

Magistrat der Stadt Hanau, FB7, Postfach 1852, 63408 Hanau

Dr. Spang Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6
58453 Witten



Der Magistrat

Fachbereich
Planen, Bauen und Umwelt

Ihre Nachricht vom: 28.07.2020
Unser Zeichen: FB7/TU-1051/ UIG
Name: Frau Meister
Telefon: (06181) 295-512 (Mo-Mi und
Fr vormittags)
Fax: (06181) 295-613
E-Mail: umweltamt@hanau.de
Zimmer: 3.02
Datum: 19.08.2020

Auskunft aus der Altflächendatei der Stadt Hanau für die Planfeststellung PFA 3 - Hanau

Ihr Antrag (E-Mail) vom 28.07.2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine allgemeine Bestätigung, dass die Strecke frei von Verunreinigungen ist, können wir Ihnen nicht geben, da für das Stadtgebiet lediglich eine Kartierung der Altablagerungen und ein Verzeichnis der Altstandorte vorliegen. Diese Daten werden von der Stadt Hanau erhoben und in der Altflächendatei des Fachbereichs Planen, Bauen und Umwelt geführt. Die Stadt Hanau leitet die Daten an das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden, Tel. 0611/6939-0) weiter, wo sie im „Fachinformationssystem Altflächen und Grundwasserschadensfälle“ (FIS-AG/ALTIS) übergeordnet verwaltet werden. Die bei uns vorliegenden Daten sind daher nur als Hinweis auf mögliche Verunreinigungen zu verstehen.

Die Einstufung einer Fläche als schädliche Bodenveränderung im Sinne des § 2 Abs. 3 Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) kann nur erfolgen, wenn durch entsprechende Untersuchungen der Nachweis erbracht ist, dass Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen für den Einzelnen oder die Allgemeinheit hervorgerufen werden. Die im Sinne des BBodSchG zuständige Behörde ist das Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Frankfurt (Gutleutstraße 114, 60327 Frankfurt am Main, Tel. 069/2714-0).

Hausanschrift:
Hessen-Homburg-Platz 7
63452 Hanau

www.hanau.de

Zentrale:
Tel. (06181) :
Fax (06181) :



Sprechstunden
Mittwoch:
08:30 - 12:00 Uhr
13:00 - 16:30 Uhr oder nach
telefonischer Vereinbarung.

Haltestellen
Hanauer Straßenbahn GmbH
François Gärten / VHS / Techn. Rathaus
Linie 2

Zu den an der geplanten Ausbaustrecke vorhandenen Altflächen liegen uns folgende Informationen vor (Die in der E-Mail-Auskunft vom 24.03.2010 behandelten Flächen, werden nicht erneut bearbeitet):

0000058X – Stadtgraben:

- Kartiert nach der Stadtkarte von 1902
- Läuft einmal um die Innenstadt herum, unter anderem durch die Straße „Am Steinheimer Tor“, an den Standorten VF-10, VF 11, VF 12, VF13 und VF 14 entlang bzw. teilweise durch sie hindurch
- Hier muss mit anthropogenen Auffüllungen gerechnet werden.
- Bei der Validierung und Erstbewertung wurde der Graben als „eingeschränkt altlastenrelevant“ erfasst

0004029B – Fuhrpark Stadt Hanau:

- Daimlerstraße 5
- Es handelt sich um den derzeitigen Fuhrpark der Stadt Hanau, in dem auch eine Betriebstankstelle gemeldet war. Bei der Validierung und Erstbewertung durch das Umweltbüro Wolf wurde der Standort als „eingeschränkt altlastenrelevant“ eingestuft.
- Zwischen 1993 und 1998 wurden Bodenuntersuchungen im Bereich eines Altölsammeltanks sowie der Betriebstankstelle durchgeführt. Dabei wurden nur geringe Belastungen mit Mineralöl im Bereich einer Dieselpapfsäule festgestellt.

Anbei befinden sich die aktuellen Auszüge der zwei Flächen aus der Altflächendatei der Stadt Hanau.

