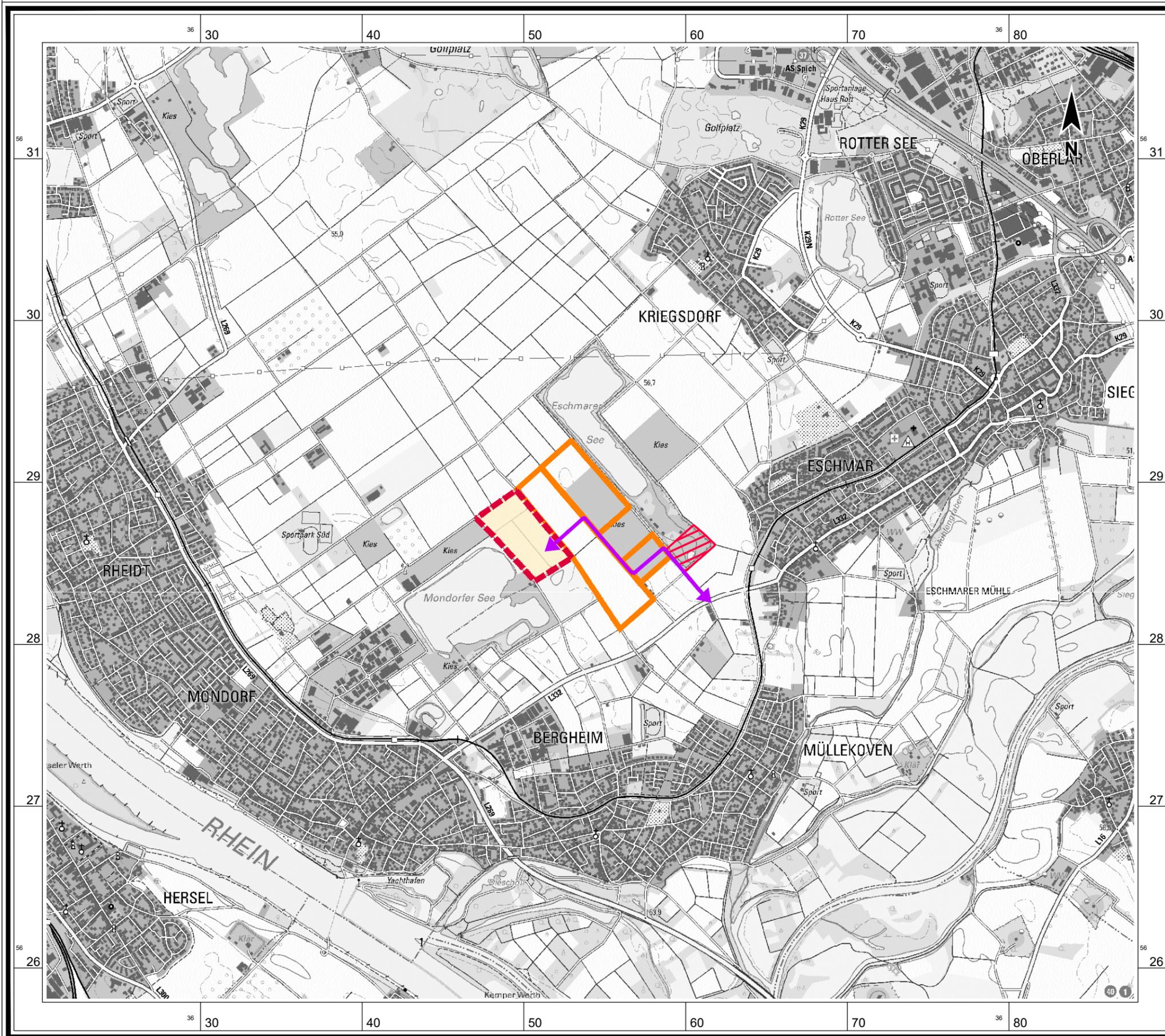
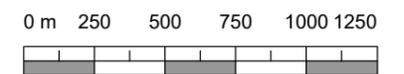


Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"



