

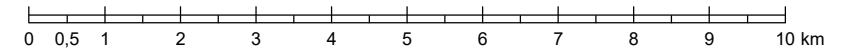
**Legende**

Modellraum

Verwendete Kartengrundlage:  
Hydrologische Karte der Hessischen Rhein- und Mainebene,  
Grundwasserhöhengleichen im Oktober 2015 (HLNUG, 2016)



1:100.000



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Nr.	Änderung	Datum	Name

Bauherr / Auftraggeber  
 Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV)  
Abteilung Wasser und Boden  
Mainzer Straße 80, 65189 Wiesbaden

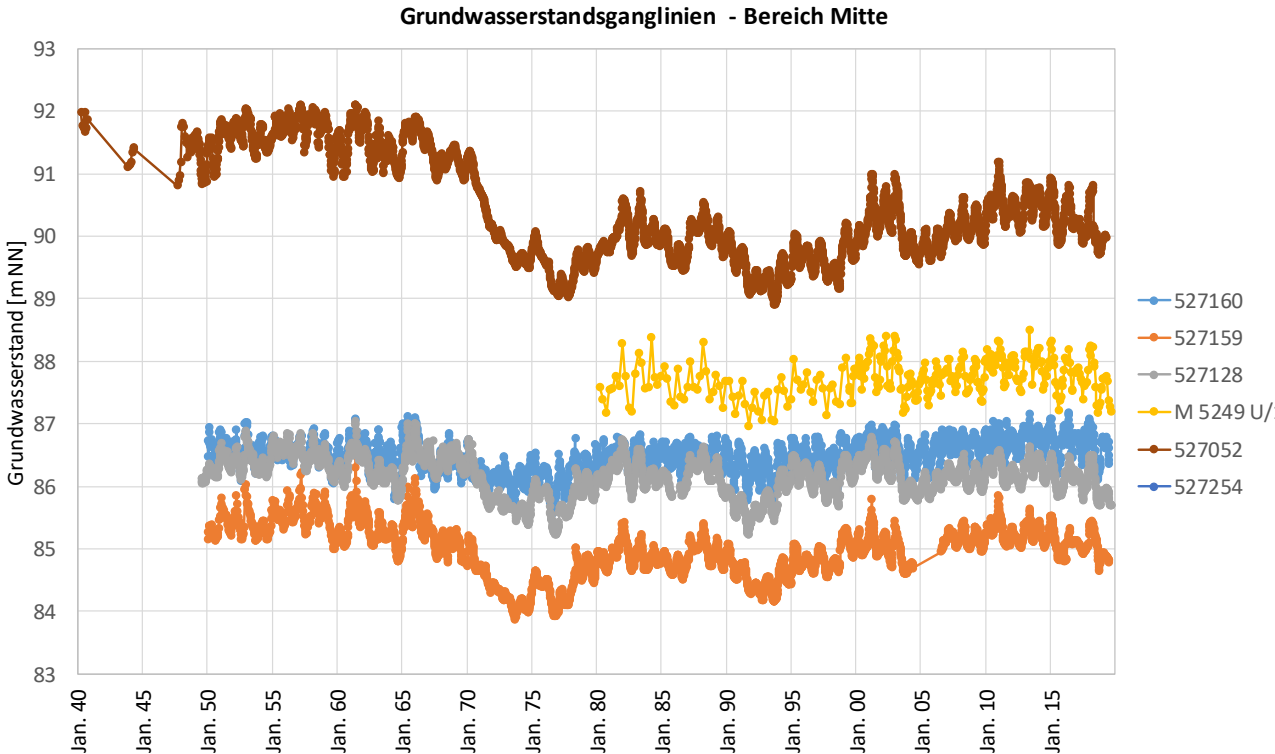
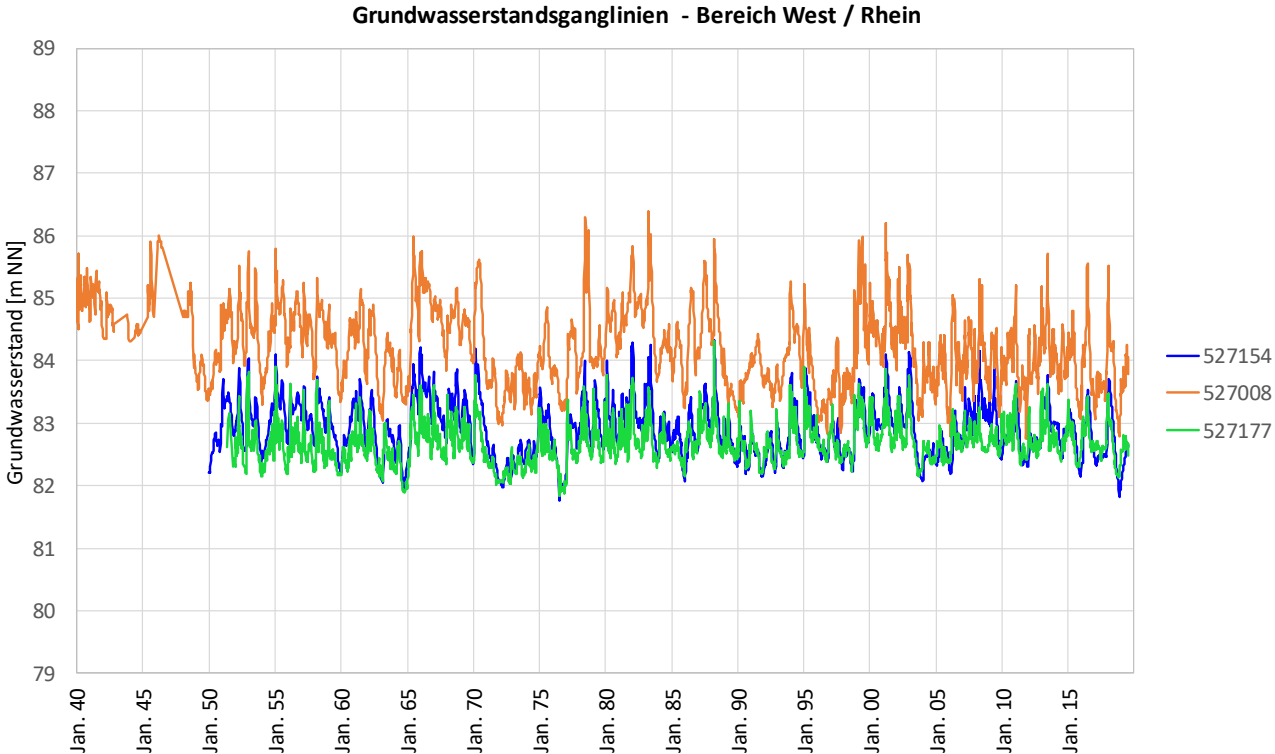
Planverfasser  
 CDM Smith Consult GmbH  
Darmstädter Straße 63  
64404 Bickenbach  
 tel: 062575040  
fax: 06257504100  
rhein-main@cdmsmith.com  
www.cdmsmith.com

