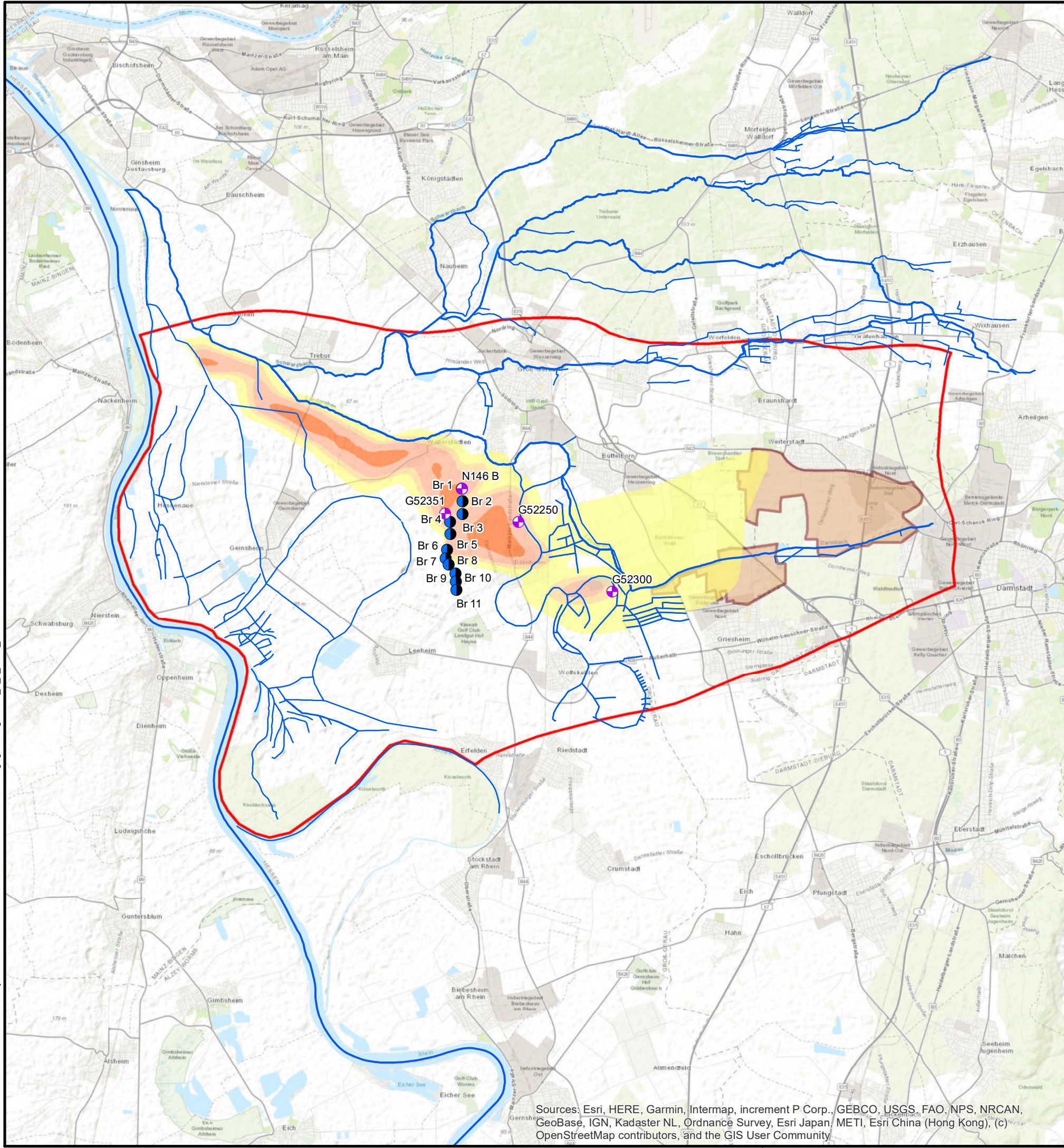


\\afs01.cdmeu.internal.cdm.com\Projects\123000-123499\123370\500 CAD\510 Planungsgrundlagen\Anl\_9\_1\_DAG\_2025.mxd, HABERERC, Datum: 09.09.2020 09:42:25



**Legende**

- Modellraum
- Lage der Rieselfelder (Stand: 1957)
- Hauptgewässer
- Nebengewässer
- Brunnen WW Dornheim
- + Messstellen mit relevanten Dikegulac-Befunden

