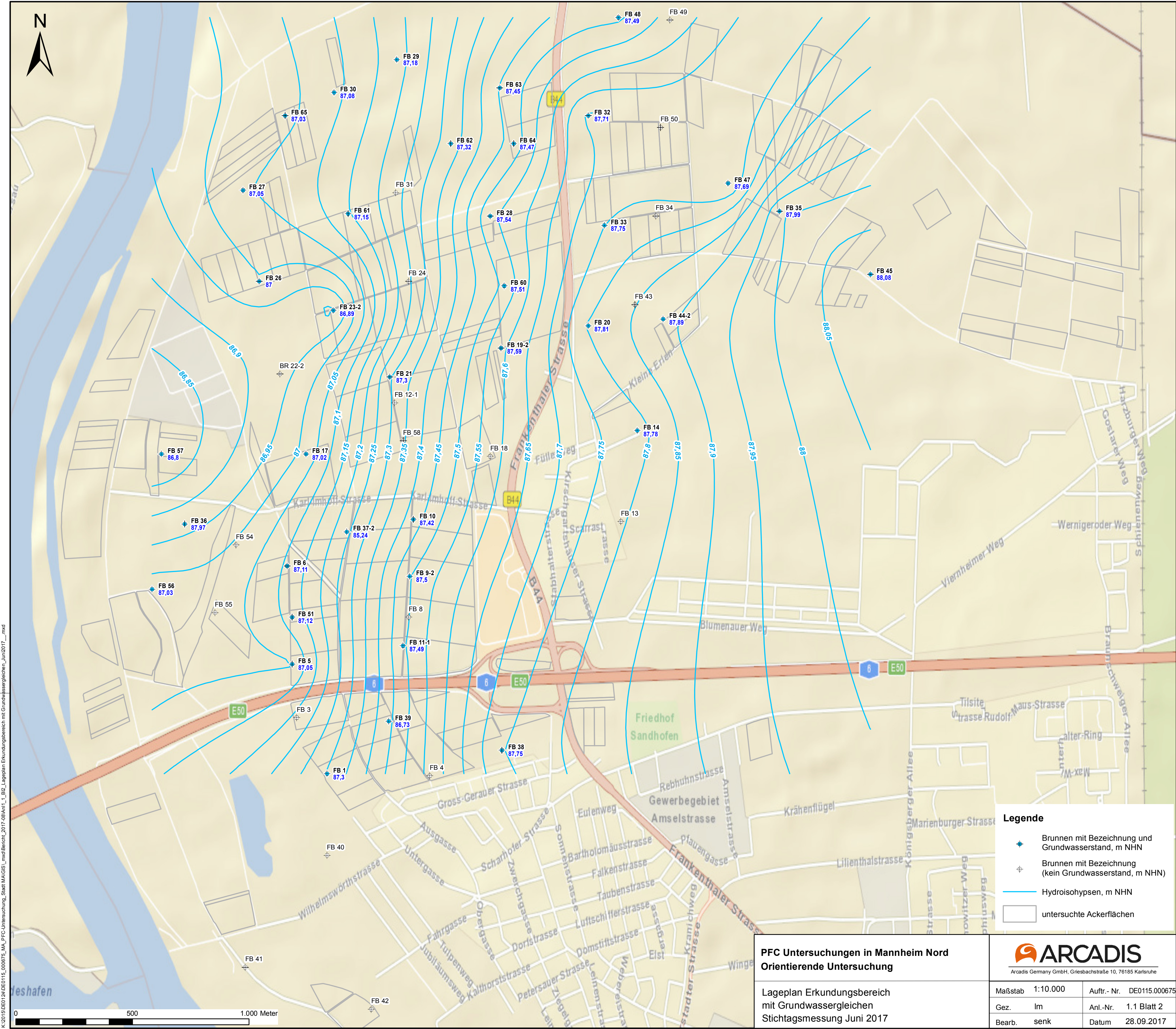
Datum 08.09.2017



K:\2015\DE0124\DE0115_000675_MA_PFC-Untersuchung_Stadt MAGIS\mxd\Bericht_2017-09\Anl1_1_Bil_Lageplan Erkundungsbereich mit Grundwassergleichen_März2017_.mxd