Projekt **Projekt Landgraben:  
Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodellierung für ein  
Teilgebiet des Hessischen Rieds**

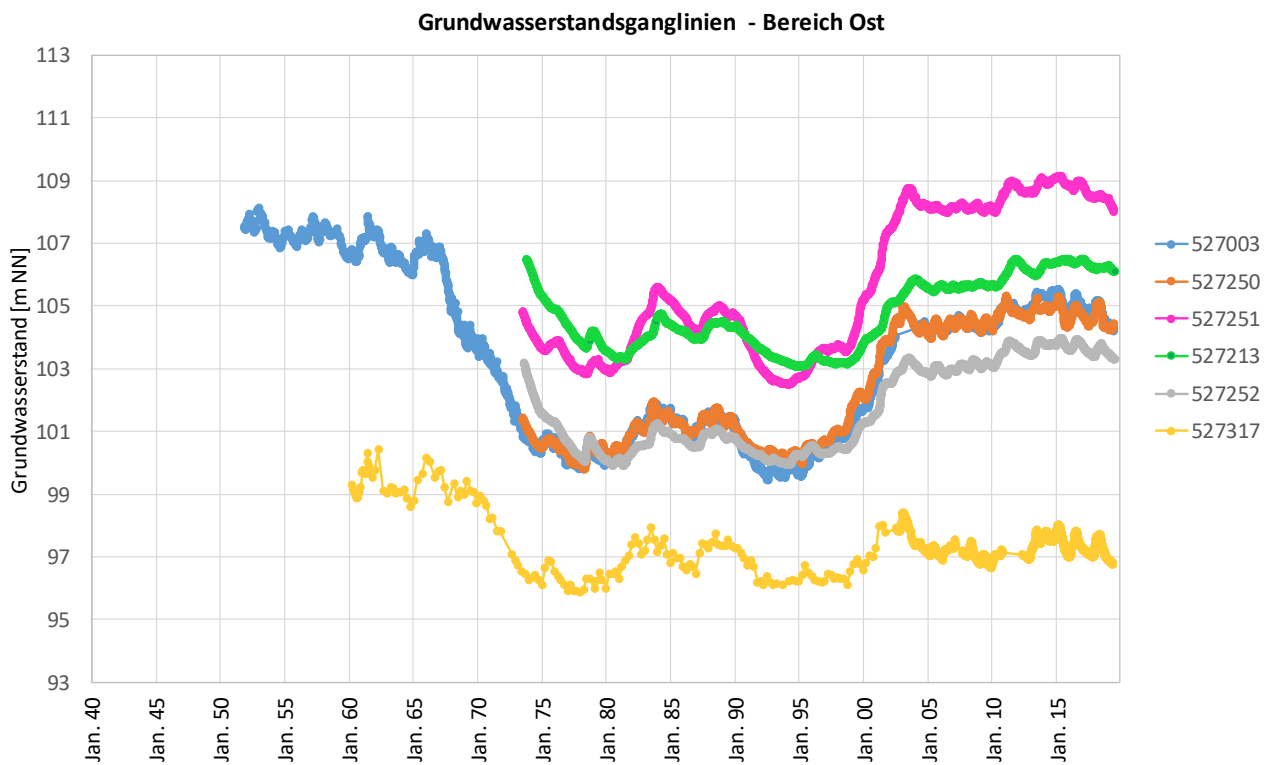
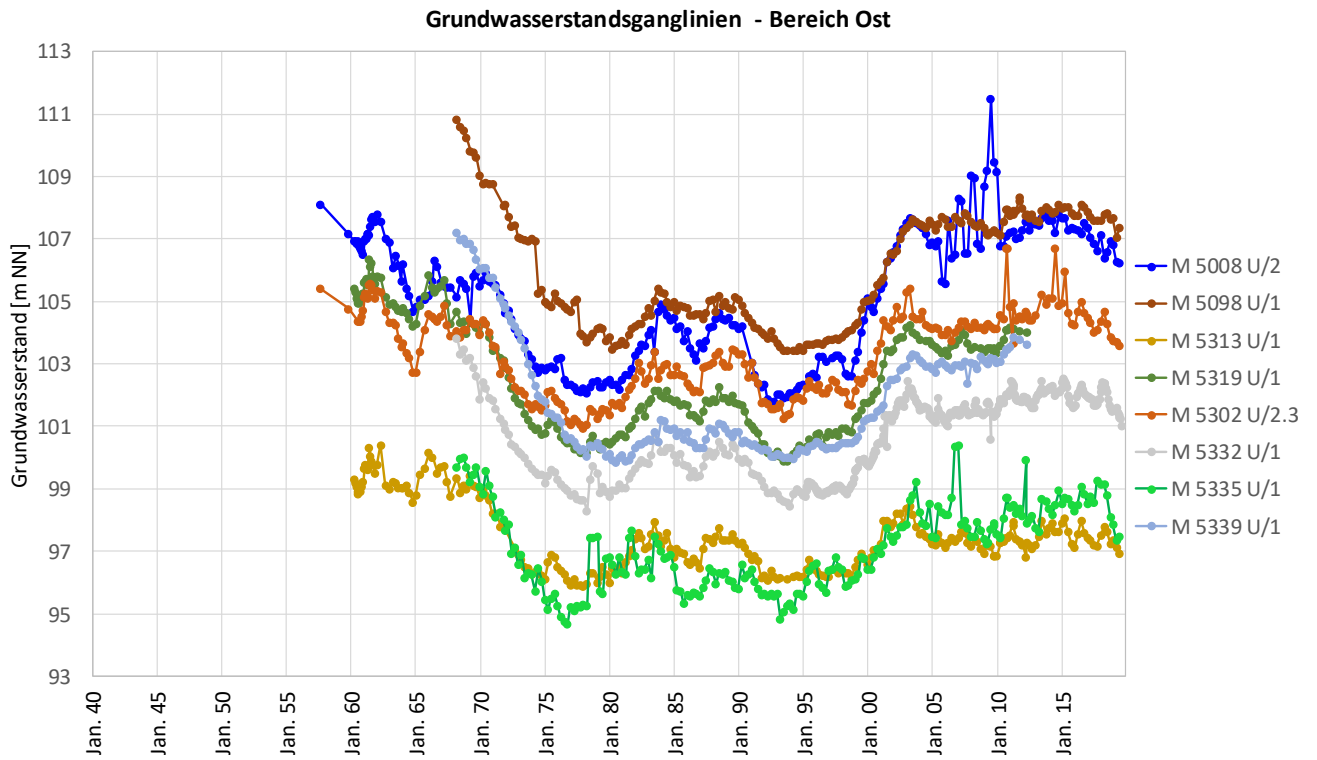
Titel **Grundwassergleichen, Oktober 2015**

Datum	-	Gezeichnet	Sep 2020	Bearbeitet	-	Geprüft	-	Projekt-Nr.	<b>123370</b>	Plan-Nr.	-	Bericht-Nr.	<b>01</b>
Name	-	hab	-	-	-	Phase	-	Maßstab	1:100.000	Anlagen-Nr.	<b>3.1</b>		
Koor-System	ETRS 1989 UTM Zone 32N												