Weitere Informationen zu neuen Altflächen liegen uns nicht vor.

Kostenfestsetzung

Gemäß § 11 Abs. 1 des Hessischen Umweltinformationsgesetzes (HUIG) vom 14.12.2006 sind für diese Auskunft Kosten (Gebühren und Auslagen) nach Maßgabe des Hessischen Verwaltungskostengesetzes (HVwKostG) zu erheben.

Die Verwaltungskosten werden gemäß § 2 HVwKostG in Verbindung mit § 1 und 2 der Allgemeinen Verwaltungskostenordnung und Nr. 111 des Verwaltungskostenverzeichnisses auf **44,50 €** festgesetzt.

Über den vorgenannten Betrag werden wir Ihnen in den nächsten Tagen eine Kurzzrechnung mit Überweisungsträger übersenden. Die Gebühr ist bis zu dem in der Kurzzrechnung genannten Fälligkeitstermin unter Angabe des Kassenkontos an die Stadtkasse zu überweisen.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage zum Verwaltungsgericht Frankfurt am Main, Adalbertstr. 18, 60486 Frankfurt am Main schriftlich oder zu46r Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle erhoben werden.

Die Klage ist gegen die Stadt Hanau, gesetzlich vertreten durch den Magistrat, zu richten.

Freundliche Grüße

Im Auftrag

Meister

Anlagen

Wallweg 0**435.014.011-002.185**

Gemarkung:	Hanau	max. Branchenklasse:	-1
Bezeichnung:	Stadtgraben		
Flächennr. :	0000058X	Aktenzeichen RP:	
Art der Fläche:	Altablagerung		
Status-ALTIS:	Adresse / Lage überprüft (validiert)		
Validierung:	eingeschränkt altlastenrelevant		

Gewerbedaten**Keine Daten vorhanden****Gutachten**

Kleiner & Warko Ing. GmbH, Frankfurt
Baugrunduntersuchung

Erstellt: 02.08.2016

Kleiner & Warko Ing. GmbH, Frankfurt
Abfalltechnische Untersuchung

Erstellt: 19.08.2016

Hinweise zum Auszug aus der Altflächendatei

Mit dem vorliegenden Blatt erhalten Sie Auskunft über die zur Zeit in unserer Datenbank abgespeicherten Informationen zu Altstandorten, Altablagerungen, schädlichen Bodenveränderungen und Grundwasser-Schadensfällen. Wir übernehmen keine Gewähr für die Vollständigkeit der Daten. Die vorliegenden Informationen sind ein erster Anhaltspunkt auf eine mögliche Umweltbeeinträchtigung. Zur genaueren Klärung sind weitere Recherchen notwendig.

Daimlerstraße 5**435.014.011-002.148**

Gemarkung:	Hanau	max. Branchenklasse:	3
Bezeichnung:	Fuhrpark Stadt Hanau		
Flächennr. :	0004029B	Aktenzeichen RP:	
Art der Fläche:	Altstandort		
Status-ALTIS:	Adresse / Lage überprüft (validiert)		
Validierung:	eingeschränkt altlastenrelevant		

Gewerbedaten

(1.) Betriebs-Nr.:	15655	Anmeldung: 23.12.2013 Abmeldung: -
Aktenzeichen:	Amtsgericht Hanau, Reg-Nr. 91353	
Beschreibung:	Leistungen zur Unterhaltung von Grünanlagen, Spielplätzen, Gärten und anderen Freiflächen sowie den Betrieb von Friedhöfen und Krematorien	
WZ 2003:	01.41.2 Garten- und Landschaftsbau (BK: 3)	

Gutachten

hsw GmbH NL Kiedrich Orientierende Untersuchung	Erstellt: 30.03.1993
Institut Fresenius, Taunusstein Orientierende Untersuchung	Erstellt: 07.12.1995
HG, Büro f. Hydrogeologie u. Geohydraulik GmbH, Lich Orientierende Untersuchung	Erstellt: 10.06.1998

Hinweise zum Auszug aus der Altflächendatei

Mit dem vorliegenden Blatt erhalten Sie Auskunft über die zur Zeit in unserer Datenbank abgespeicherten Informationen zu Altstandorten, Altablagerungen, schädlichen Bodenveränderungen und Grundwasser-Schadensfällen. Wir übernehmen keine Gewähr für die Vollständigkeit der Daten. Die vorliegenden Informationen sind ein erster Anhaltspunkt auf eine mögliche Umweltbeeinträchtigung. Zur genaueren Klärung sind weitere Recherchen notwendig.