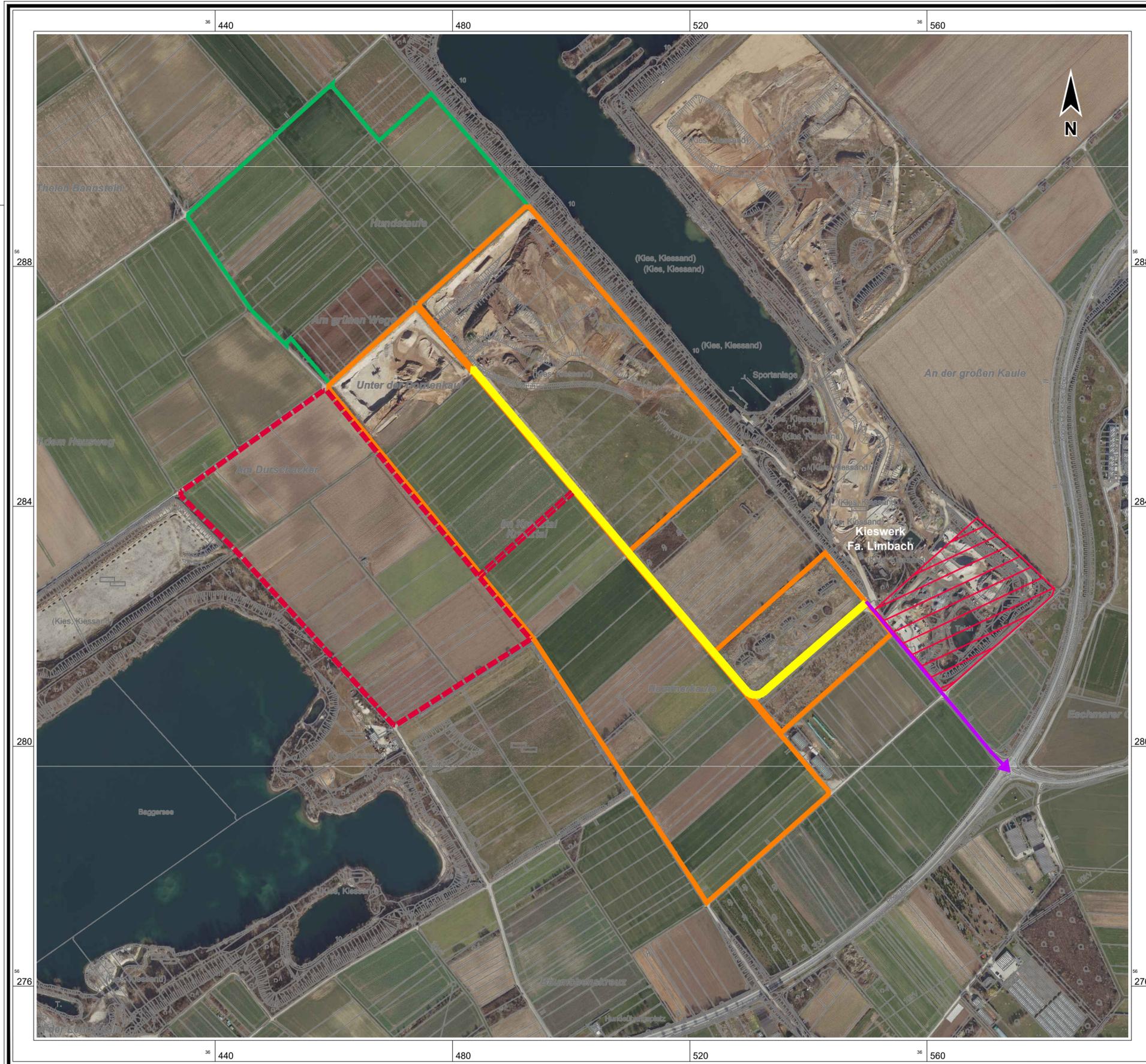
-  geplante Westerweiterung
-  genehmigte Abgrabungen der ESKA GmbH
-  Betriebsstandort der ESKA GmbH
-  Transportroute



Plangrundlage: Digitale Topographische Karte, M 1:25.000, OpenGeodata.NRW

PLANBEZEICHNUNG				
Antrag auf Vorbescheid Übersichtskarte				
PROJEKT				
Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"				
AUFTRAGGEBER				
Eska GmbH				
DATUM	März 2025	MASS-STAB	1 : 25.000	
KREIS-STADT-GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis Niederkassel	PLANGRÖSSE	DIN A3	
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Mondorf	2	diverse	24 - 049	1
			HAUPTSITZ: Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers Tel.: 02841.7905 0 FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@lange-planung.de	
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Wolfgang Kerstan • Gregor Stanislawski • Roland Pröger				

Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"