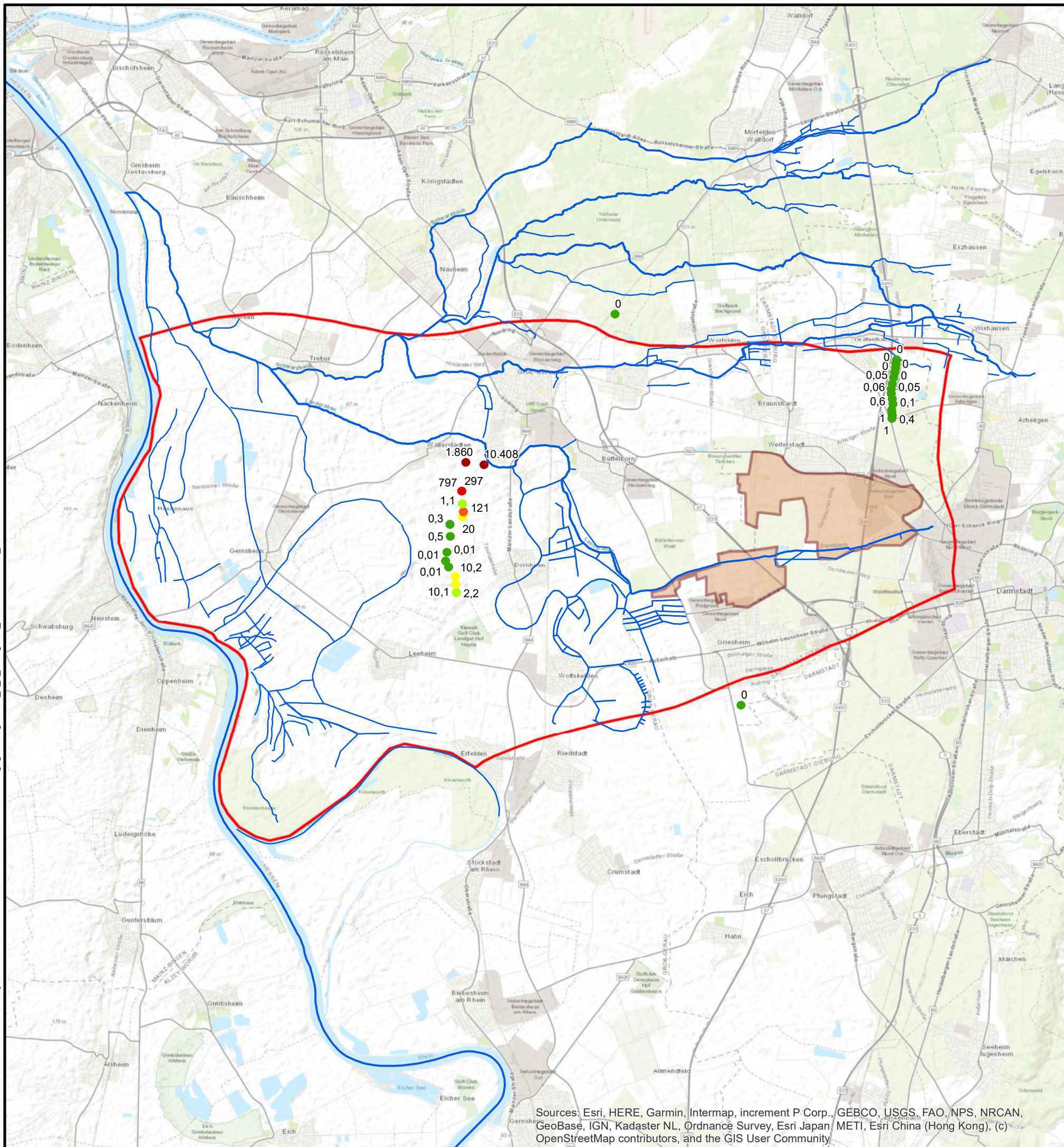
### Anlage 3.2.1 Gemessenen Grundwasserstände - Bereich West / Mitte



### Anlage 3.2.2 Gemessenen Grundwasserstände - Bereich Ost



\\afs01.cdmeu.internal.cdm.com\Projects\123000-123499\123370\500 CAD\510 Planungsgrundlagen\Anl\_4\_1\_Dikegulac\_Konzentrationen\_1990.mxd, HABERERC, Datum: 03.09.2020 02:04:18



**Legende**

- Modellraum
- Lage der Rieselfelder (Stand: 1957)
- Hauptgewässer
- Nebengewässer

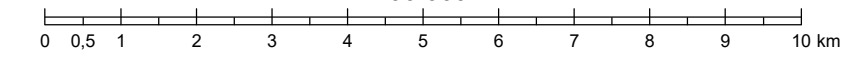
**Dikegulac-Konzentration [µg/l]**

**1990**

- < 1
- > 1 - 10
- > 10 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000

1.860  
797  
1,1  
0,3  
0,5  
0,01  
0,01  
10,1  
10,2  
2,2  
10.408  
297  
121  
20  
0,01  
10,2  
2,2

1:100.000



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Nr.	Änderung	Datum	Name

Bauherr / Auftraggeber  
 Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV)  
 Abteilung Wasser und Boden  
 Mainzer Straße 80, 65189 Wiesbaden

Planverfasser  
 CDM Smith Consult GmbH  
 Darmstädter Straße 63  
 64404 Bickenbach  
 tel: 062575040  
 fax: 06257504100  
 rhein-main@cdmsmith.com  
 www.cdmsmith.com