**Ehemalige Fa. Dekalin
Hanau**

**Ergebnisbericht
Erkundungsarbeiten 2019**

Auftraggeber: HIM-ASG, Biebesheim

AZ: F 150915-8

Berichtsdatum: 27. Januar 2020

Geo-Consult
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik Dr. Fechner mbH
Reichardsweide 17
63654 Büdingen

Abbildung 5: Grundwassergleichenplan Stichtag 03/2019



Abbildung 6: Grundwassergleichenplan Stichtag 11/2019

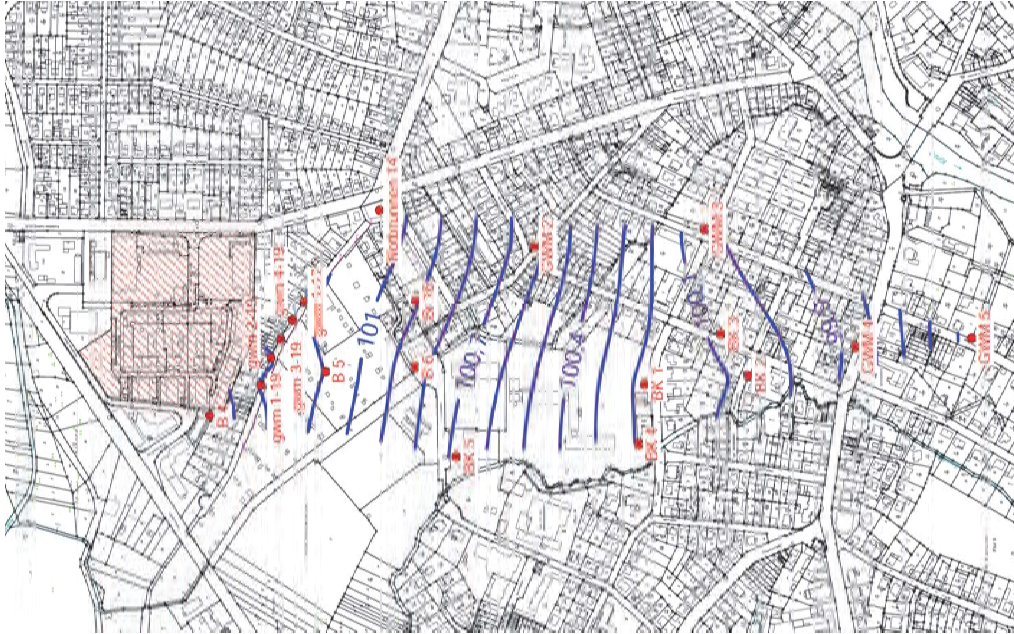


Tabelle 6: LHKW-Messwerte (µg/l) der Monitoring-Kampagnen von 2012 – 2019 (ohne Pumpversuche)