**Berechnete Dikegulac-Konzentrationen 2025 [µg/l]**

- > 20 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 250
- > 250 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000 - 5.000
- > 5.000

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

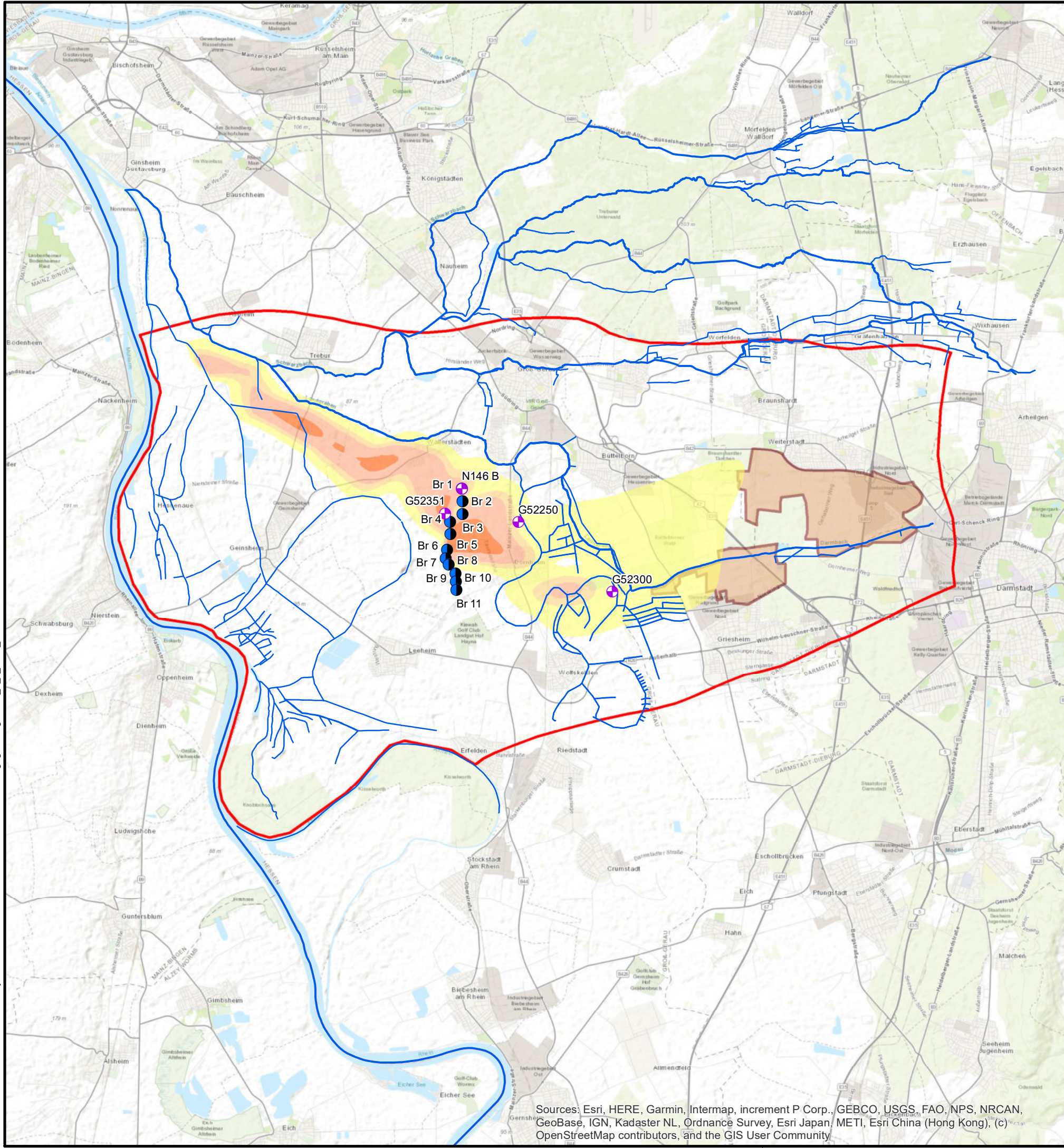
Projekt **Projekt Landgraben:  
 Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodellierung für ein  
 Teilgebiet des Hessischen Rieds**