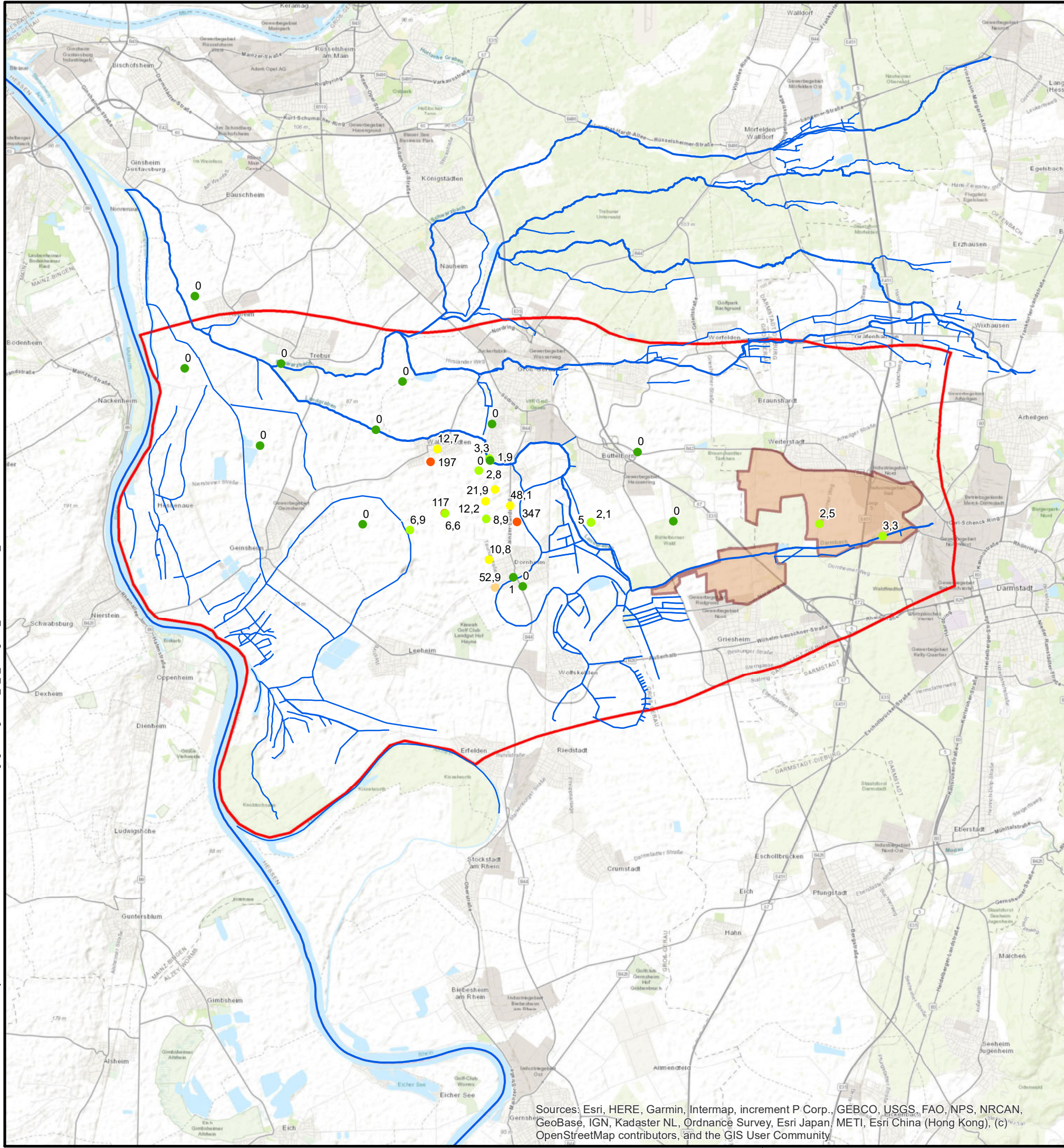
Projekt **Projekt Landgraben:  
 Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodellierung für ein  
 Teilgebiet des Hessischen Rieds**

Titel **Verteilung der Dikegulac-Konzentration 1990**

Datum	-	Gezeichnet	Sep 2020	Bearbeitet	-	Geprüft	-	Projekt-Nr.	<b>123370</b>	Plan-Nr.	-	Bericht-Nr.	<b>01</b>
Name	-	hab	-	-	-	-	-	Phase	-	Maßstab	1:100.000	Anlagen-Nr.	<b>4.1</b>
Koor-System	ETRS 1989 UTM Zone 32N												

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

\\aisf01.cdmeu.internal.cdm.com\Projects\123000-123499\123370\500 CAD\510 Planungsgrundlagen\Anl\_4\_2\_Dikegulac\_Konzentrationen\_2019.mxd, HABERERC, Datum: 22.10.2020 01:31:47



**Legende**

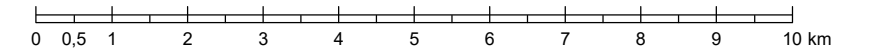
- Modellraum
- Lage der Rieselfelder (Stand: 1957)
- Hauptgewässer
- Nebengewässer

**Dikegulac-Konzentration [µg/l]**

**2019**

- < 1
- > 1 - 10
- > 10 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000

1:100.000



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Nr.	Änderung	Datum	Name

Bauherr / Auftraggeber  
 Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV)  
 Abteilung Wasser und Boden  
 Mainzer Straße 80, 65189 Wiesbaden

