

## **Anlage 1**

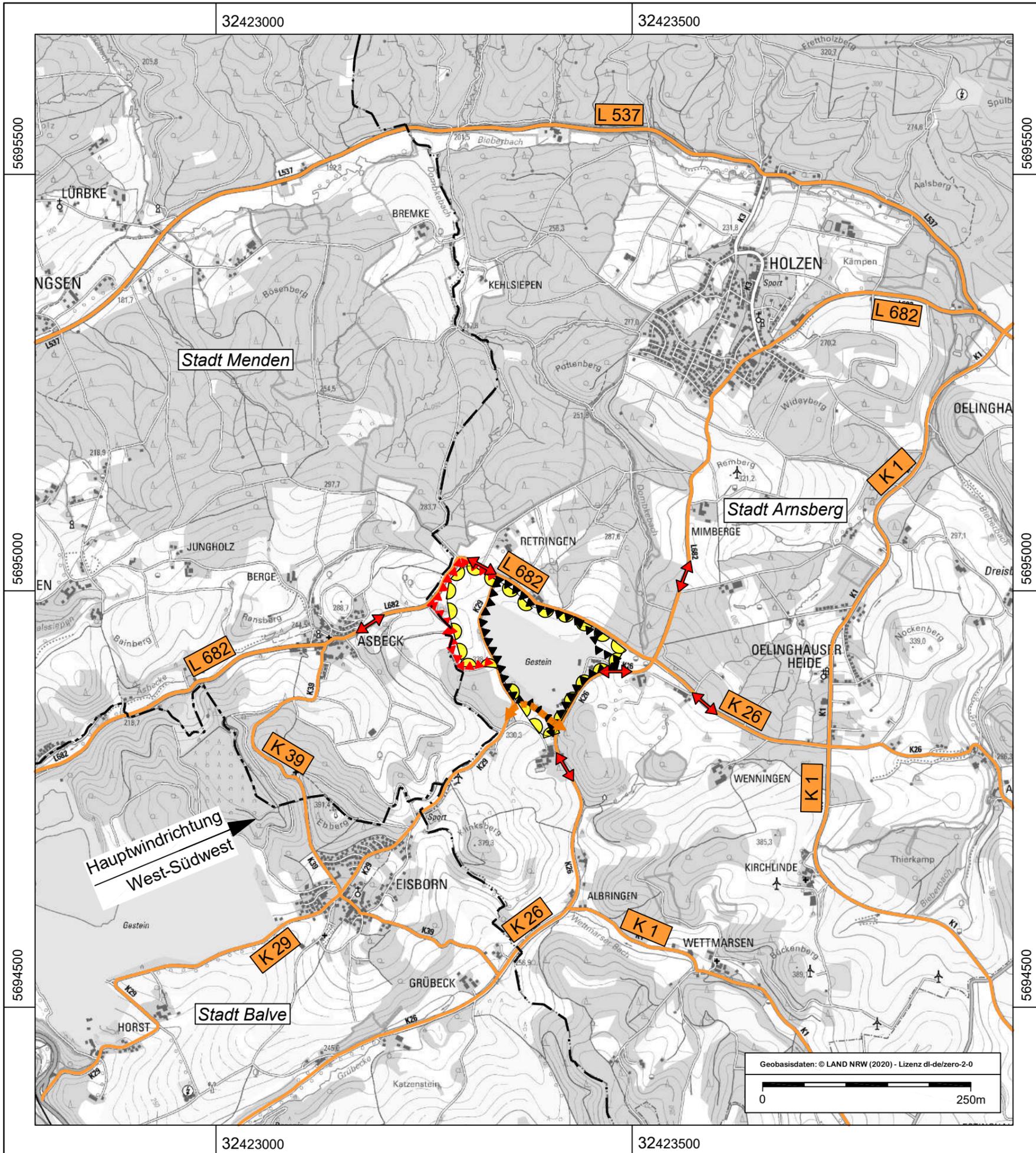
### **Standort und Umgebung**

#### **- Inhaltsverzeichnis -**

- 1.1: Übersichtskarte (M 1:25.000)
- 1.2: Auszug aus der amtlichen Basiskarte (M 1:5.000)
- 1.3: Lageplan Schutzgebiete / Flächenfunktionen (M 1:5.000)
- 1.4: Werkslageplan (M 1:1.500)
- 1.5: Luftbild (M 1:5.000)