Messpunkt	Datum	Vc	Cis	PCE	TCE	Summe TCE + PCE	LHKW- Summe
B 4	12.12.2012	7,4	0,9	27	0,7	27,7	36,3
	22.10.2015	0	0	1,6	0	1,6	1,6
	05.04.2016	0	0	3,1	0	3,1	3,1
	12.07.2016	0	0	5,2	1	6,2	6,2
	11.05.2017	0	0	5	0	5	5
	12.10.2018	0	0	2	0	2	2
	07.12.2018	0	0	2,6	0	2,6	2,6
	17.01.2019	0	0	3,1	0	3,1	3,1
	20.03.2019	0	0	2,5	0	2,5	2,5
	28.11.2019	0	0	4,8	0	4,8	4,8
B 5	12.12.2012	0	1,4	0,3	0,3	0,6	2
	22.10.2015	0	4	1,8	0	1,8	5,8
	05.04.2016	0	0	0,8	0	0,8	0,8
	12.07.2016	0	3	4,4	0,8	5,2	8,2
	11.05.2017	0	0	2,9	0	2,9	2,9
	11.10.2018	0	0	0	0	0	0
	06.12.2018	0	0	3,5	0	3,5	3,5
	16.01.2019	0	0	1,6	0	1,6	1,6
	18.03.2019	0	0	2	0	2	2
	27.11.2019	102	32	0	0	0	134
B 6	12.12.2012	17	2,2	1,1	0,4	1,5	20,7
	22.10.2015	25	0	0	0	0	25
	05.04.2016	84	26	1,7	0	1,7	112
	12.07.2016	60	14	26	1,8	27,8	102
	11.05.2017	54	86	1,4	0	1,4	141
	11.10.2018	2	6	1	0	1	9
	06.12.2018	13	5	1,5	0,6	2,1	20
	17.01.2019	8,5	18	1,3	0,5	1,8	28
	20.03.2019	26	19	0	0	0	45
	28.11.2019	362	64	1,3	0	1,3	427
BK 1	12.12.2012	220	1,2	0	0	0	221,2
	22.10.2015	25	0	0	0	0	25
	05.04.2016	8,2	0	0	0	0	8,2
	12.07.2016	127	3	22	1,2	23,2	153
	11.05.2017	99	0	0	0	0	99
	11.10.2018	10	0	0	0	0	10
	06.12.2018	11	0	0	0	0	11
	16.01.2019	7	0	0	0	0	7
	18.03.2019	4,6	0	0	0	0	4,6
	27.11.2019	67	0	0	0	0	67
BK 2	12.12.2012	23	0,7	0	0	0	23,7
	22.10.2015	18	0	0	0	0	18
	05.04.2016	1,2	0	0	0	0	1,2
	12.07.2016	1,3	0	11	0	11	12
	11.05.2017	0	0	0,7	0	0,7	0,7
	11.10.2018	0	0	0	0	0	0
	07.12.2018	5,7	0	0	0	0	5,7
	17.01.2019	4,3	0	0	0	0	4,3
	18.03.2019	3	0	0	0	0	3
	28.11.2019	5	0	0	0	0	5
BK 3	12.12.2012	190	1,1	0	0,1	0,1	191,7
	22.10.2015	47	0	0	0	0	47
	05.04.2016	138	0	0	0	0	138
	12.07.2016	62	0	12	0,7	12,7	75
	11.05.2017	35	0	0	0	0	35
	12.10.2018	15	0	0	0	0	15
	06.12.2018	51	0	0	0	0	51
	17.01.2019	19	0	0	0	0	19
	18.03.2019	33	0	0	0	0	33
	28.11.2019	49	0	0	0	0	49
BK 4	12.12.2012	5,2	0	0	0	0	5,2
	22.10.2015	3,4	0	0	0	0	3,4
	05.04.2016	6,4	0	0	0	0	6,4
	12.07.2016	2,2	4	22	1,1	23,1	29
	11.05.2017	1,6	0	0	0	0	1,6
	12.10.2018	1	0	0	0	0	1
	06.12.2018	0,9	0	0	0	0	0,9
	16.01.2019	1	0	0	0	0	1
	18.03.2019	0	0	0	0	0	0
	27.11.2019	3,8	0	0	0	0	3,8
BK 5	12.12.2012	0	0,5	0	0,4	0,4	0,9
	22.10.2015	-	-	-	-	-	-
	05.04.2016	0	0	0	0	0	0
	12.07.2016	0,7	0	15	0,8	15,8	17
	11.05.2017	0	0	0	0	0	0
	11.10.2018	0	0	0	0	0	0
	07.12.2018	0	0	0	0	0	0
	16.01.2019	0	0	0	0,6	0,6	0,6
	18.03.2019	0	0	0	0	0	0
	27.11.2019	0	0	0	0	0	0
BR 16	12.12.2012	-	-	-	-	-	-
	22.10.2015	-	-	-	-	-	-
	05.04.2016	0	7	1,6	0	1,6	8,6
	12.07.2016	0	32	4,3	1,4	5,7	38
	11.05.2017	0	75	4,8	1,5	6,3	81,3
	11.10.2018	0	107	1	2	3	110
	06.12.2018	0	23	4	1,2	5,2	28
	17.01.2019	0	11	1,7	0,9	2,6	14
	20.03.2019	0	36	1,3	0,9	2,2	38
	28.11.2019	0,6	30	0,6	0	0,6	31