Titel **Ergebnisse der Prognoserechnungen, zukünftig:  
 Berechnete Dikegulac-Ausbreitung, 2025**

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>9.1</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

\\afs01.cdmeu.internal.cdm.com\Projects\123000-123499\123370\500 CAD\510 Planungsgrundlagen\Anl\_9\_2\_DAG\_2035.mxd, HABERERC, Datum: 09.09.2020 09:43:04



**Legende**

- Modellraum
- Lage der Rieselfelder (Stand: 1957)
- Hauptgewässer
- Nebengewässer
- Brunnen WW Dornheim
- ⊕ Messstellen mit relevanten Dikegulac-Befunden

**Berechnete Dikegulac-Konzentrationen 2035 [µg/l]**

- > 20 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 250
- > 250 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000 - 5.000
- > 5.000

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

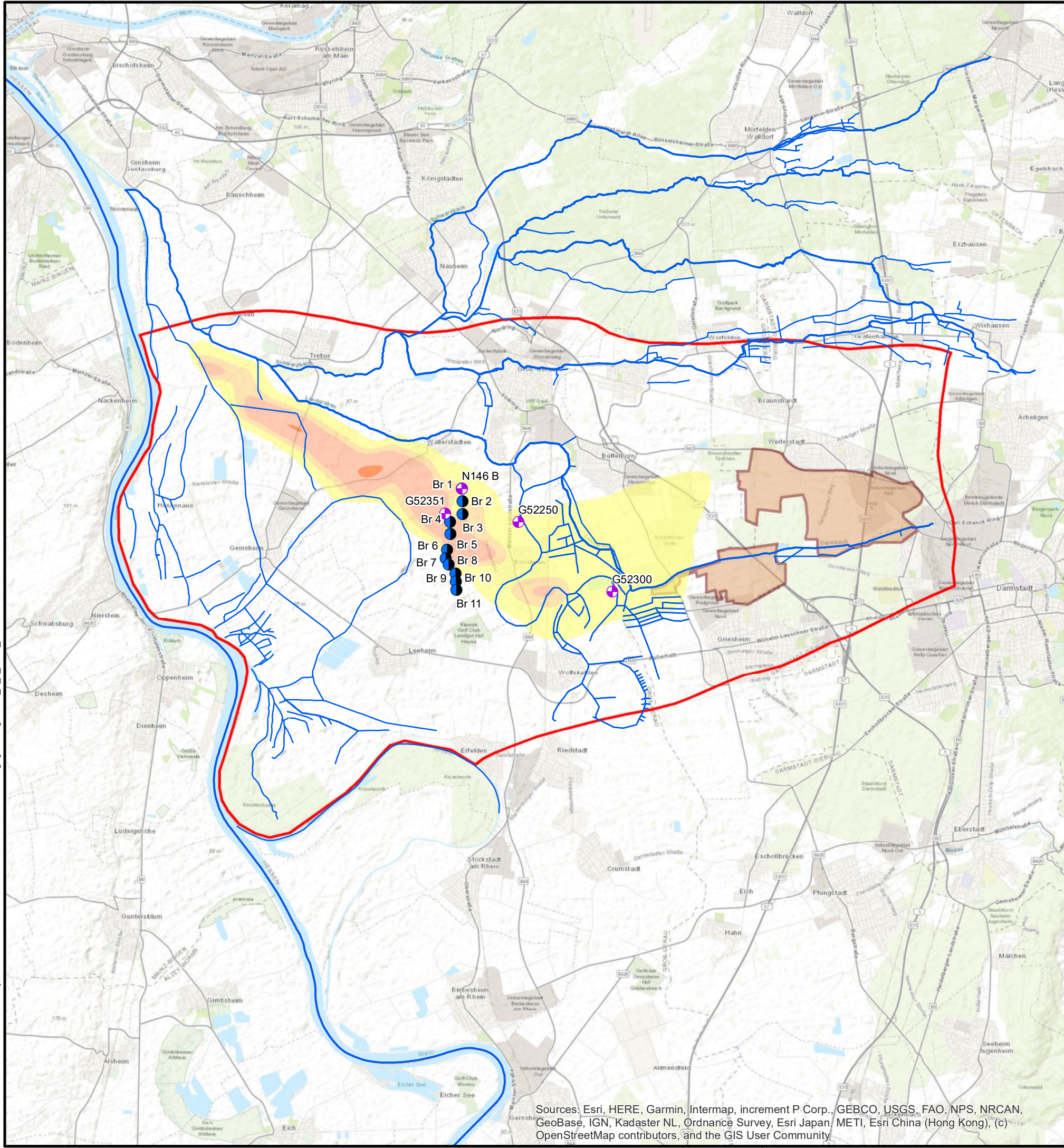
Projekt **Projekt Landgraben:  
 Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodellierung für ein  
 Teilgebiet des Hessischen Rieds**