## **Anlage 1.1**

### **Übersichtskarte (M 1:25.000)**



# Übersichtskarte

-  Abgrabungsbereich - genehmigt
-  Abgrabungsbereich - geplant
-  Freiraumbereich zur Sicherung und zum Abbau oberflächennaher Bodenschätze gem. Regionalplan Arnsberg
-  geplante Neuanbindung K 29
-  Transportweg
-  Landesstraße
-  Kreisstraße
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Hauptwindrichtung

Calcit Edelsplitt Produktions GmbH & Co. KG, Arnsberg - Holzen  
**Kalksteinbruch 'Holzen' - Westerweiterung**  
 Stadt Arnsberg, Gemarkung Holzen, Flur 8 und 10

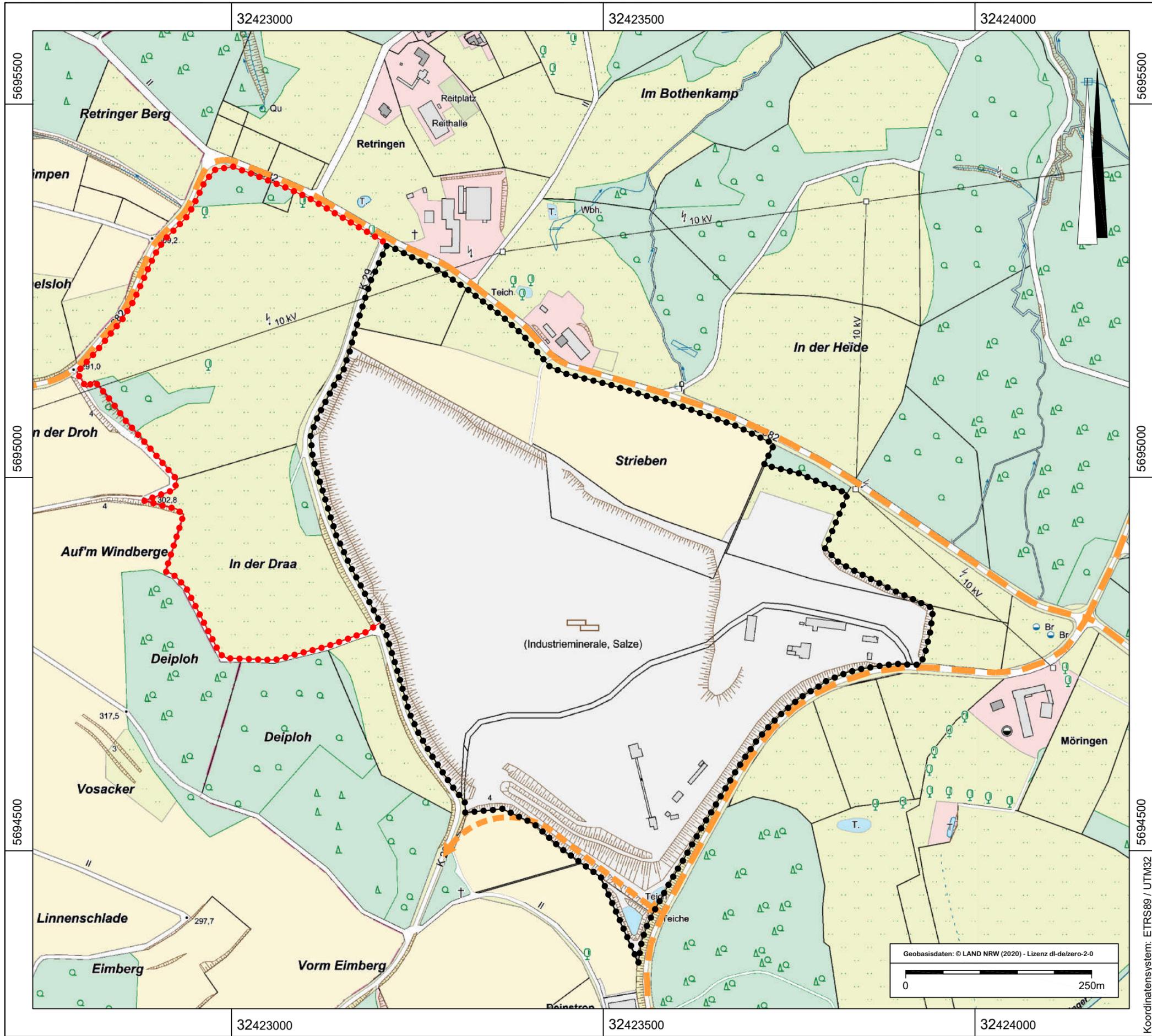
## Anlage 1.1: ÜBERSICHTSKARTE

Maßstab: 1 : 25.000  
 Datum: 04.05.2021

Betreiber/Antragsteller:   
 Planverfasser:   
  
**Büro für Landschaftsplanung Böhling**  
 An der Molkerei 11 · 47551 Bedburg-Hau  