Messpunkt	Datum	Vc	Cis	PCE	TCE	Summe TCE + PCE	LHKW-Summe
GWM 1	12.12.2012	150	160	0	0,5	0,5	313
	22.10.2015	219	163	0	0	0	382
	05.04.2016	212	126	0	0,6	0,6	339
	12.07.2016	207	86	19	0,9	19,9	313
	11.05.2017	317	79	0	0	0	396
	11.10.2018	163	37	0	0	0	200
	06.12.2018	264	42	0	0	0	306
	16.01.2019	195	42	0	0	0	237
	18.03.2019	165	29	0	0	0	194
	rückgebaut in 10/2019						
GWM 2	12.12.2012	30	4,7	0,1	2,6	2,7	37,4
	22.10.2015	4,2	6	0	2,2	2,2	12
	05.04.2016	4,6	13	0	2,9	2,9	21
	12.07.2016	0	0	8,5	2,4	10,9	11
	11.05.2017	0	0	0,6	1,6	2,2	2,2
	12.10.2018	0	0	0	2	2	2
	07.12.2018	0	4	0	2,4	2,4	6
	17.01.2019	0	2,5	0	0,5	0,5	3
	20.03.2019	0	0	0	1,9	1,9	1,9
	28.11.2019	3	0	0	2,3	2,3	5,3
GWM 3	12.12.2012	5,4	19	0	1,2	1,2	25,6
	22.10.2015	0,5	9	0	1,1	1,1	11
	05.04.2016	0	8	0	1	1	9
	12.07.2016	0,5	11	8,7	1,5	10,2	22
	11.05.2017	0	5	0	1	1	6
	12.10.2018	0	0	0	1	1	1
	07.12.2018	0	5	0	1,1	1,1	6
	17.01.2019	0	4	0	1	1	5
	20.03.2019	0	0	0	1	1	1
	28.11.2019	3	6,7	0	1	1	11
GWM 4	12.12.2012	0	0,7	0,1	0,1	0,2	0,9
	22.10.2015	0	0	0	0	0	0
	05.04.2016	0,5	0	0	0	0	0,5
	12.07.2016	0	0	12	0	12	12
	11.05.2017	0	0	0,6	0	0,6	0,6
	12.10.2018	0	0	0	0	0	0
	06.12.2018	0	1,4	0	0	0	1,4
	16.01.2019	0	0	0	0	0	0
	18.03.2019	0	0	0	0	0	0
	28.11.2019	0	0	0	0	0	0
GWM 5	12.12.2012	0,8	0	0	0	0	0,8
	22.10.2015	0	0	0	0	0	0
	05.04.2016	1,2	0	0	0	0	1,2
	12.07.2016	0,6	0	9,5	0,5	10	11
	11.05.2017	0	0	0,6	0	0,6	0,6
	15.10.2018	0	0	0	0	0	0
	06.12.2018	0	0	0	0	0	0
	16.01.2019	0	0	0	0	0	0
	18.03.2019	0,8	0	0	0	0	0,8
	27.11.2019	0,7	0	0	0	0	0,7
Notbrunnen 14	12.12.2012	-	-	-	-	-	-
	22.10.2015	-	-	-	-	-	-
	05.04.2016	0	37	1,5	1	2,5	40
	12.07.2016	0	3	25	1,6	26,6	30
	11.05.2017	2,7	9	0	0	0	12
	11.10.2018*	2	5	0	0	0	8
	06.12.2018	6	2	0	0	0	8
	16.01.2019	0	0	0	0	0	0
	18.03.2019	2,7	0	0	0	0	2,7
	28.11.2019	2,1	0	0	0	0	2,1
RP 6	12.12.2012	1,2	0	0	0	0	1,2
	22.10.2015	5,1	0	0	0	0	5,1
	05.04.2016	0	0	0,7	0	0,7	0,7
	12.07.2016	0	1	4,2	0,8	5	6
	11.05.2017	0	0	7	0	7	7
	11.10.2018	0	0	0	0	0	0
	06.12.2018	0,9	0	3	0	3	4
	17.01.2019	1,2	0	1,6	0	1,6	2,8
	18.03.2019	0	0	0,9	0	0,9	0,9
	ersetzt durch GWM 1/19 ab 10/2019						
GWM 01/17	12.12.2012	-	-	-	-	-	-
	22.10.2015	-	-	-	-	-	-
	05.04.2016	-	-	-	-	-	-
	12.07.2016	-	-	-	-	-	-
	11.05.2017	0	0	0	0	0	0
	11.10.2018	0	0	0	0,5	0,5	0,5
	06.12.2018	0	0	0	0,7	0,7	0,7
	16.01.2019	0	0	0	0,6	0,6	0,6
	18.03.2019	0	0	0	0	0	0
	27.11.2019	0	0	0	0,8	0,8	0,8
GWM 1/19	27.11.2019	53	0	0	0	0	53
GWM 2/19	27.11.2019	381	0	0	0	0	381
GWM 3/19	27.11.2019	4,9	0	0	0	0	4,9
GWM 4/19	27.11.2019	2,6	0	0	0,7	0,7	3,3