- Legende**
- Brunnen mit Bezeichnung und Grundwasserstand, m NHN
 - Wert unplausibel, nicht in die Hydroisohypsenkonstruktion einbezogen
 - Brunnen mit Bezeichnung (kein Grundwasserstand, m NHN)
 - Hydroisohypsen, m NHN
 - untersuchte Ackerflächen

PFC Untersuchungen in Mannheim Nord Orientierende Untersuchung		 <small>Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe</small>	
Lageplan Erkundungsbereich mit Grundwassergleichen		Maßstab	1:10.000
Stichtagsmessung März 2017		Auflr.- Nr.	DE0115.000675
		Gez.	Im
		Anl.-Nr.	1.1 Blatt 1
		Bearb.	senk
		Datum	28.09.2017



K:\2015\DE0124\DE0115_000675_MA_PFC-Untersuchung_Stadt MAGIS\mxd\Bericht_2017-09\Anl.1_1_BG_Lageplan Erkundungsbereich mit Grundwassergleichen_Jun2017_.mxd

PFC Untersuchungen in Mannheim Nord
Orientierende Untersuchung

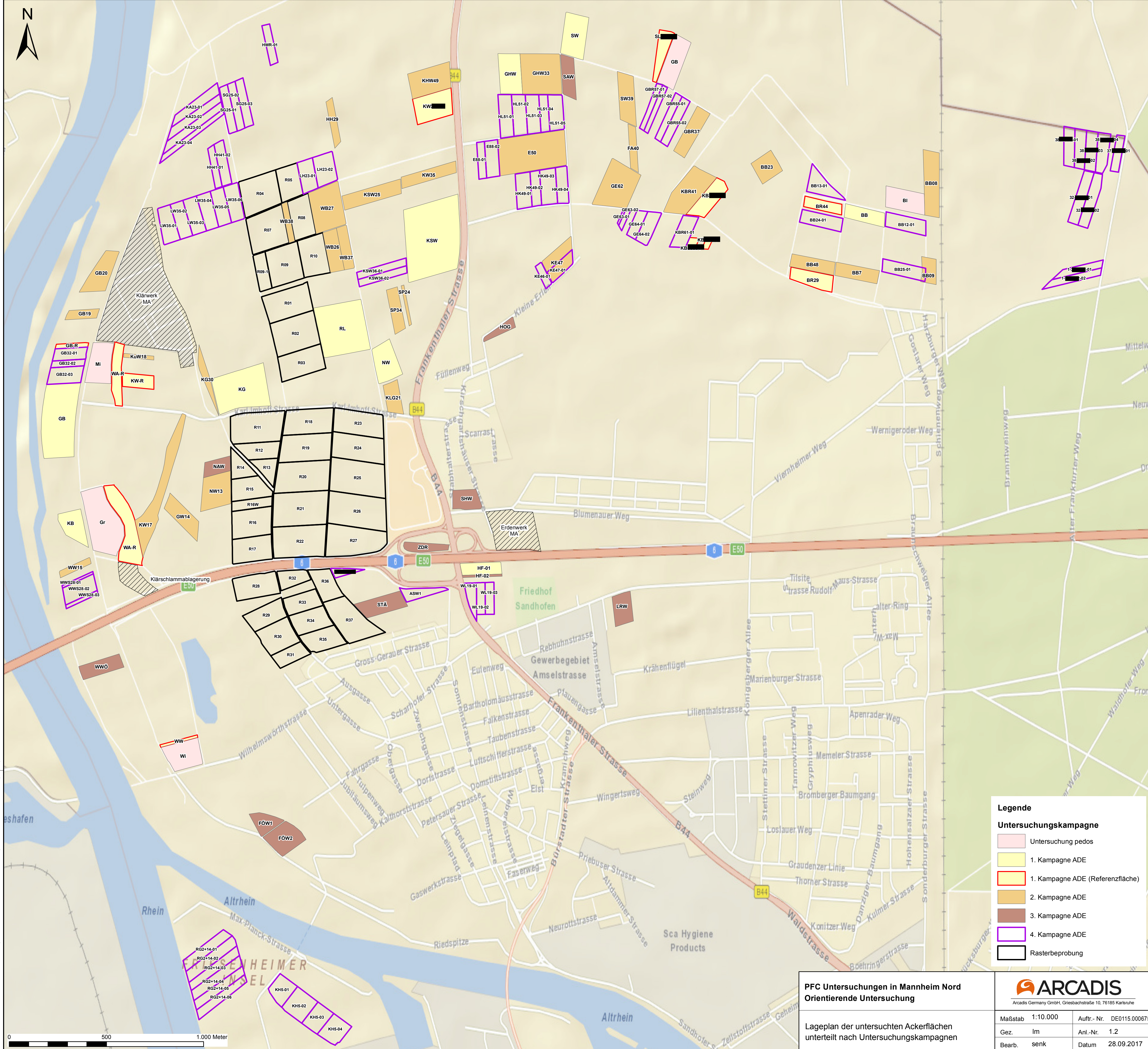
Lageplan Erkundungsbereich
mit Grundwassergleichen
Stichtagsmessung Juni 2017



Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Maßstab	1:10.000	Aufr.- Nr.	DE0115.000675
Gez.	Im	Anl.-Nr.	1.1 Blatt 2
Bearb.	senk	Datum	28.09.2017

K:2015010240E0115_000675_MAI_PFC-Untersuchung_Stadt_MAGBS_mxdBericht_2017-08April_2_Lageplan Ackerflächen nach Untersuchungskampagnen_mxd



Legende

Untersuchungskampagne

Untersuchung pedos

1. Kampagne ADE

1. Kampagne ADE (Referenzfläche)

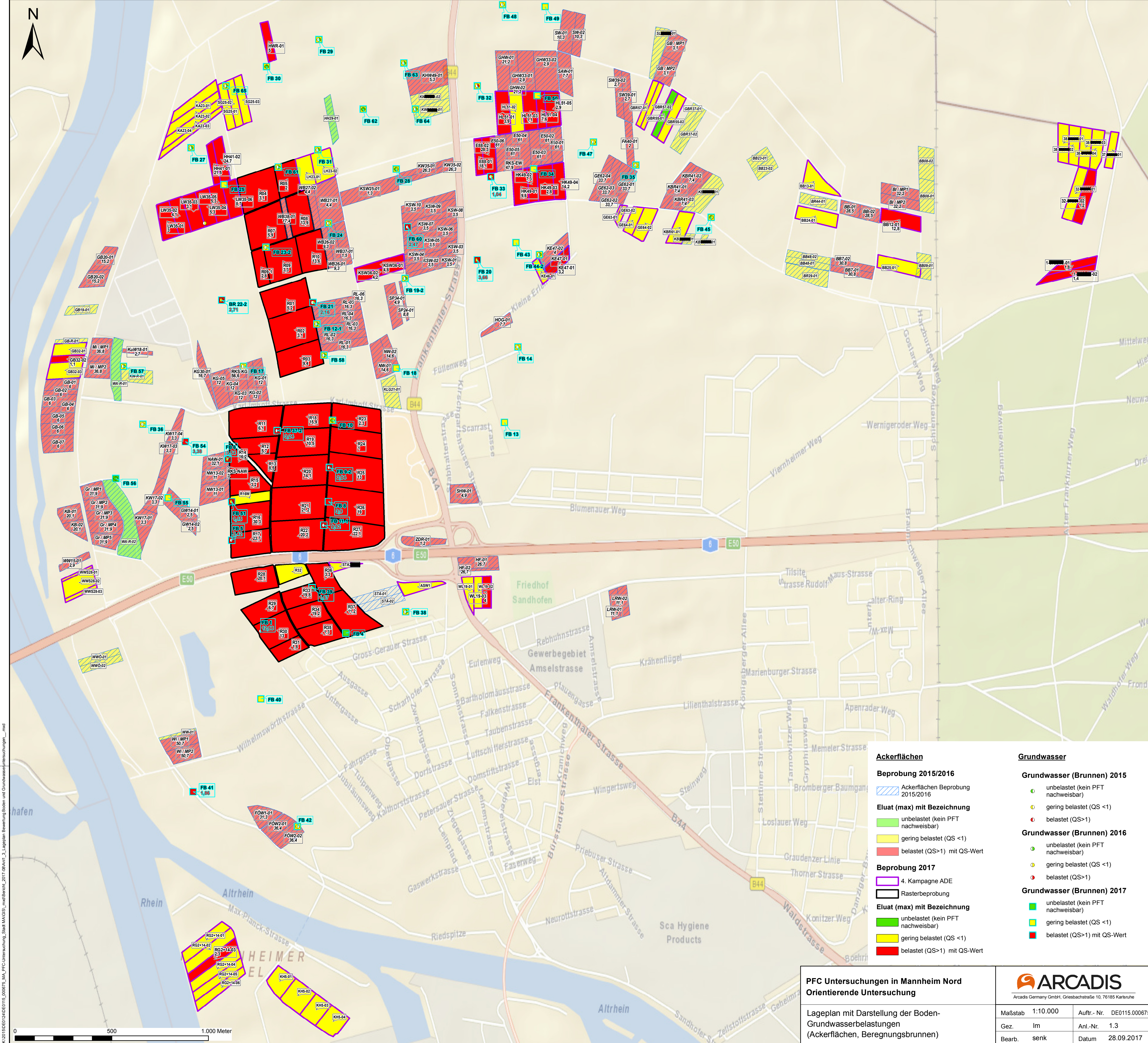
2. Kampagne ADE

3. Kampagne ADE

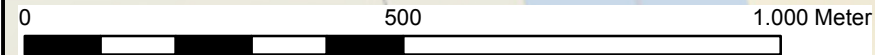
4. Kampagne ADE

Rasterbeprobung

PFC Untersuchungen in Mannheim Nord		ARCADIS	
Orientierende Untersuchung		Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe	
Lageplan der untersuchten Ackerflächen unterteilt nach Untersuchungskampagnen		Maßstab	1:10.000
		Auftr.- Nr.	DE0115.000675
		Gez.	lm
		Anl.-Nr.	1.2
		Bearb.	senk
		Datum	28.09.2017



K:\2015\DE\0124\DE\0115_000675_MA_PFC-Untersuchung_Stadt_MAGS\mndBericht_2017-09\Anl_3_Lageplan_Bewertung_Boden_und_Grundwasseruntersuchungen_.ind