 Tel. 02821.7648-0 · info@lp-boehling.de

## **Anlage 1.2**

### **Auszug aus der amtlichen Basiskarte (M 1:5.000)**



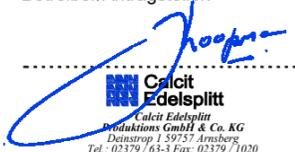
## Auszug Amtliche Basiskarte

-  Abgrabungsbereich - genehmigt
-  Abgrabungsbereich - geplant
-  geplante Neuanbindung K 29
-  Transportweg

Calcit Edelsplitt Produktions GmbH & Co. KG, Arnberg - Holzen  
**Kalksteinbruch 'Holzen' - Westerweiterung**  
 Stadt Arnberg, Gemarkung Holzen, Flur 8 und 10

### Anlage 1.2: AUSZUG AMTLICHE BASISKARTE

Maßstab: 1 : 5.000  
 Datum: 04.05.2021

Betreiber/Antragsteller:  Planverfasser: 

  
 Calcit Edelsplitt  
 Produktions GmbH & Co. KG  
 Deinstropf 1 39737 Arnberg  
 Tel.: 02379 / 63-3 Fax: 02379 / 1020

  
 Büro für Landschaftsplanung  
 Böhling  
 An der Molkerei 11 · 47551 Bedburg-Hau  
 Tel. 02821.7648-0 · info@lp-boehling.de