Abb. 7.1: LHKW-Summe Stichtag 03/2019 (überholte Modellvorstellung)

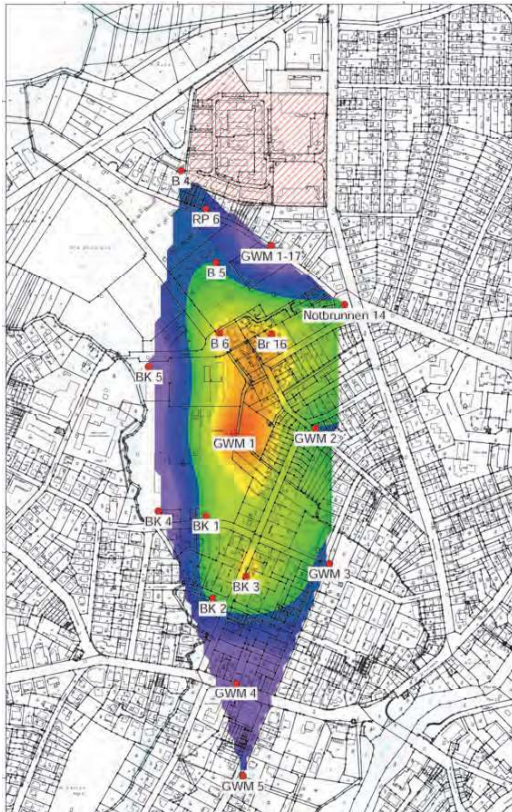


Abb. 8.1: LHKW-Summe Stichtag 11/2019 (Wert GWM 1 aus 03/2019)