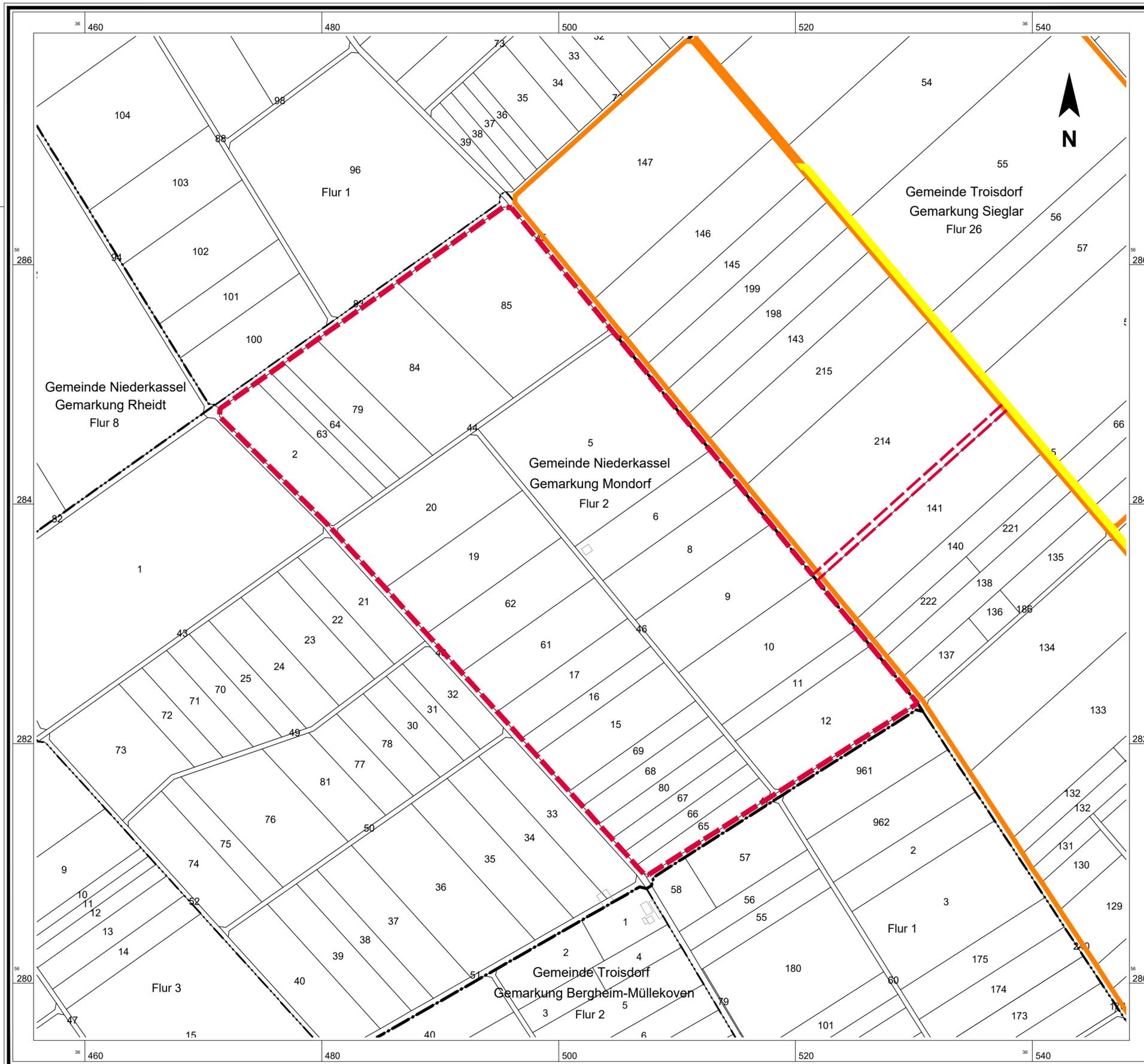
- - - - - geplante Westerweiterung
- - - - - geplante Betriebsstraße (mögliche Verbindungstrasse)
- genehmigte Abgrabungen der ESKA GmbH
- benachbarte Trockenabgrabung (genehmigt)
- / / / / / Betriebsstandort der ESKA GmbH
- vorhandene Betriebsstraße
- ➔ Transportroute zur L 332



Plangrundlage: Amtliche Basiskarte M1:5.000; Luftbild, Befliegung: 2023/03, OpenGeodata.NRW

PLANBEZEICHNUNG				
Antrag auf Vorbescheid Lageplan				
PROJEKT				
Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"				
AUFTRAGGEBER				
Eska GmbH				
DATUM	März 2025		MASS-STAB	1:5.000
KREIS-STADT-GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis Niederkassel		PLANGRÖSSE	600 x 420
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Mondorf	2	diverse	24 - 049	2
LANGE			HAUPTSITZ: Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers Tel.: 02841.7905 0 FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@lange-planung.de	
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Wolfgang Kerstan • Gregor Stanislawski • Roland Pröger				

Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"



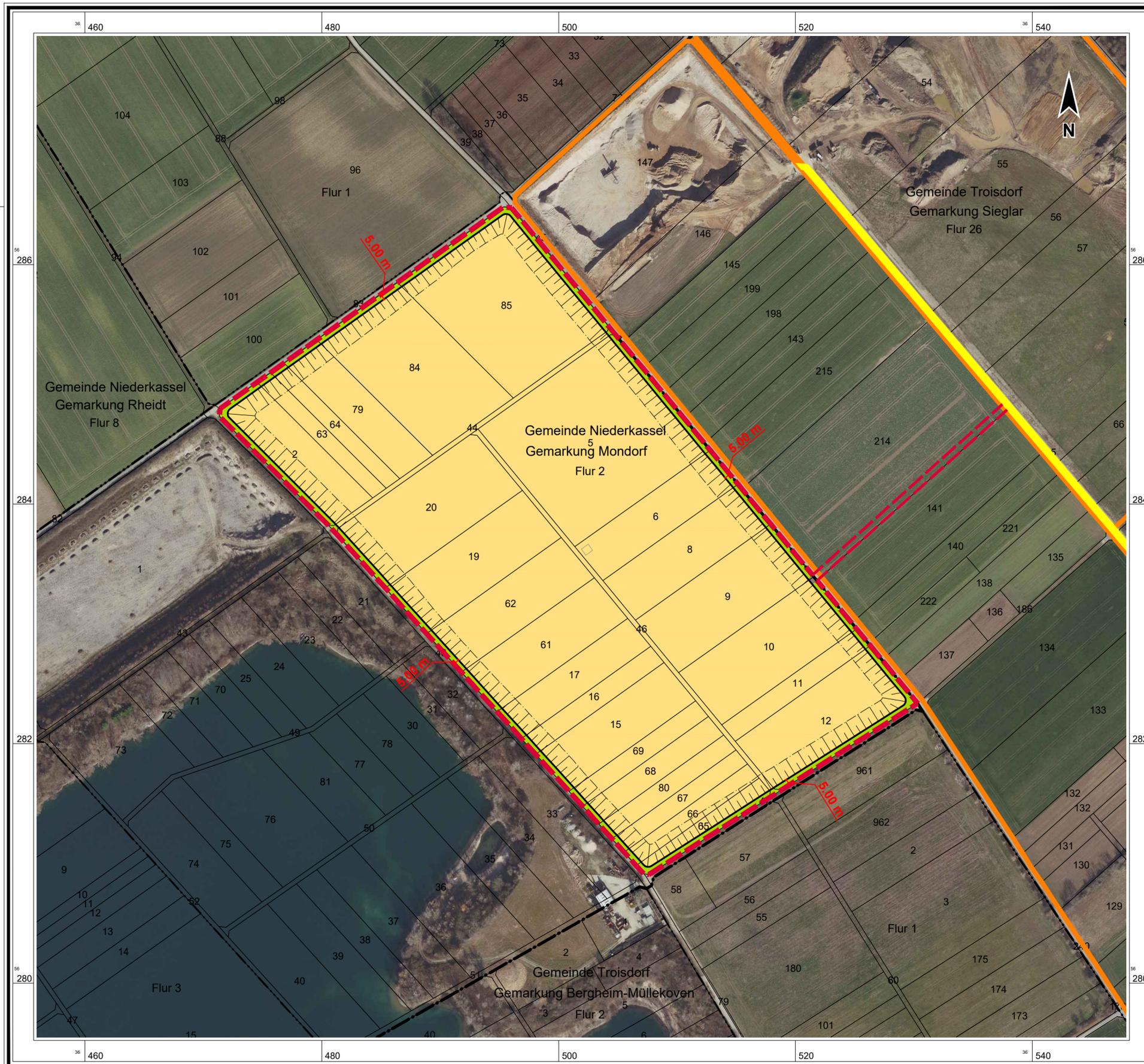
- - - geplante Westerweiterung
- - - geplante Betriebsstraße (mögliche Verbindungsstrasse)
- genehmigte Abgrabungen der ESKA GmbH
- vorhandene Betriebsstraße
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- 184 Flurstücksnummer