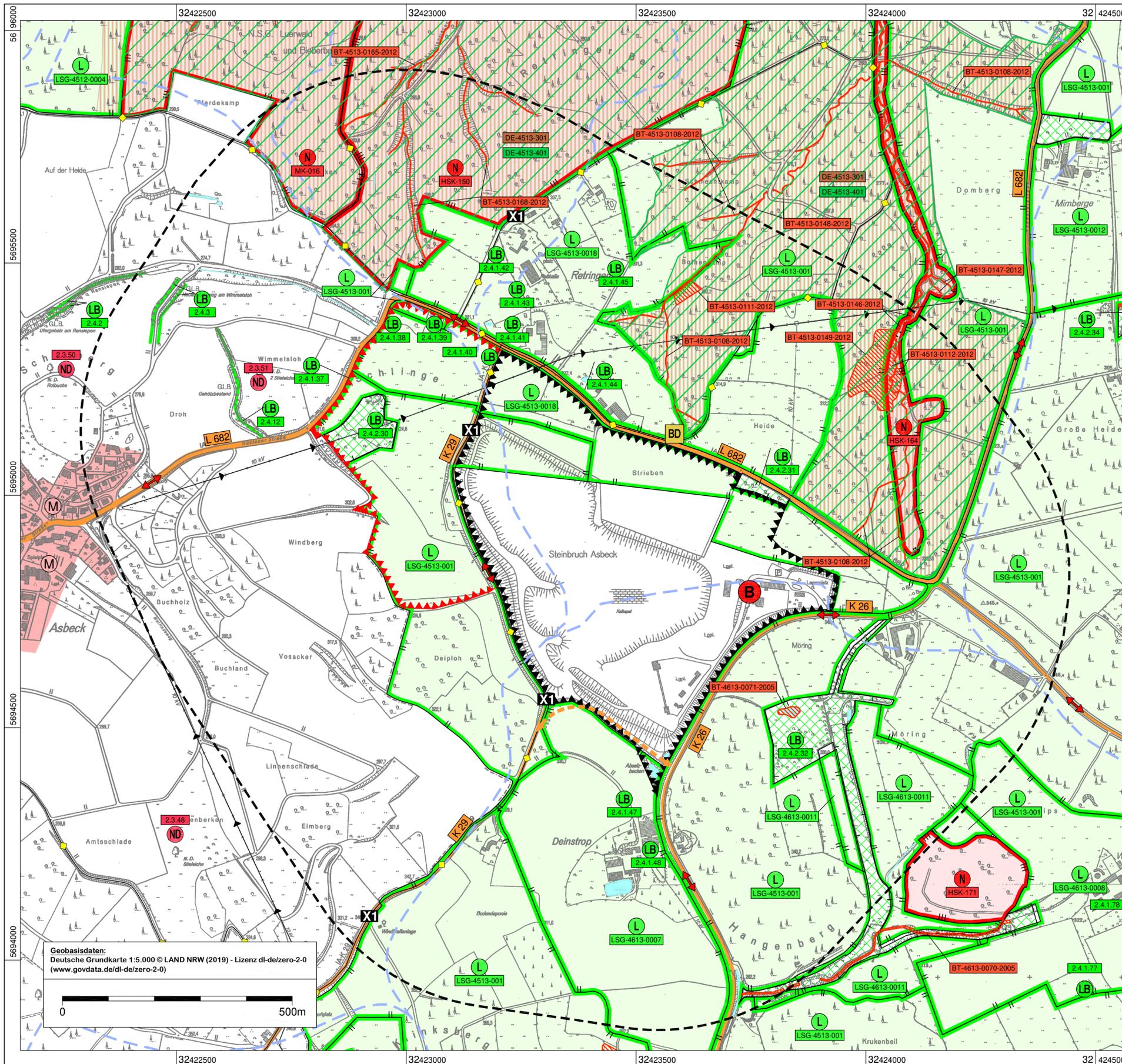
Geobasisdaten: © LAND NRW (2020) - Lizenz dl-de/zero-2-0  


Koordinatensystem: ETRS89 / UTM32

## **Anlage 1.3**

### **Lageplan Schutzgebiete / Flächenfunktionen (M 1:5.000)**

# Kalksteinbruch 'Holzen' - Westerweiterung



## Lageplan Schutzgebiete / Flächenfunktionen

- Untersuchungsraum
- Abgrabungsbereich - genehmigt
- Abgrabungsbereich - geplant
- Betriebsgelände
- Transportweg
- geplante Neuanbindung K 29

### Schutz- und Vorranggebiete

- Vogelschutzgebiet  
DE-4513-401 Gebietskennziffer
- FFH-Gebiet  
DE-4513-301 Gebietskennziffer
- Naturschutzgebiet  
HSK-150 Gebietskennziffer
- Naturdenkmale  
2.3.51 Gebietskennziffer
- Landschaftsschutzgebiet  
LSG-4513-0018 Gebietskennziffer
- Geschützter Landschaftsbestandteil  
2.4.2.30 Festsetzungs-Nr. gem. LP
- gem. § 62 LG geschützter Biotop  
BT-4513-0147-2012 Gebietskennziffer
- Baudenkmal  
2.4.2.34

### Bauleitplanung

- Gemischte Baufläche

### Ver- und Entsorgung

- 10 kV-Leitung

### Verkehrsflächen

- Landesstraße
- Kreisstraße

### Rad- / Wanderwege

- Wanderweg
- Hauptwanderweg X1 (Plackweg)

### Gewässer

- Stillgewässer
- Bach, Graben
- Einzugsgebiet

Calcit Edelsplitt Produktions GmbH & Co. KG, Arnberg - Holzen

## Kalksteinbruch 'Holzen' - Westerweiterung

Stadt Arnberg, Gemarkung Holzen, Flur 8 und 10

### Anlage 1.3: LAGEPLAN SCHUTZGEBIETE / FLÄCHENFUNKTIONEN

Maßstab: 1 : 5.000  
Datum: 04.05.2021

Betreiber/Antragsteller:

Planverfasser:

