

**Legende**  
**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Einzelbaumpflanzung
- Ansatz von Feuchtwiede (Entwicklungsfläche)
- Entsiegelung nicht benötigter versiegelter Flächen
- Entwicklung von Feldgehölz
- Gebüsch, Hecke Neuanlage
- Vegetationsschutz während der Bauzeit
- Vergrämung Reptilien
- Wiederherstellung des vorherigen Biotoptyps
- Wiesenansaat

Maßnahmen-Nr.    Bezeichnung

A1	B2
----	----

Ausgleich dauerhaft in Anspruch genommener Flächen  
 Ansaat von Wiesenflächen auf dem Deich

Erläuterung der Maßnahme  
 Erläuterung Maßnahmentyp  
 V Vermeidungsmaßnahme  
 A Ausgleichsmaßnahme  
 CEF funktionserhaltende Maßnahme

**Planung**

- Deichverteidigungsweg
- Schotterrassen
- Deichböschung
- Landwirtschaftlicher Schotterweg
- Vollversiegelte Deichwege
- vorübergehende Inanspruchnahme(einschl. BE-Fläche)
- vorhandener Baum entfällt
- Kompensationsflächen, Dritter

**nachrichtliche Übernahme**

**Biotoptypen, Bestand** (nach hessischer Kompensationsverordnung 2005)

**Gebüsche, Hecken, Säume**

- 02.100, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten

**Einzelbäume oder Baumgruppen, Feldgehölze**

- 04.210, Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.600, Feldgehölz (Baumhecke) großflächig

**Gewässer, Ufer, Sümpfe**

- 05.250, Begradigte und ausgebaute Bäche
- 05.460, Nassstaudenfluren

**Grasland im Außenbereich**

- 06.320, Intensiv genutzte Frischwiesen

**Ruderalfluren und Brachen**

- 09.120, Kurzlebige Ruderalfluren
- 09.151, Wiederherstellung von Feldrainen, Wiesenrainen, linear
- 09.160, Strassenränder

**Vegetationsarme und kahle Flächen**

- 10.510, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
- 10.530, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
- 10.610, Bewachsene Feldwege
- 10.710, Dachfläche nicht begrünt

**Äcker und Gärten**

- 11.191, Acker; intensiv
- 11.211, Gabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke
- 11.222, Arten- und strukturreiche

**Anteilsteller**    Wasserverband Modauegebiet  
 Neuwiesenweg 7  
 64521 Groß-Gerau

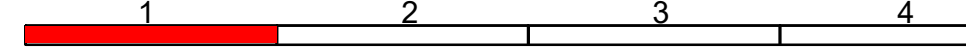
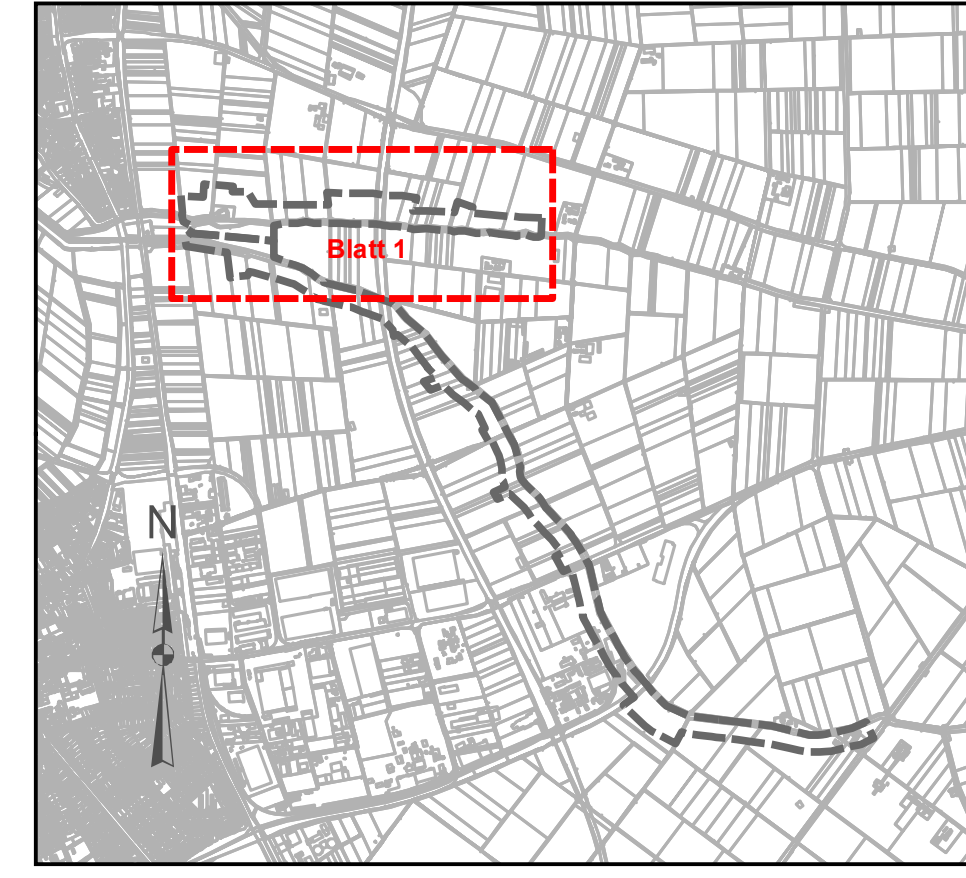
**Entwurfsverfasser**    **CDM Smith**    CDM Smith SE  
 Darmstädter Str. 63  
 64404 Bickenbach