Plangrundlage: ALKIS, OpenGeodata.NRW

PLANBEZEICHNUNG				
Antrag auf Vorbescheid Flurstückskarte				
PROJEKT				
Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"				
AUFTRAGGEBER				
Eska GmbH				
DATUM	März 2025	MASS-STAB	1:2.500	
KREIS-STADT-GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis Niederkassel	PLANGRÖSSE	600 x 420	
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Mondorf	2	diverse	24 - 049	3
LANGE			HAUPTSITZ: Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers Tel.: 02841.7905 0 FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@lange-planung.de	
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Wolfgang Kerstan • Gregor Stanislawski • Roland Pröger				

Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"



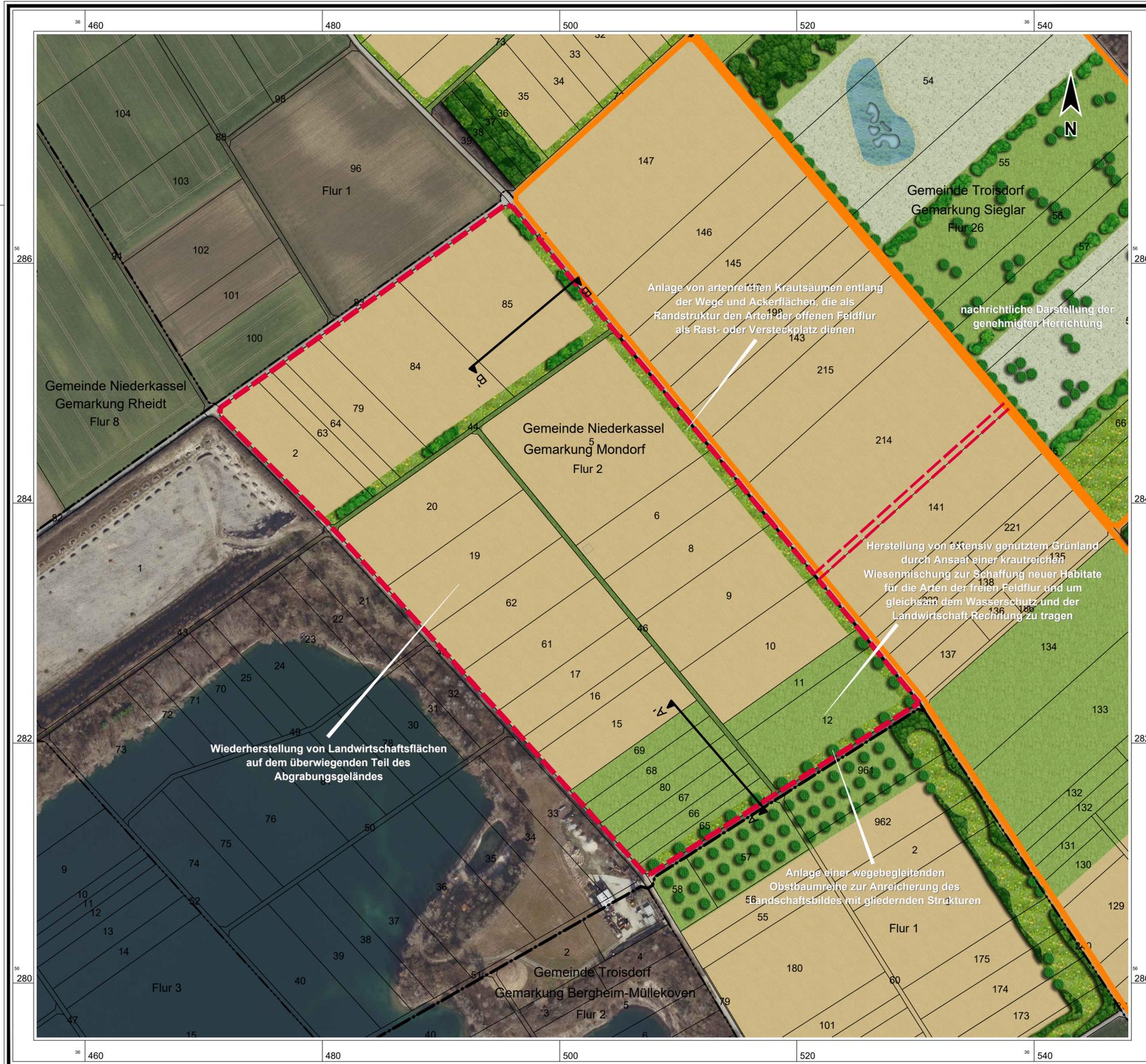
- geplante Westerweiterung
- geplante Betriebsstraße (mögliche Verbindungsstrasse)
- genehmigte Abgrabungen der ESKA GmbH
- Abbaugrenze
- Abbausohle (49,5 m NHN)
- Abbauböschung, Neigungsverhältnis 1:2
- Abstandstreifen, sonstige Betriebsflächen
- vorhandene Betriebsstraße