Planverfasser  
 CDM Smith Consult GmbH  
 Darmstädter Straße 63  
 64404 Bickenbach  
 Tel: 062575040  
 Fax: 06257504100  
 rhein-main@cdmsmith.com  
 www.cdmsmith.com

Projekt **Projekt Landgraben:  
 Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodellierung für ein  
 Teilgebiet des Hessischen Rieds**

Titel **Verteilung der Dikegulac-Konzentration 2019**

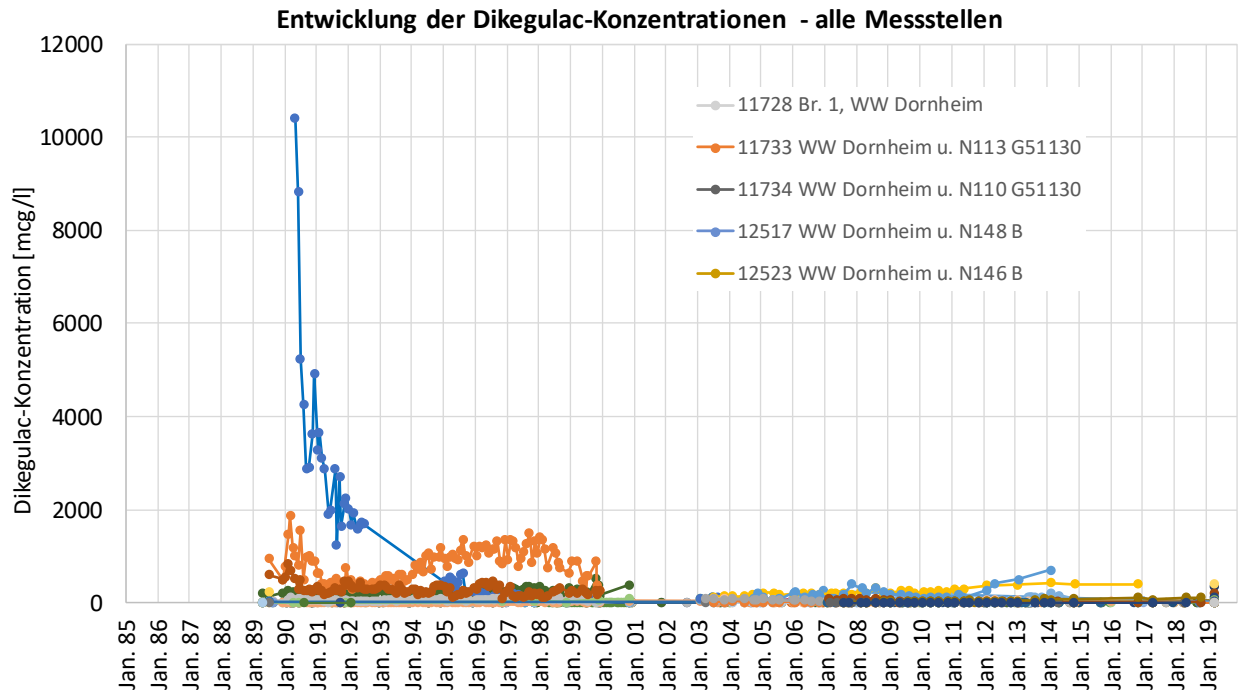
Datum	Aufgenommen	Gezeichnet	Bearbeitet	Geprüft	Projekt-Nr.	Plan-Nr.	Bericht-Nr.
-	-	Sep 2020	Okt 2020	-	<b>123370</b>	-	<b>01</b>
Name	-	hab	hab	-	Phase	Maßstab	Anlagen-Nr.
Koor-System	ETRS 1989 UTM Zone 32N				-	1:100.000	<b>4.2</b>