**MODUS CONSULT**    Modus Consult Gericke  
 GmbH & Co. KG  
 Landauer Straße 56,  
 67346 Speyer

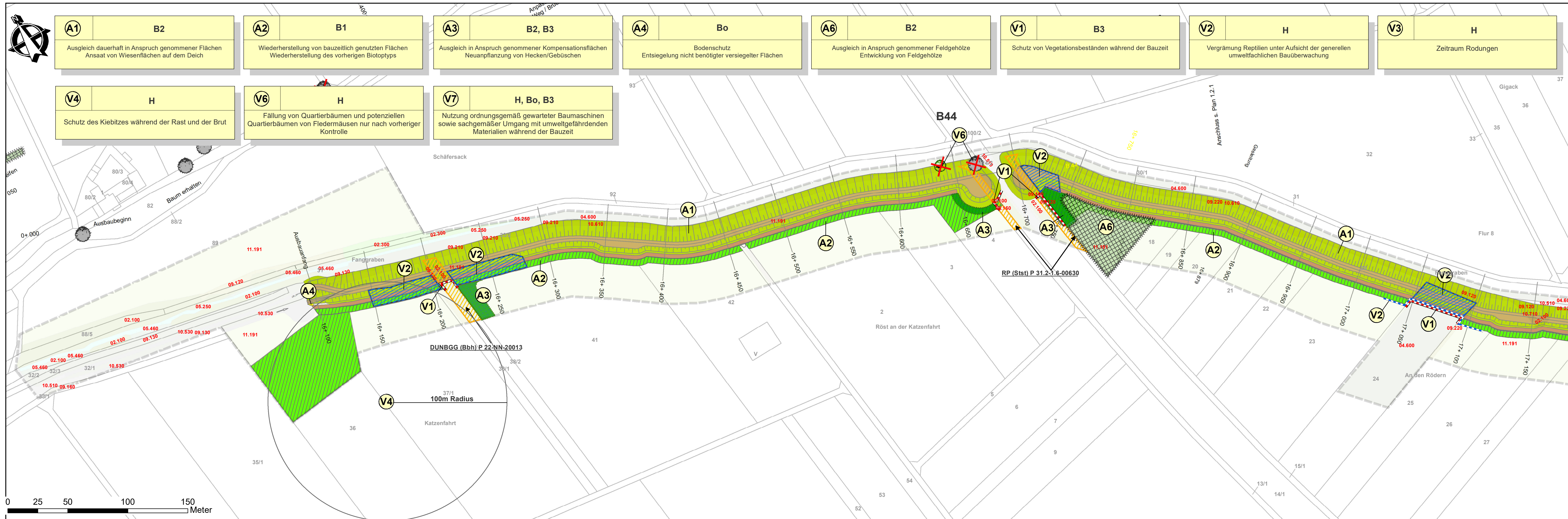
**Projekt**    Sanierung der kommunalen Rheinflügeldeiche an Modau und Fanggraben (Los 1)  
 Entwurfs- und Genehmigungsplanung

**Titel**    Maßnahmenplan rechter Modaudeich  
 Deich-km - 0+000 bis - 1+434

ANTRAGSTELLER				ENTWURFSVERFASSEN			
Datum	Gez.	Bearb.	Gepr.	Projekt-Nr.	Maßstab	Anlage	
01.2023	AL	AL	EG	117837	1:1.500	Anlage 7.1.3	
Name	Bericht-Nr.			...		...	
Datensatz	...			...		...	