Plangrundlage: ALKIS; Luftbild, Befliegung: 2023/03; Quelle: OpenGeodata.NRW

PLANBEZEICHNUNG				
Antrag auf Vorbescheid Abbaukonzept				
PROJEKT				
Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"				
AUFTRAGGEBER				
Eska GmbH				
DATUM	März 2025		MASS-STAB	1:2.500
KREIS-STADT-GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis Niederkassel		PLANGRÖSSE	600 x 420
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Mondorf	2	diverse	24 - 049	4
LANGE			HAUPTSITZ:	
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Wolfgang Kerstan • Gregor Stanislawski • Roland Pröger			Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers Tel.: 02841.7905 0 FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@lange-planung.de	

Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"



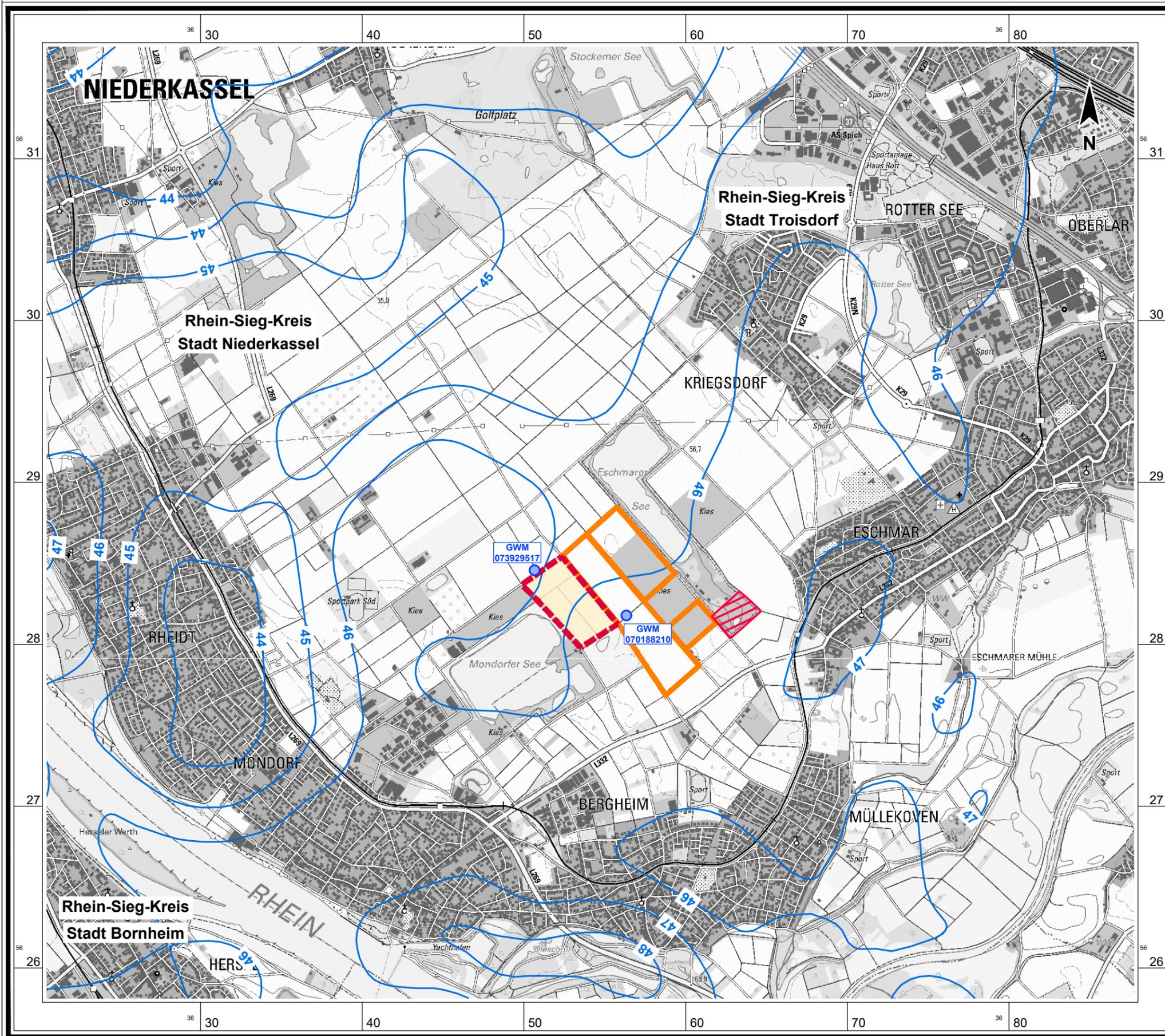
- geplante Westerweiterung
- - - geplante Betriebsstraße (mögliche Verbindungsstrasse)
- genehmigte Abgrabungen der ESKA GmbH
- Wiederherstellung Ackerfläche
- Extensivgrünland
- Krautsaum
- Hecke
- Obstbäume
- Grasweg
- A A' Lage der Profilschnitte