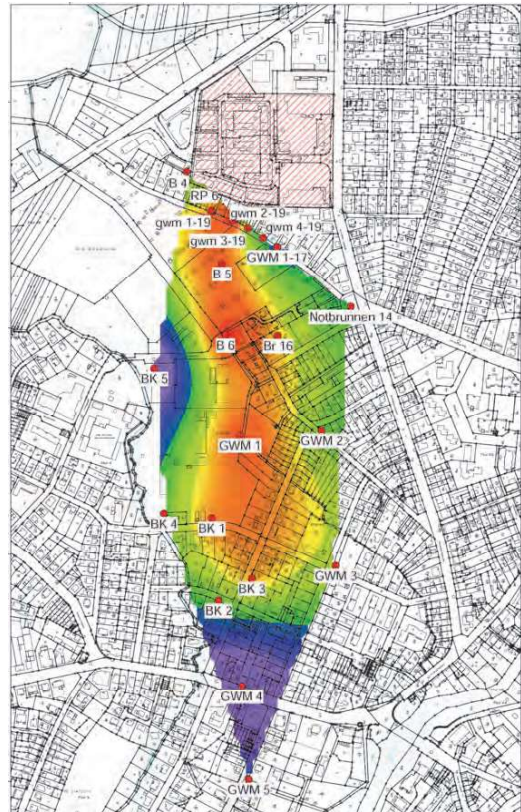


Abb. 7.2: Vc-Konzentrationen Stichtag 03/2019 (überholte Modellvorstellung)

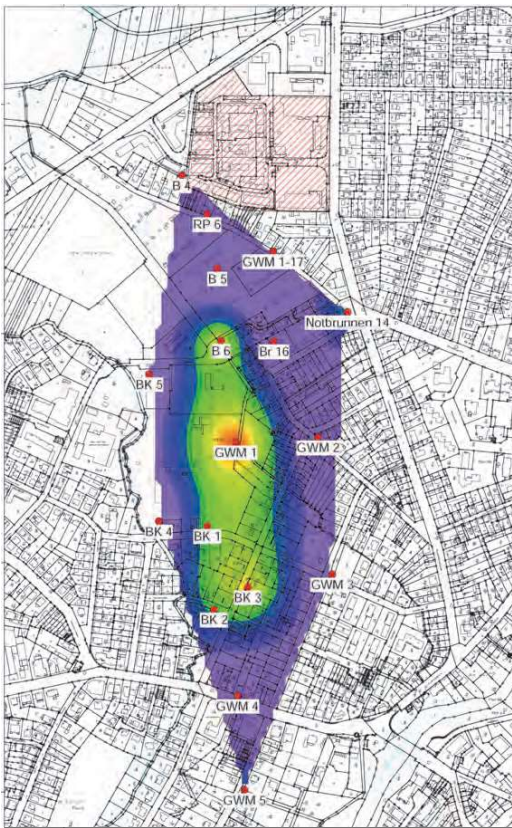
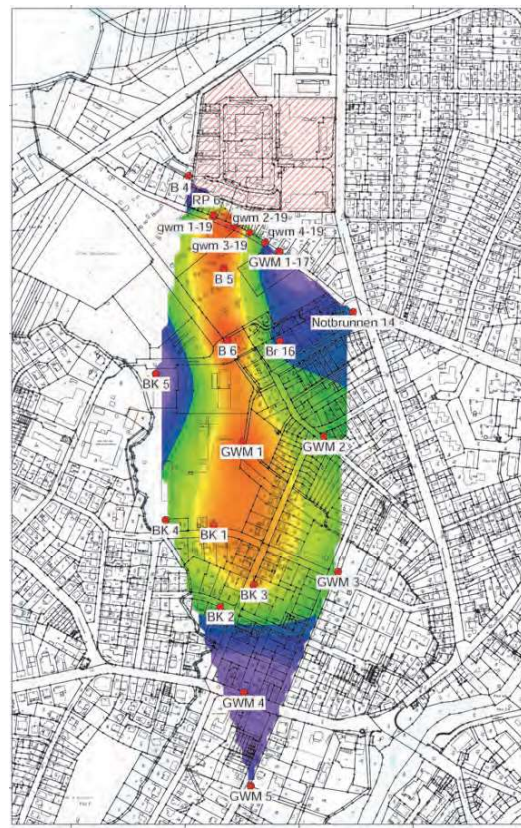
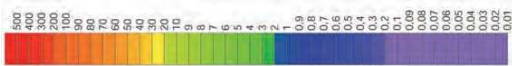


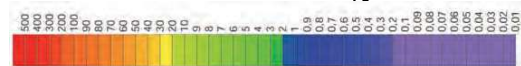
Abb. 8.2: Vc-Konzentrationen Stichtag 11/2019 (Wert GWM 1 aus 03/2019)