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

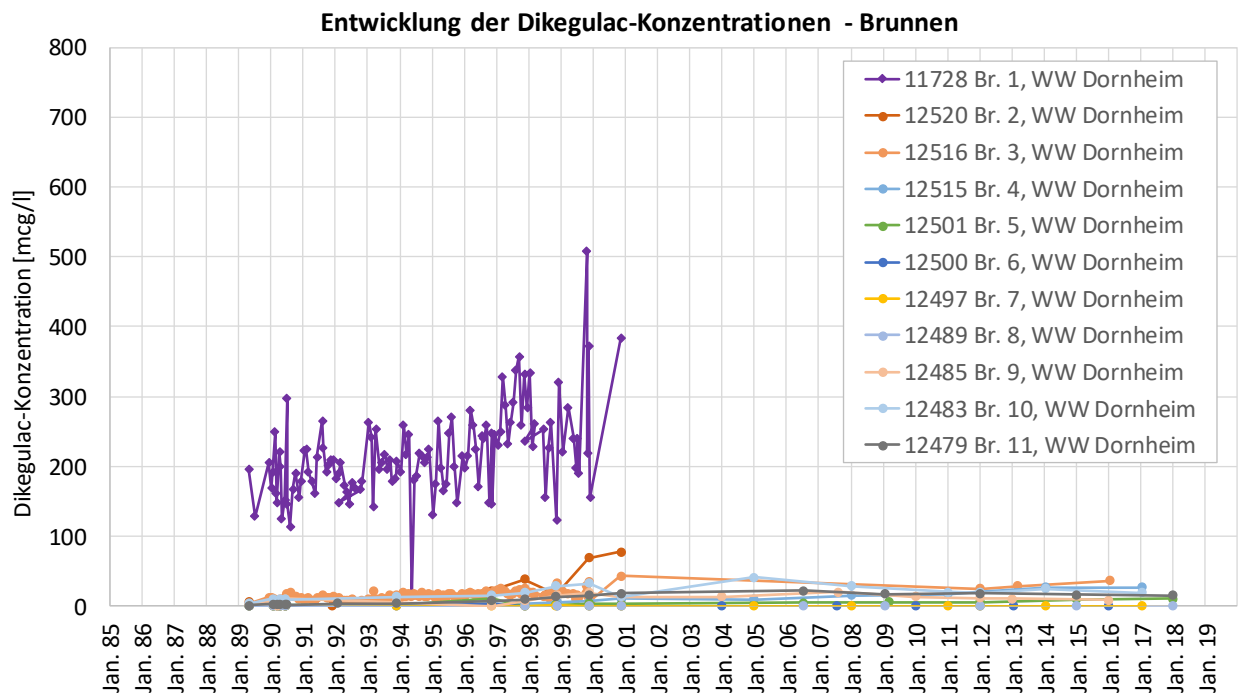


## Anlage 4.3 Entwicklung der Dikegulac-Konzentrationen

Messstellen, gesamt:

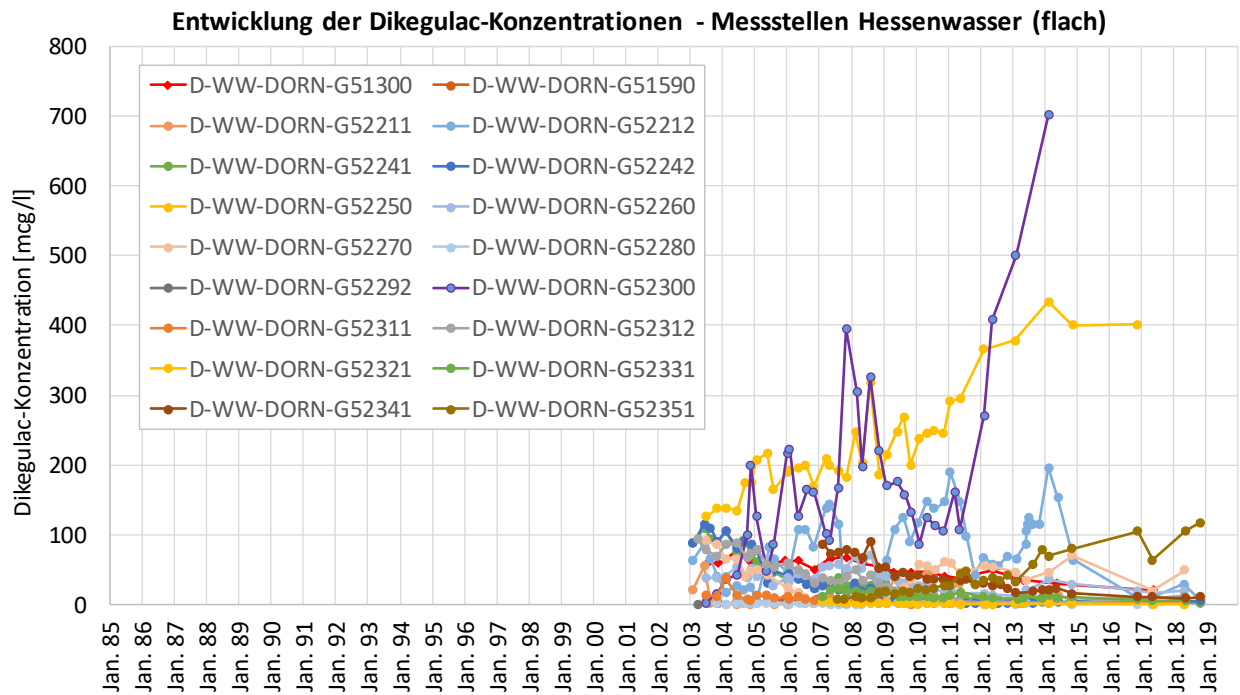


Brunnen WW Dornheim:

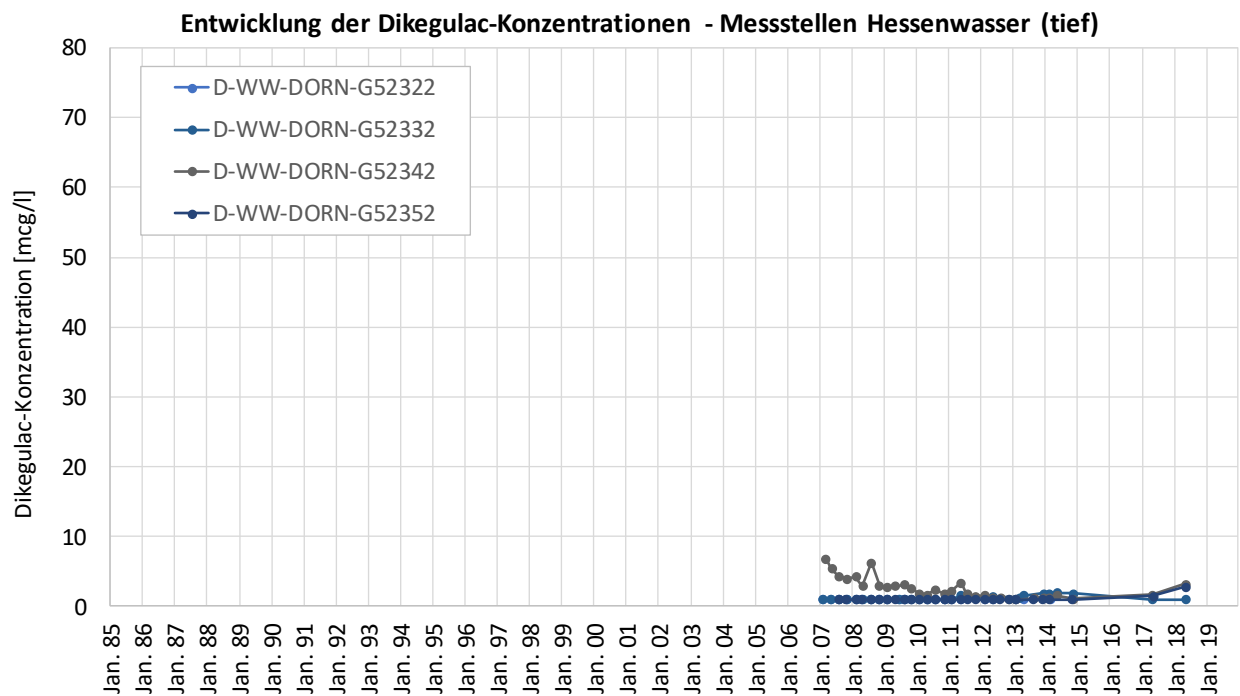


## Anlage 4.3 Entwicklung der Dikegulac-Konzentrationen

### Messstellen Hessenwasser (flach):

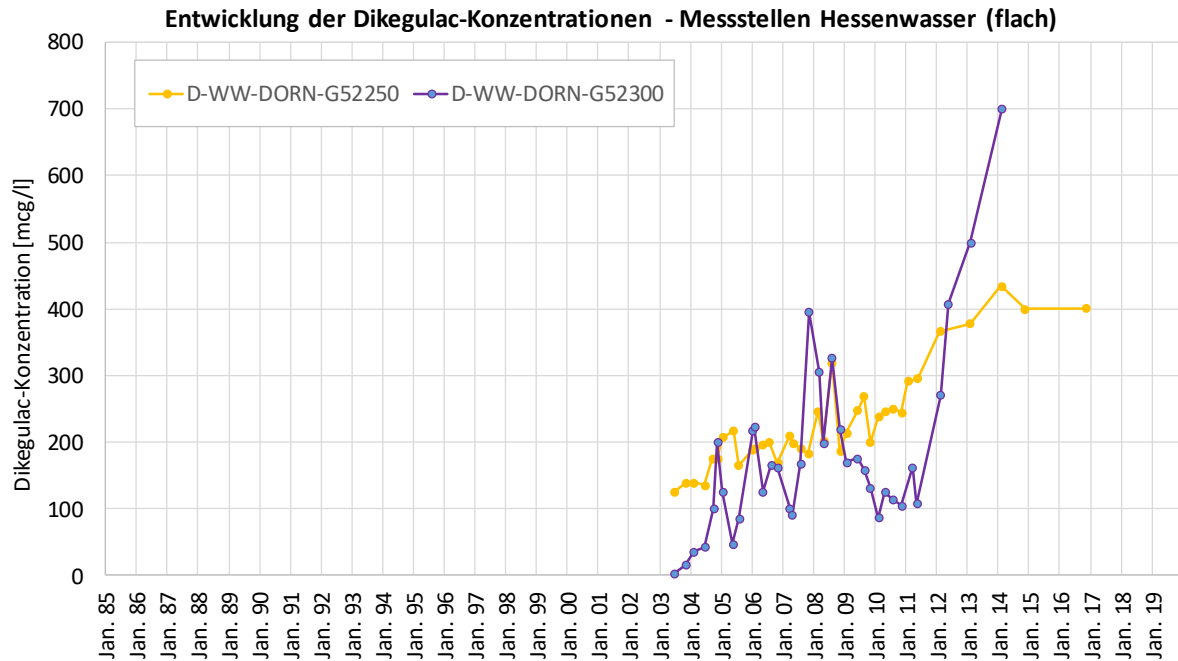


### Messstellen Hessenwasser (tief):



## Anlage 4.3 Entwicklung der Dikegulac-Konzentrationen

Messstellen Hessenwasser G52250, G52300 (flach):



Messstellen Hessenwasser G52212, G52351 (flach):