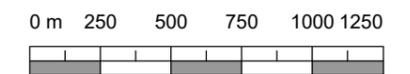
Plangrundlage: ALKIS; Luftbild, Befliegung: 2023/03; Quelle: OpenGeodata.NRW

PLANBEZEICHNUNG				
Antrag auf Vorbescheid Herrichtungskonzept				
PROJEKT				
Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"				
AUFTRAGGEBER				
Eska GmbH				
DATUM	März 2025		MASS-STAB	1:2.500
KREIS-STADT-GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis Niederkassel		PLANGRÖSSE	600 x 420
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Mondorf	2	diverse	24 - 049	5
LANGE			HAUPTSITZ: Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers Tel.: 02841.7905 0 FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@lange-planung.de	
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Wolfgang Kerstan • Gregor Stanislawski • Roland Pröger				

Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"



-  geplante Westerweiterung
-  genehmigte Abgrabungen der ESKA GmbH
-  Betriebsstandort der ESKA GmbH
-  Grundwassergleiche (m NN) 04/88
(Quelle: OpenGeodata.NRW)
-  vorhandene Grundwassermessstelle



Plangrundlage: Digitale Topographische Karte, M 1:25.000, OpenGeodata.NRW

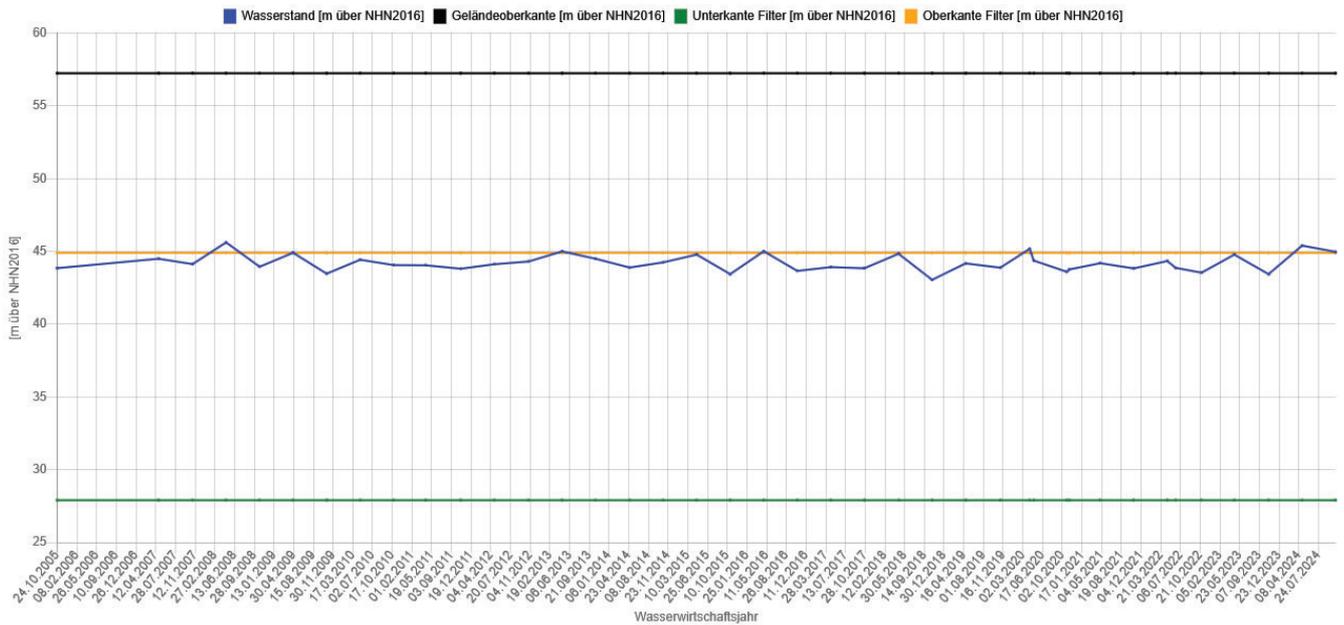
PLANBEZEICHNUNG				
Antrag auf Vorbescheid Grundwassergleichen April 1988				
PROJEKT				
Westerweiterung Trockenabgrabung am "Eschmarer See"				
AUFTRAGGEBER				
Eska GmbH				
DATUM	März 2025	MASS-STAB	1 : 25.000	
KREIS-STADT-GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis Niederkassel	PLANGROSSE	DIN A3	
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Mondorf	2	diverse	24 - 049	6
		HAUPTSITZ: Carl-Peschken-Straße 12 47441 Moers Tel.: 02841.7905 0 FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@lange-planung.de		
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Wolfgang Kerstan • Gregor Stanislawski • Roland Pröger				