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung ververvielfältigt, 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.



### Legende

#### Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Entwicklung von Feldgehölze
- Entsigelung nicht benötigter versiegelter Flächen
- Gebüsch, Hecke Neuanlage
- Reptilienschutzzaun
- Wiederherstellung des vorherigen Biototyps
- Wiesenansaat
- Vegetationsschutz
- Vergrämung Reptilien

Maßnahmen-Nr.      Erläuterung der Maßnahme  
 Maßnahmentyp      Erläuterung Maßnahmentyp  
 V      Vermeidungsmaßnahme  
 A      Ausgleichsmaßnahme  
 CEF      funktionserhaltende Maßnahme

<b>A1</b>	<b>B2</b>
Ausgleich dauerhaft in Anspruch genommener Flächen Ansaat von Wiesenflächen auf dem Deich	

#### Planung

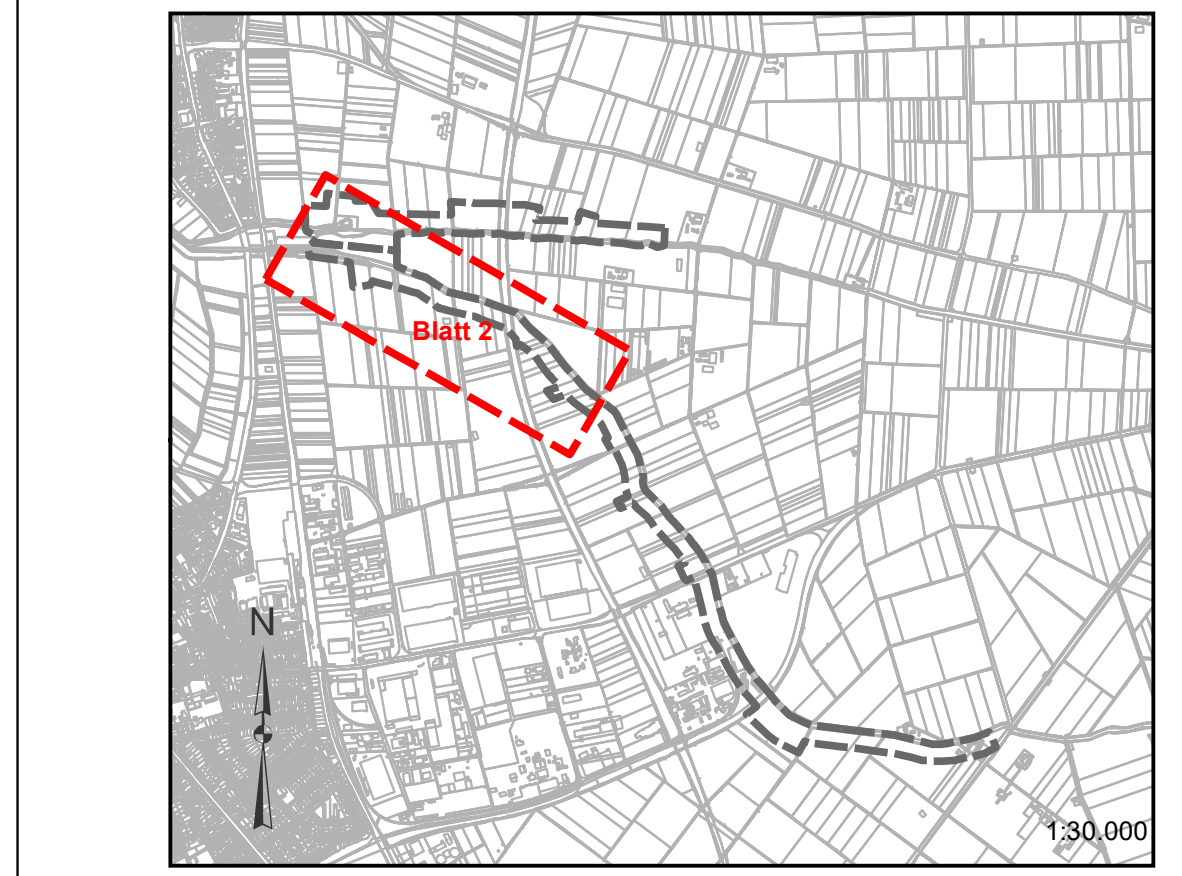
- vorübergehende Inanspruchnahme(einschl. BE-Fläche)
- Deichverteidigungsweg
- Landwirtschaftlicher Schotterweg
- Deichböschung
- vollversiegelte Deichweg
- vorhandener Baum entfällt