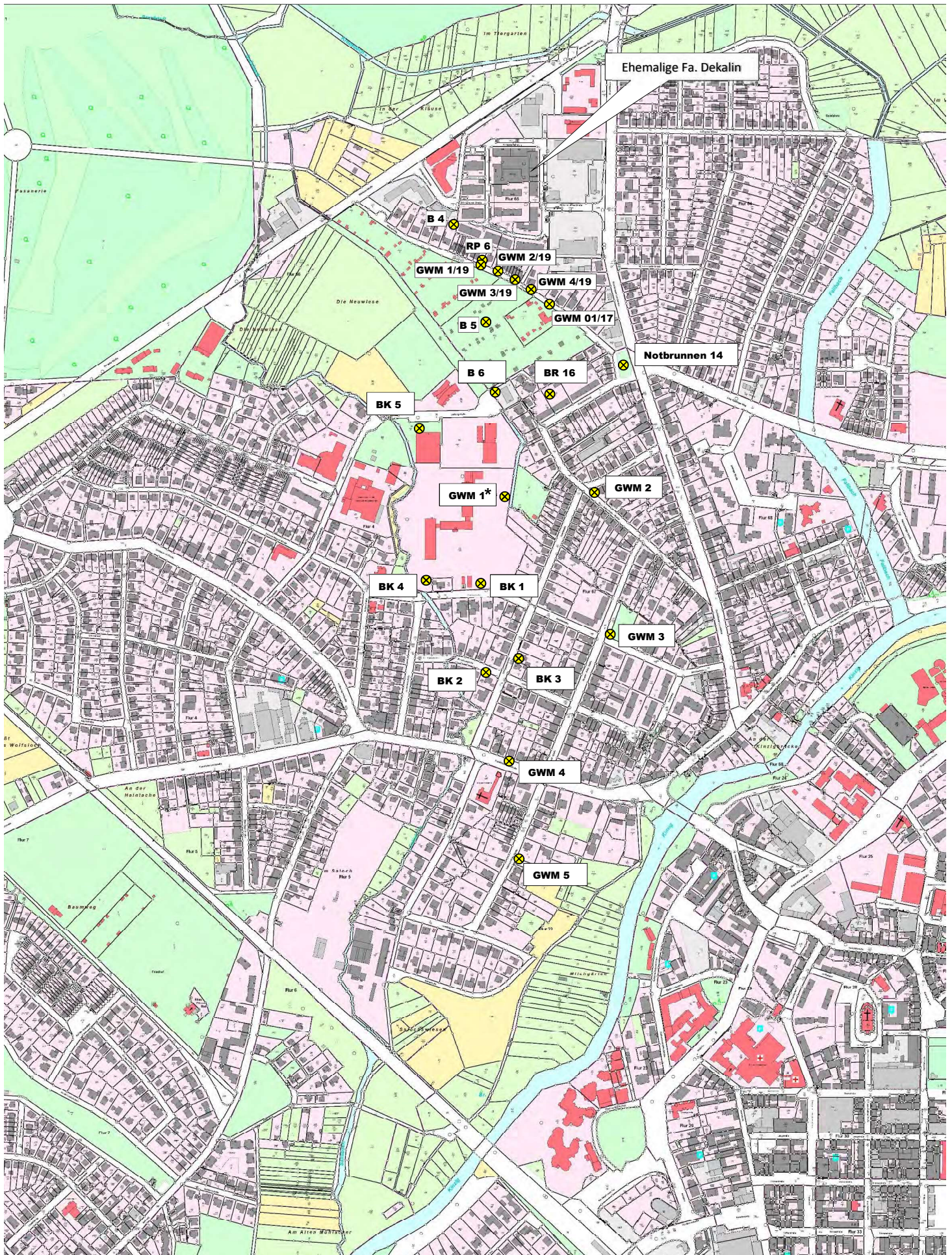


LHKW / Vc in µg/l



LHKW / Vc in µg/l





* Rückgebaut in 10/2019