Grundwassermessstellen

Wasserstandsganglinie

Erstellt am: 26.02.2025

RGW KOELN ZD 600 (073929517)



Lage der Messstelle: außerhalb d. Sondergebiete

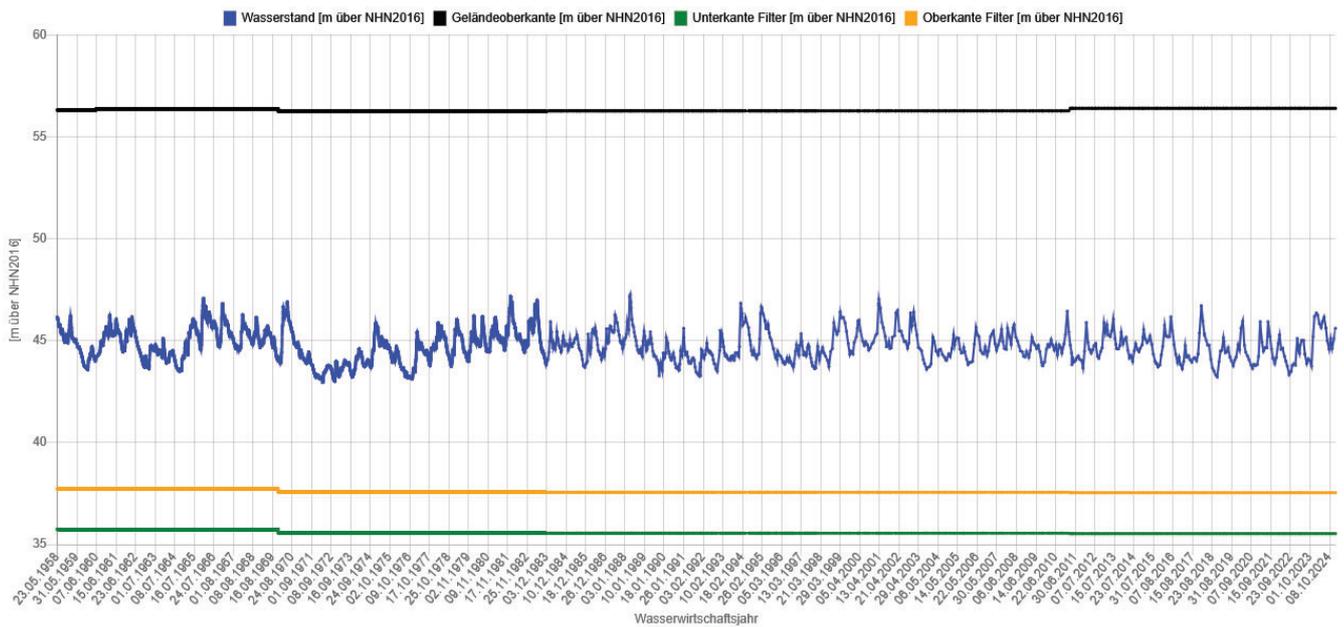
Bedeutung für die Messwerte: Messwerte für Auskünfte zum Grundwasserstand in der Umgebung der Messstelle geeignet.

Grundwassermessstellen

Wasserstandsganglinie

Erstellt am: 26.02.2025

LGD ESCHM. RP 9 (070188210)



Lage der Messstelle: außerhalb d. Sondergebiete

Bedeutung für die Messwerte: Messwerte für Auskünfte zum Grundwasserstand in der Umgebung der Messstelle geeignet.