#### nachrichtliche Übernahme

- Kompensationsflächen, Dritter

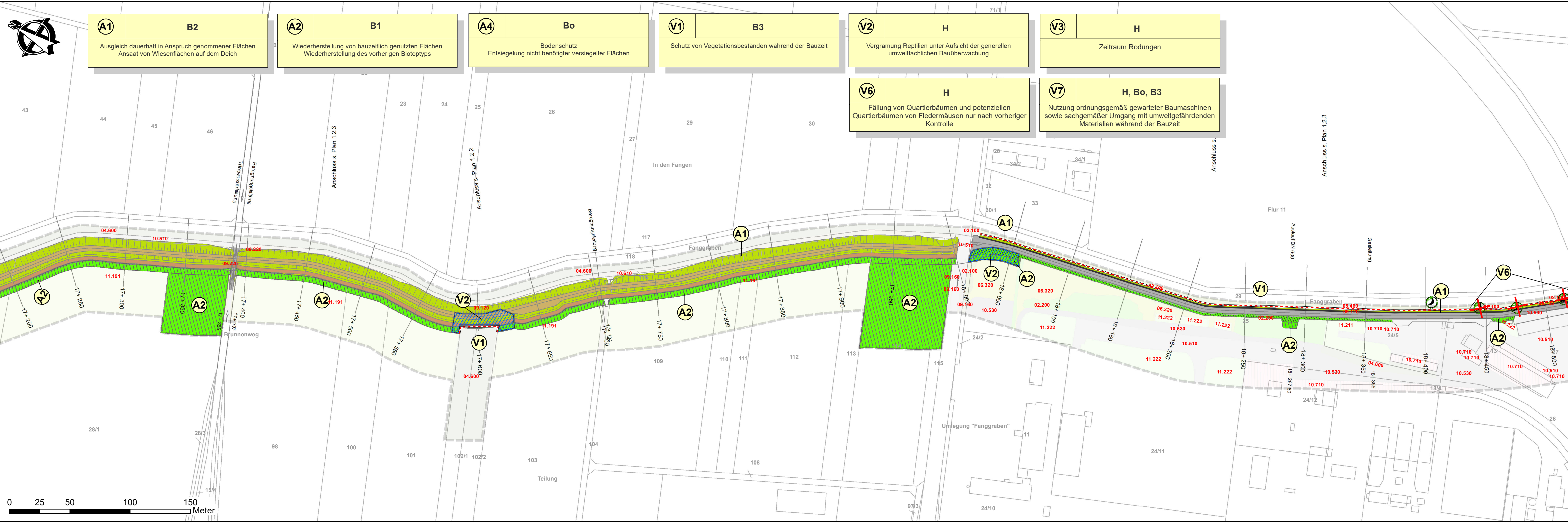
#### Biototypen, Bestand (nach hessischer Kompensationsverordnung 2005)

- ##### Gebüsche, Hecken, Säume
- 02.200, Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume
  - 02.300, Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- ##### Einzelbäume oder Baumgruppen, Feldgehölze
- 04.600, Feldgehölz (Baumhecke) großflächig
- ##### Gewässer, Ufer, Sümpfe
- 05.250, Begradigte und ausgebaut Bäche
  - 05.460, Nassstaudenfluren
- ##### Ruderalfluren und Brachen
- 09.120, Kurzlebige Ruderalfluren
  - 09.130, Wiesenbrachen und
  - 09.160, Strassenränder
  - 09.210, Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
  - 09.220, Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- ##### Vegetationsarme und kahle Flächen
- 10.510, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
  - 10.530, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
  - 10.610, Bewachsene Feldwege
  - 10.710, Dachfläche nicht begrünt
- ##### Äcker und Gärten
- 11.191, Acker/ intensiv genutzt