Titel **Ergebnisse der Prognoserechnungen, zukünftig:  
 Berechnete Dikegulac-Ausbreitung, 2035**

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>9.2</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

\\afs01.cdmeu.internal.cdm.com\Projects\123000-123499\123370\500 CAD\510 Planungsgrundlagen\Anl\_9\_3\_DAG\_2050.mxd, HABERERC, Datum: 21.10.2020 12:55:56



**Legende**

- Modellraum
- Lage der Rieselfelder (Stand: 1957)
- Hauptgewässer
- Nebengewässer
- Brunnen WW Dornheim
- + Messstellen mit relevanten Dikegulac-Befunden

**Berechnete Dikegulac-Konzentrationen 2050 [µg/l]**

- > 20 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 250
- > 250 - 500
- > 500 - 1.000
- > 1.000 - 5.000
- > 5.000

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**

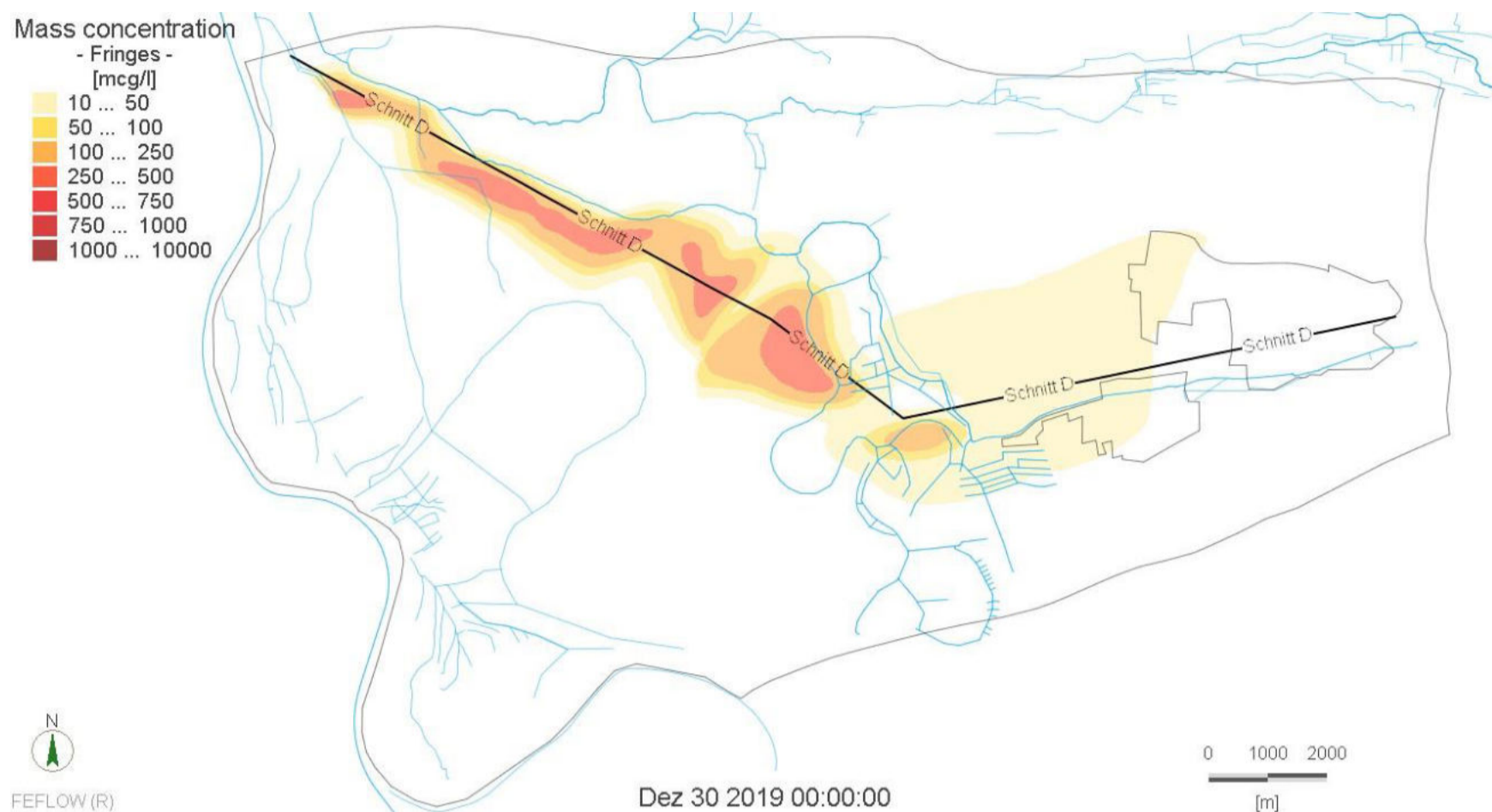
Titel **Ergebnisse der Prognoserechnungen, zukünftig:  
 Berechnete Dikegulac-Ausbreitung, 2050**