Calcit Edelsplitt  
Produktions GmbH & Co. KG  
Deinstrop 1 59757 Arnberg  
Tel.: 02379 163-3 Fax: 02379 1029

Büro für Landschaftsplanung  
Böhling  
An der Molkerei 11 · 47551 Bedburg-Flau  
Tel. 02621.7648-0 · info@lp-boehling.de

Geobasisdaten:  
Deutsche Grundkarte 1:5.000 © LAND NRW (2019) - Lizenz dl-de/zero-2.0  
(www.govdata.de/dl-de/zero-2.0)

0 500m

Koordinatensystem: ETRS89-TM62

## **Anlage 1.4**

### **Werkslageplan (M 1:1.500)**

# KALKSTEINBRUCH 'HOLZEN' - WESTERWEITERUNG



### Werkslageplan

**Abgrabungsbereich (PFB 2013)**

- Abgrabungsbereich
- Sicherheitsabstand
- Abbaufäche
- Rand- / Sicherheitsabstandsflächen
- Betriebs- / Lagerflächen
- Abbaugrenze mit Verritzungspfählen (Rechts- / Hochwert als Gauß-Krüger-Koordinaten)

**Abbausituation**

- Abbauberkante Aufmaß Okt. 2015
- Abbausituation Aufmaß Okt. 2015, ergänzt Stand 2019
- Abbaustand 2020
- Abraumwall temporär

**Vermeidungs- / Schutzmaßnahmen (PFB 2013)**

- Erhaltung / Schutz von Gehölzstrukturen
- S1 Schutz der straßenbegleitenden Gehölze an der L682
- S2 Schutz / Erhaltung eines Einzelbaums (Walnuss)
- S3 Schutz eines Feldgehölzes

**Rekultivierungsplanung (PFB 2013)**

- Schutzwall
- Schutzpflanzung
- Grassaum auf Randflächen
- Sukzession auf Randflächen
- Grünland
- Graben / Entwässerungsmulde
- Steinbruch (Sukzession)

**Betriebliche Einrichtungen**

- Verwaltungsgebäude
- Aufbereitungsanlagen, Hallen, Silos, Förderbandanlagen
- Abzäunung
- eingemessene Stahlpfähle Zaun mit Nummerierung
- Toranlage
- Absetzteiche
- Rohrleitung Nennweite
- Einleitungen
- Grundwasserbeobachtungsbrunnen Nr. Landesgrundwassermeßdienst Bezeichnung Calcit