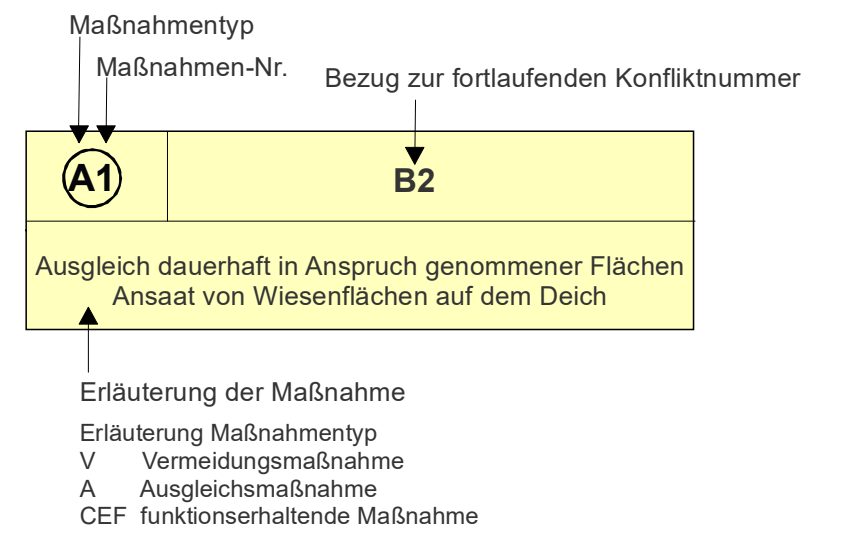


Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen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

Antragsteller		Wasserverband Modaugebiet Neuwiesenweg 7 64521 Groß-Gerau	
Entwurfsverfasser		CDM Smith SE Darmstädter Str. 63 64404 Bickenbach Tel: 06257 504-0 Fax: 06257 504-100 mailto:main@cdmsmith.com www.cdmsmith.com	
Projekt		Sanierung der kommunalen Rheinflügeldeiche an Modau und Fanggraben (Los 1) Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Titel		Maßnahmenplan linker Fanggrabendeich Deich-km 16+100 bis 17+200	
DATUM		DATUM	
ANTRAGSTELLER		ENTWURFSVERFASER	
Datum	Gez.	Bewb.	Gepr.
01.2023	AL	Jan. 2026	Jan. 2026
Name	AL	AL	EG
Datensatz	...	Bericht-Nr.	...
Projekt-Nr.		117837	
Maßstab		1:1.500	
Anlage		Anlage 7.1.3	