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>9.3</b>

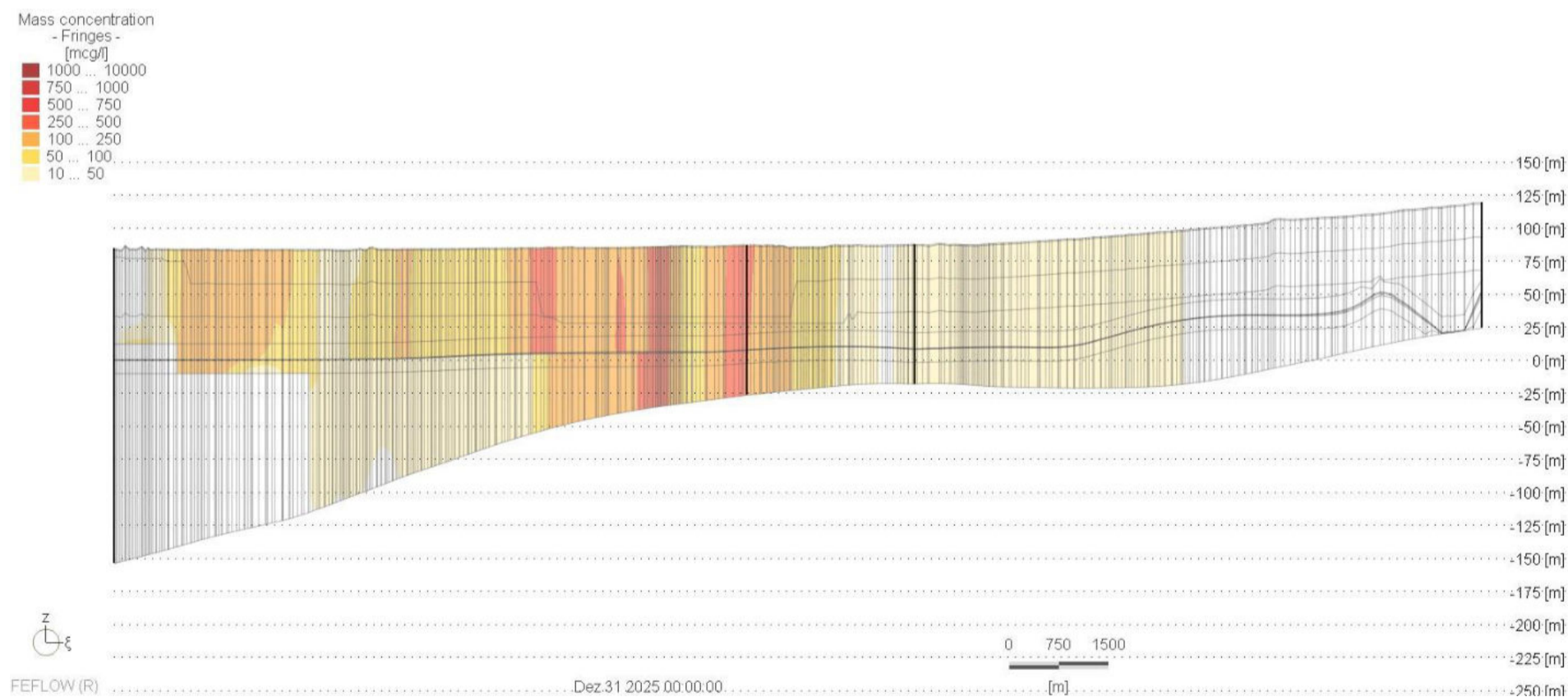
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Anlage 9.4 Ergebnisse der Prognoserechnungen, künftig - vertikale Dikegulac-Ausbreitung