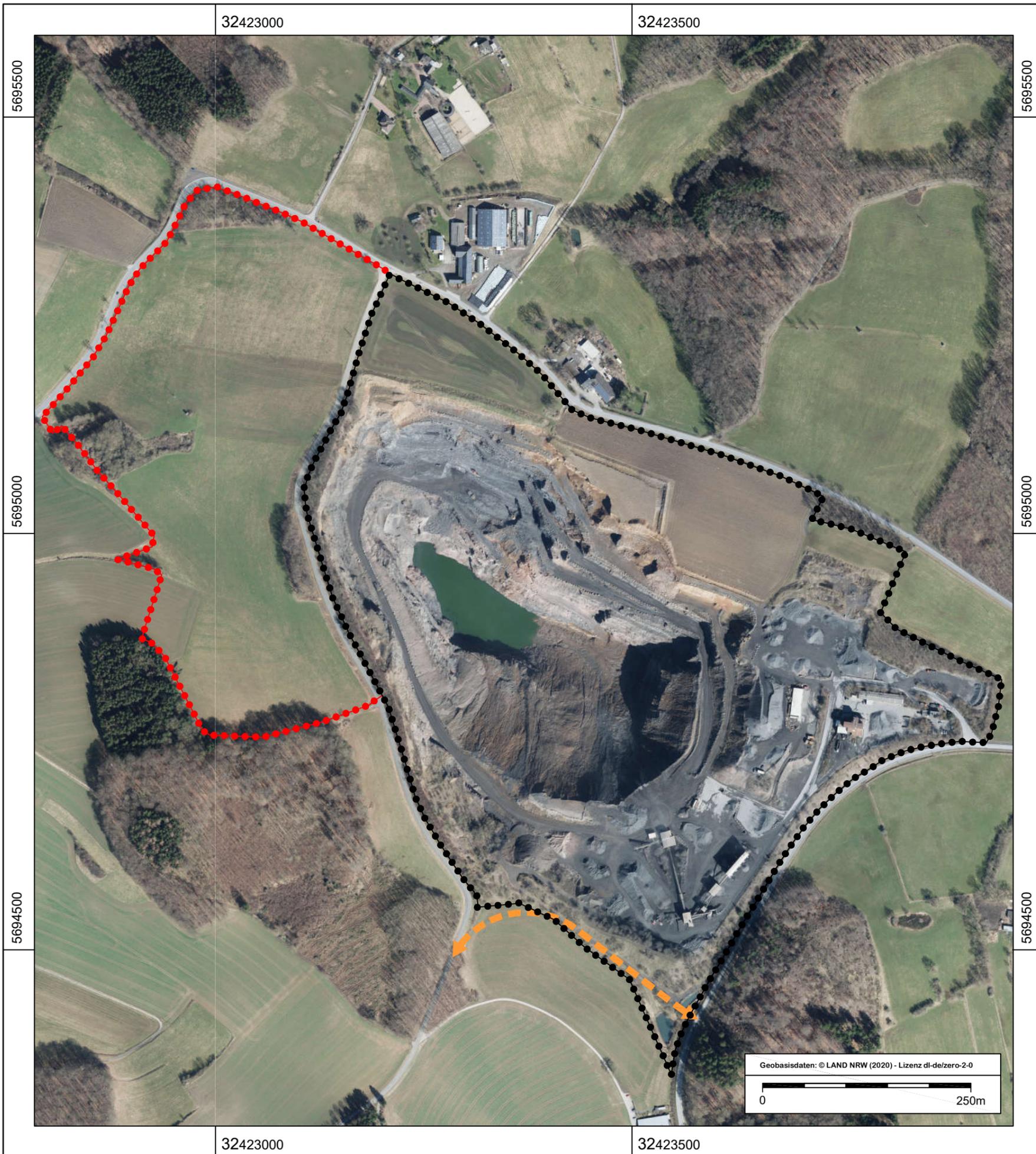
**Katasterangaben**

- Kreisgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenzen
- Flurstücksnummern

Calcit Edelsplitt Produktions GmbH & Co. KG, Arnsberg - Holzen  
**Kalksteinbruch 'Holzen' - Westerweiterung**  
 Stadt Arnsberg, Gemarkung Holzen, Flur 8 und 10  
**Anlage 1.4: WERKSPLANGEPLAN**  
 Maßstab: 1 : 1.500  
 Datum: 04.05.2021  
 Betreiber/Antragsteller: *M. Nimmick*  
 Planverfasser: *M. Nimmick*  
 Geobasisdaten: Deutsche Grundkarte 1:5.000 © LAND NRW (2020) - Lizenz dl-de/zero-2.0 (www.govdata.de/dl-de/zero-2.0)  
 Koordinatensystem: ETRS89-TM26  
 Büro für Landschaftsplanung Böhling  
 An der Mökerei 11 - 47551 Baddeley-Haus  
 Tel. 02821 7648-0 - info@b-boehling.de

## **Anlage 1.5**

### **Luftbild (M 1:5.000)**



Koordinatensystem: ETRS89 / UTM32

## Luftbild

-  Abgrabungsbereich - genehmigt
-  Abgrabungsbereich - geplant
-  geplante Neuanbindung K 29

Calcit Edelsplitt Produktions GmbH & Co. KG, Amsberg - Holzen

### Kalksteinbruch 'Holzen' - Westerweiterung

Stadt Amsberg, Gemarkung Holzen, Flur 8 und 10

#### Anlage 1.5: Luftbild

Maßstab: 1 : 5.000  
Datum: 04.05.2021

Betreiber/Antragsteller:

  
**Calcit  
Edelsplitt**  
Calcit Edelsplitt  
Produktions GmbH & Co. KG  
Kalksteinbrüche 1 · 39757 Amsberg  
Tel.: 02379 / 63-3 Fax: 02379 / 1020

Planverfasser:

  
**Büro für Landschaftsplanung  
Böhling**  
An der Molkerei 11 · 47551 Bedburg-Hau  
Tel. 02821.7648-0 · info@lp-boehling.de