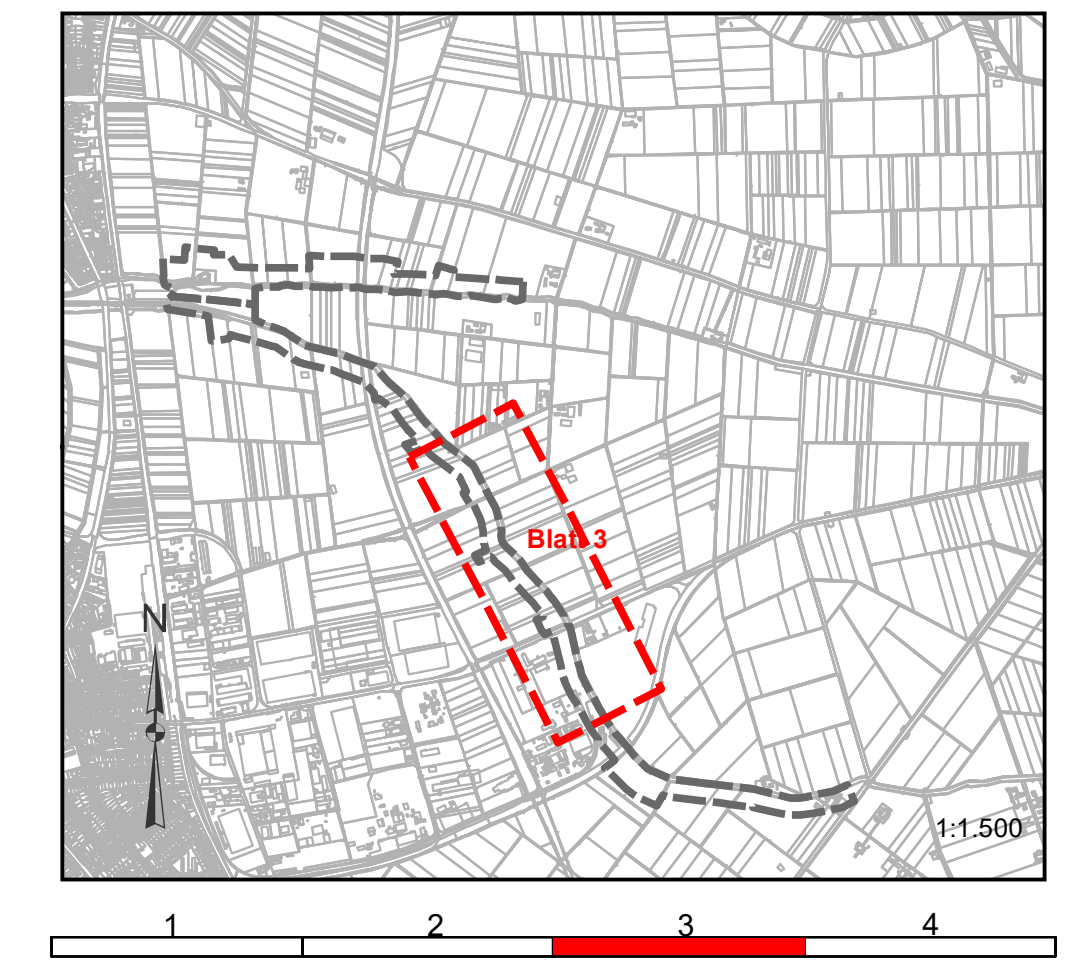


- Legende**  
**Landschaftspflegerische Maßnahmen**
- Wiesenansaat
  - Wiederherstellung des vorherigen Biotoptyps
  - Vegetationsschutz
  - Vergrämung Reptilien



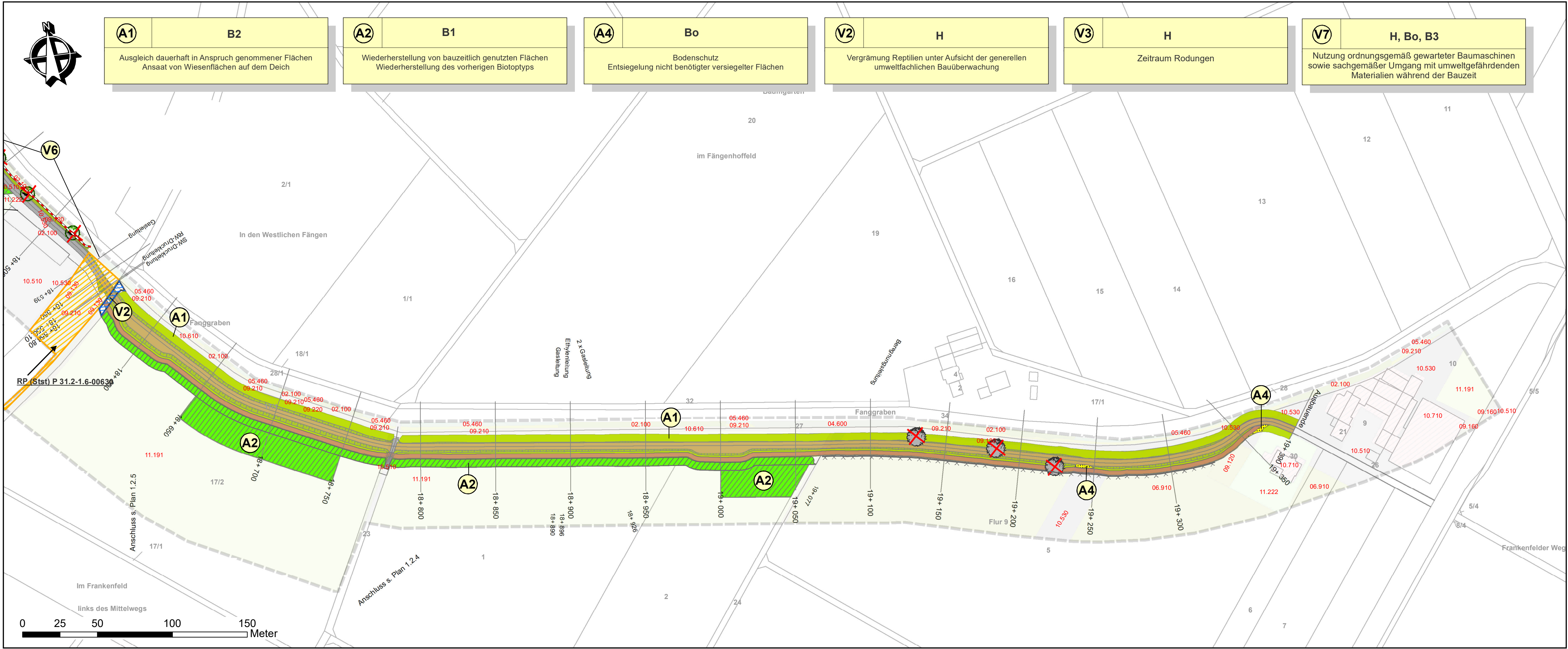
- Planung**
- vorübergehende Inanspruchnahme(BE-Fläche)
  - Deichverteidigungsweg
  - Deichböschung
  - Landwirtschaftlicher Schotterweg
  - vollversiegelte Deichweg
  - vorhandener Baum entfällt
- nachrichtliche Übernahme**
- Kompensationsflächen, Dritter
  - Spundwand