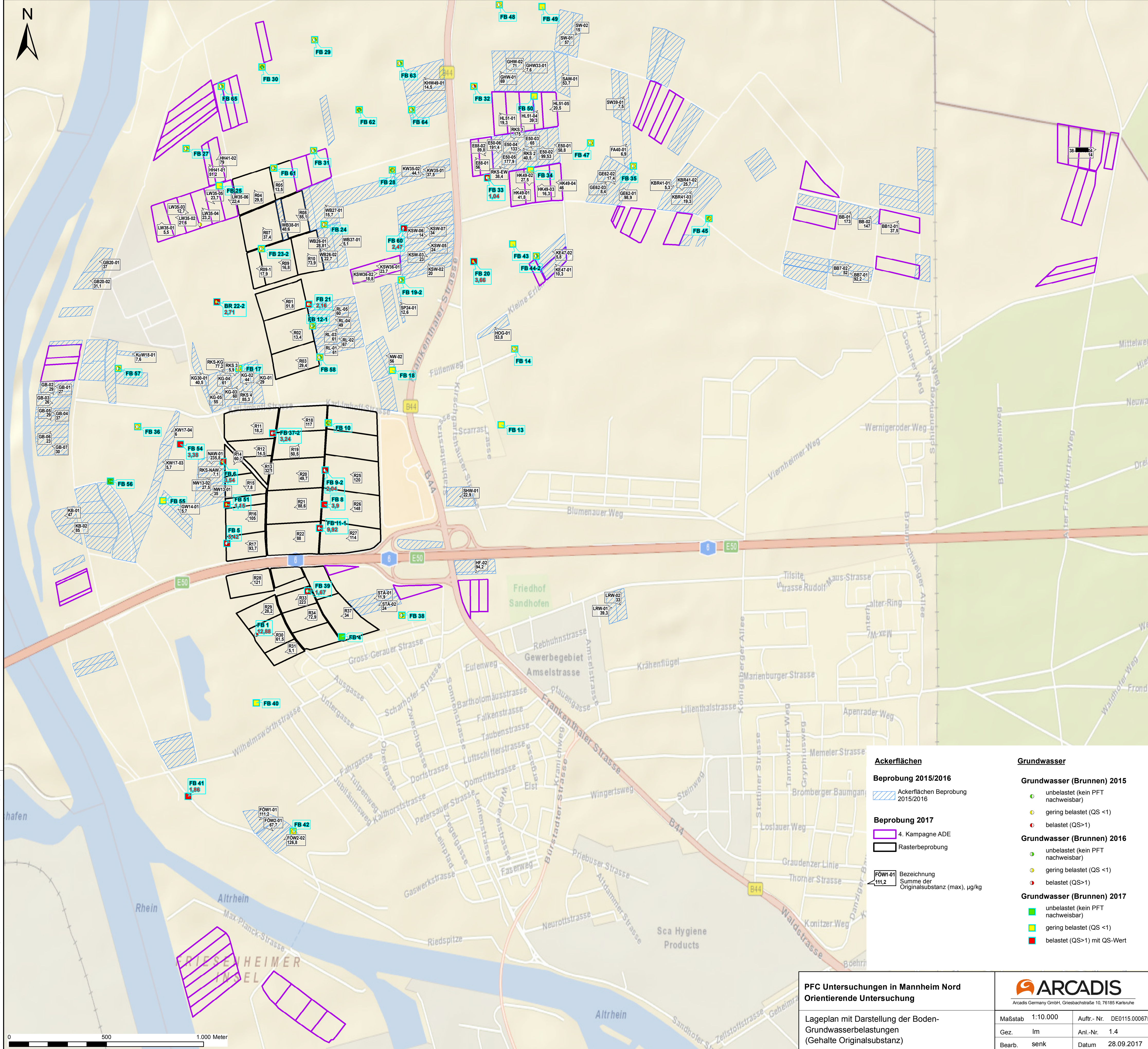


Ackerflächen
Beprobung 2015/2016
Ackerflächen Beprobung 2015/2016
Eluat (max) mit Bezeichnung
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS>1) mit QS-Wert
Beprobung 2017
4. Kampagne ADE
Rasterbeprobung
Eluat (max) mit Bezeichnung
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS>1) mit QS-Wert

Grundwasser
Grundwasser (Brunnen) 2015
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS>1)
Grundwasser (Brunnen) 2016
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS>1)
Grundwasser (Brunnen) 2017
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS>1) mit QS-Wert


PFC Untersuchungen in Mannheim Nord Orientierende Untersuchung		 Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe	
Lageplan mit Darstellung der Boden-Grundwasserbelastungen (Ackerflächen, Berechnungsbrunnen)		Maßstab 1:10.000	Auftr.- Nr. DE0115.000675
		Gez. Im	Anl.-Nr. 1.3
		Bearb. senk	Datum 28.09.2017

K:20150101\24\01\0115_000675_M\A_PFC-Untersuchung_Stadt_MAGIS_mxd\Bericht_2017-09\Anl_4_Boden_Grundwasserbelastungen_Originalschicht_mxd



Ackerflächen
Beprobung 2015/2016
Ackerflächen Beprobung 2015/2016
Beprobung 2017
4. Kampagne ADE
Rasterbeprobung
FÖW1-01 111.2 Bezeichnung Summe der Originalsubstanz (max), µg/kg

Grundwasser
Grundwasser (Brunnen) 2015
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS >1)
Grundwasser (Brunnen) 2016
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS >1)
Grundwasser (Brunnen) 2017
unbelastet (kein PFT nachweisbar)
gering belastet (QS <1)
belastet (QS >1) mit QS-Wert

PFC Untersuchungen in Mannheim Nord Orientierende Untersuchung	 ARCADIS <small>Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe</small>			
Lageplan mit Darstellung der Boden- Grundwasserbelastungen (Gehalte Originalsubstanz)	Maßstab	1:10.000	Auftr.- Nr.	DE0115.00067
	Gez.	Im	Anl.-Nr.	1.4
	Bearb.	senk	Datum	28.09.2017