**Schnittlinie**

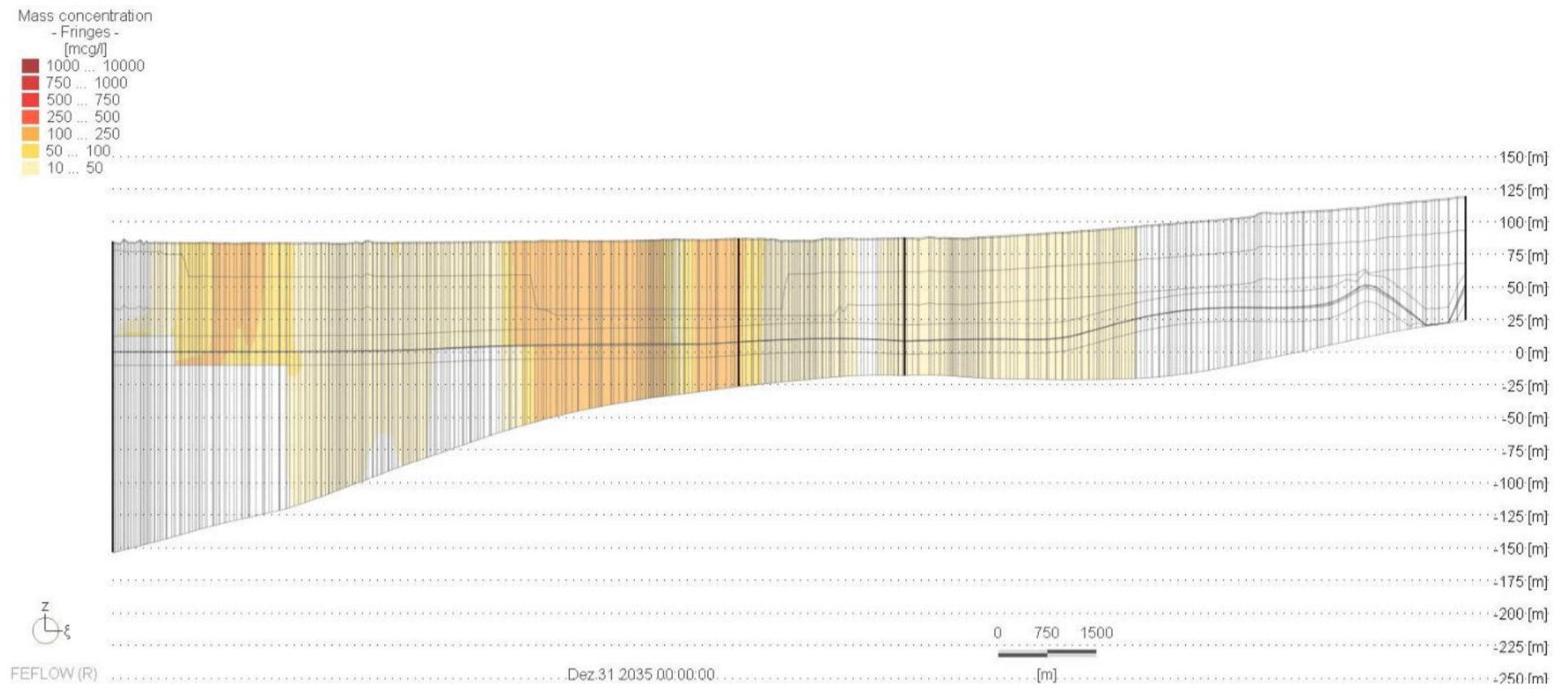


**2025**



# Anlage 9.4 Ergebnisse der Prognoserechnungen, historisch - vertikale Dikegulac-Ausbreitung

## 2035



## 2050