- Biotoptypen, Bestand** (nach hessischer Kompensationsverordnung 2005)
- Gebüsche, Hecken, Säume**
- 02.100, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
  - 02.200, Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- Einzelbäume oder Baumgruppen, Feldgehölze**
- 04.600, Feldgehölz (Baumhecke) großflächig
- Gewässer, Ufer, Sümpfe**
- 05.460, Nassstaudenfluren
- Grasland im Außenbereich**
- 06.320, Intensiv genutzte Frischwiesen
- Ruderalfluren und Brachen**
- 09.120, Kurzlebige Ruderalfluren
  - 09.160, Strassenränder
  - 09.220, Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
- 10.510, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
  - 10.530, Schotter-/ Kies- und Sandwege oder -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
  - 10.610, Bewachsene Feldwege
  - 10.710, Dachfläche nicht begrünt
- Äcker und Gärten**
- 11.191, Acker/ intensiv genutzt
  - 11.211, Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere
  - 11.222, Arten- und strukturreiche



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.

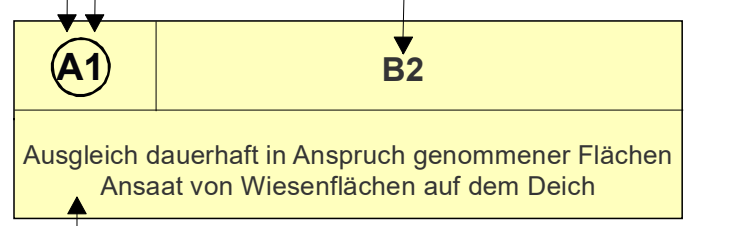
Antragsteller		Wasserverband Modaugebiet Neuwiesenweg 7 64521 Groß-Gerau	
Entwurfsverfasser		CDM Smith SE Darmstädter Str. 63 64404 Bickenbach Modus Consult Gericke GmbH & Co. KG Landauer Straße 56, 67346 Speyer	
Projekt		Sanierung der kommunalen Rheinflügeldeiche an Modau und Fanggraben (Los 1) Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Titel		Maßnahmenplan linker Fanggrabendeich Deich-km 17+200 bis 18+539	
DATUM		DATUM	
ANTRAGSTELLER		ENTWURFSVERFASSER	
Datum	Gez.	Bearb.	Gepr.
01.01.2023	AL	Jan. 2026	Jan. 2026
Name	AL	AL	EG
Datensatz	AL	AL	EG
Projekt-Nr. 117837		Maßstab 1:1.500	
Bericht-Nr. ---		Anlage 7.1.3	



**Legende**  
**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Entsiegelung nicht benötigter versiegelter Flächen
- Wiederherstellung des vorherigen Biotoptyps
- Vergrämung Reptilien
- Vegetationschutz

Maßnahmentyp  
Maßnahmen-Nr.      Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer



- Erläuterung der Maßnahme
- Erläuterung Maßnahmentyp
- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- CEF funktionserhaltende Maßnahme

**Planung**

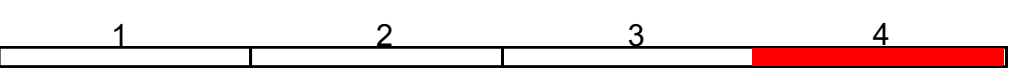
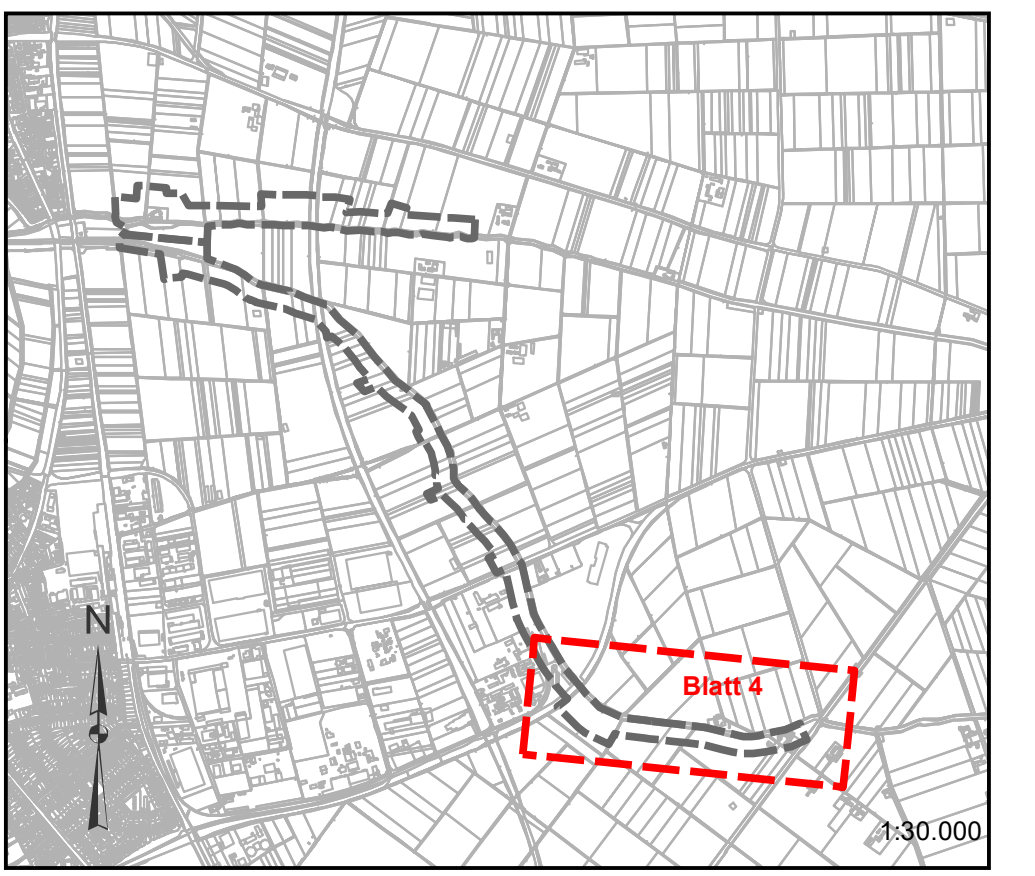
- vorübergehende Inanspruchnahme (BE-Fläche, Baustraße)
- Landwirtschaftlicher Schotterweg
- vollversiegelte Deichweg
- Deichverteidigungsweg
- Deichböschung
- vorhandener Baum entfällt

**nachrichtliche Übernahme**

- Kompensationsflächen, Dritter
- Zaun

**Biotoptypen, Bestand** (nach hessischer Kompensationsverordnung 2005)

- Gebüsche, Hecken, Säume**
  - 02.100, Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- Einzelbäume oder Baumgruppen, Feldgehölze**
  - 04.600, Feldgehölz (Baumhecke) großflächig
- Gewässer, Ufer, Sümpfe**
  - 05.460, Nassstaudenfluren
- Grasland im Außenbereich**
  - 06.910, Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- Ruderalfluren und Brachen**
  - 09.120, Kurzlebige Ruderalfluren
  - 09.130, Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
  - 09.160, Strassenränder
  - 09.210, Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
  - 09.220, Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
  - 10.510, Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
  - 10.530, Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
  - 10.610, Bewachsene Feldwege
  - 10.710, Dachfläche nicht begrünt
- Äcker und Gärten**
  - 11.191, Acker/ intensiv
  - 11.222, Arten- und strukturreiche



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.

Antragsteller Wasserverband Modaugebiet Neuwiesenweg 7 64521 Groß-Gerau						
Entwurfsverfasser CDM Smith SE Darmstädter Str. 63 64404 Bickenbach tel: 06257 504-0 fax: 06257 504-100 rhein-main@cdmsmith.com www.cdmsmith.com						
Projekt Sanierung der kommunalen Rheinflügeldeiche an Modau und Fanggraben (Los 1) Entwurfs- und Genehmigungsplanung						
Titel Maßnahmenplan linker Fanggrabendeich Deich-km 18+500 bis 19+390						
DATUM	DATUM					
ANTRAGSTELLER						
ENTWURFSVERFASSER						
Datum	Gez.	Bearb.	Gepr.	Projektnr.	Maßstab	Anlage
Okt. 2023	AL	AL	EG	117837	1:1.500	Anlage 7.1.3
Name	AL	AL	EG	Bericht-Nr.		
Dateiname				...		