

Kalkwerke Otto Breckweg



- Gründung als Gewerbe 1928 durch Otto Breckweg

- Heute:

- 3. Generation
- 31 Mitarbeiter
- Umsatz ca. 6,2 Mio€

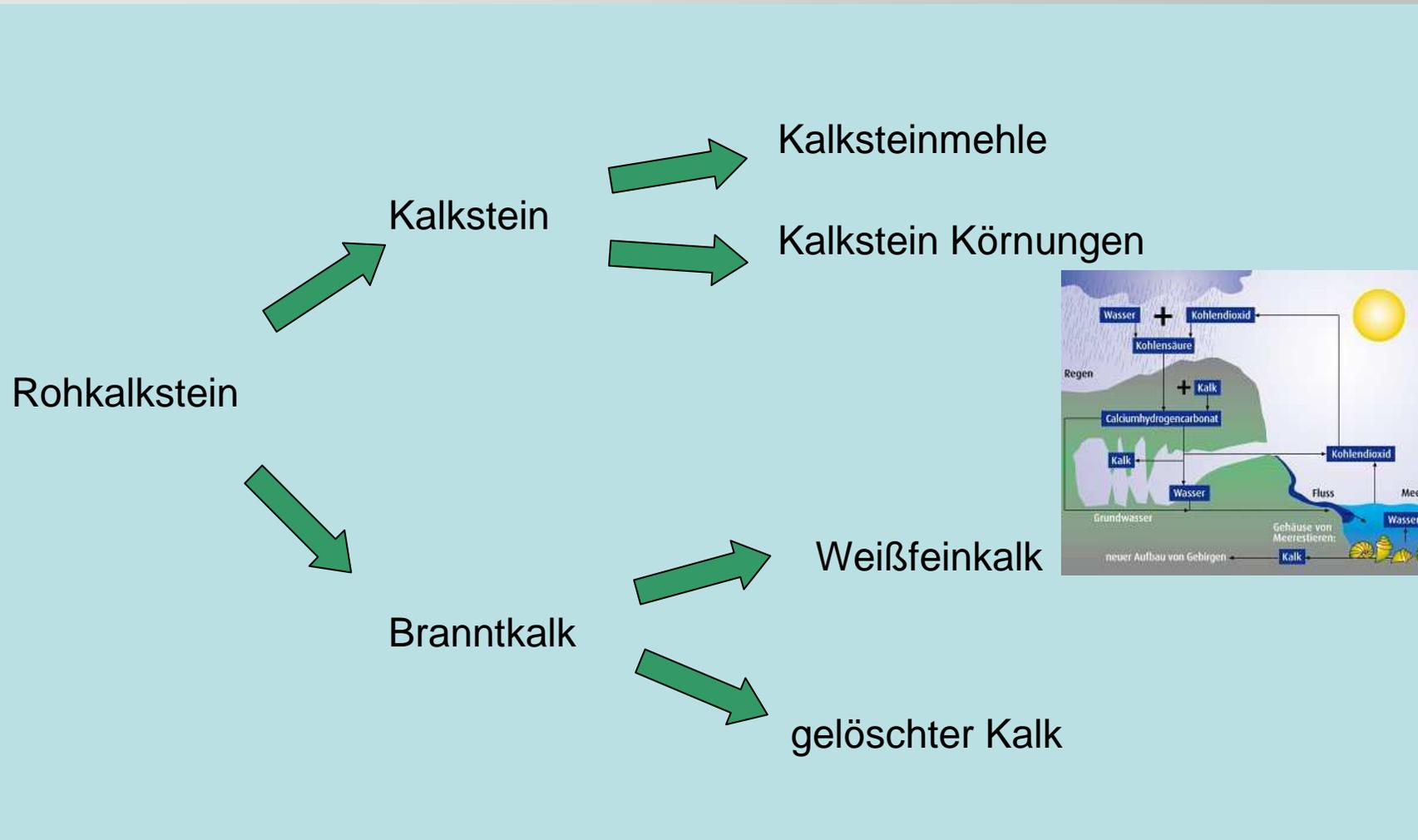


- Produktion:

- Ca. 52.000 to. gebrannte Kalke
- Ca. 150.000 to. ungebrannte Kalke



Produktion



Verwendung

gebrannter Kalk / Weißfeinkalk / Kalkhydrat

- Baustoff-Industrie
- Tiefbau
- Umweltschutz
- Wasserbehandlung
- Bodensanierung
- pH-Wert Regulierung



Kalksteinmehle

- Asphaltdecken
- Baustoff-Industrie
- Blumenerden
- Futtermitteln
- Rauchgasreinigung
- Landwirtschaft



Besonders !



Produktion Deutschland 2009:

gebrannter Kalk

- ca. 5,6 Mio to.

davon Wasserkalk:

- ca. 250 .000 to.



Besonders – Einzigartig!

Kalk von Breckweg für.....

...die Denkmalpflege



Heinrich-Neuy Haus,
Borghorst



Römersteine,
Mainz

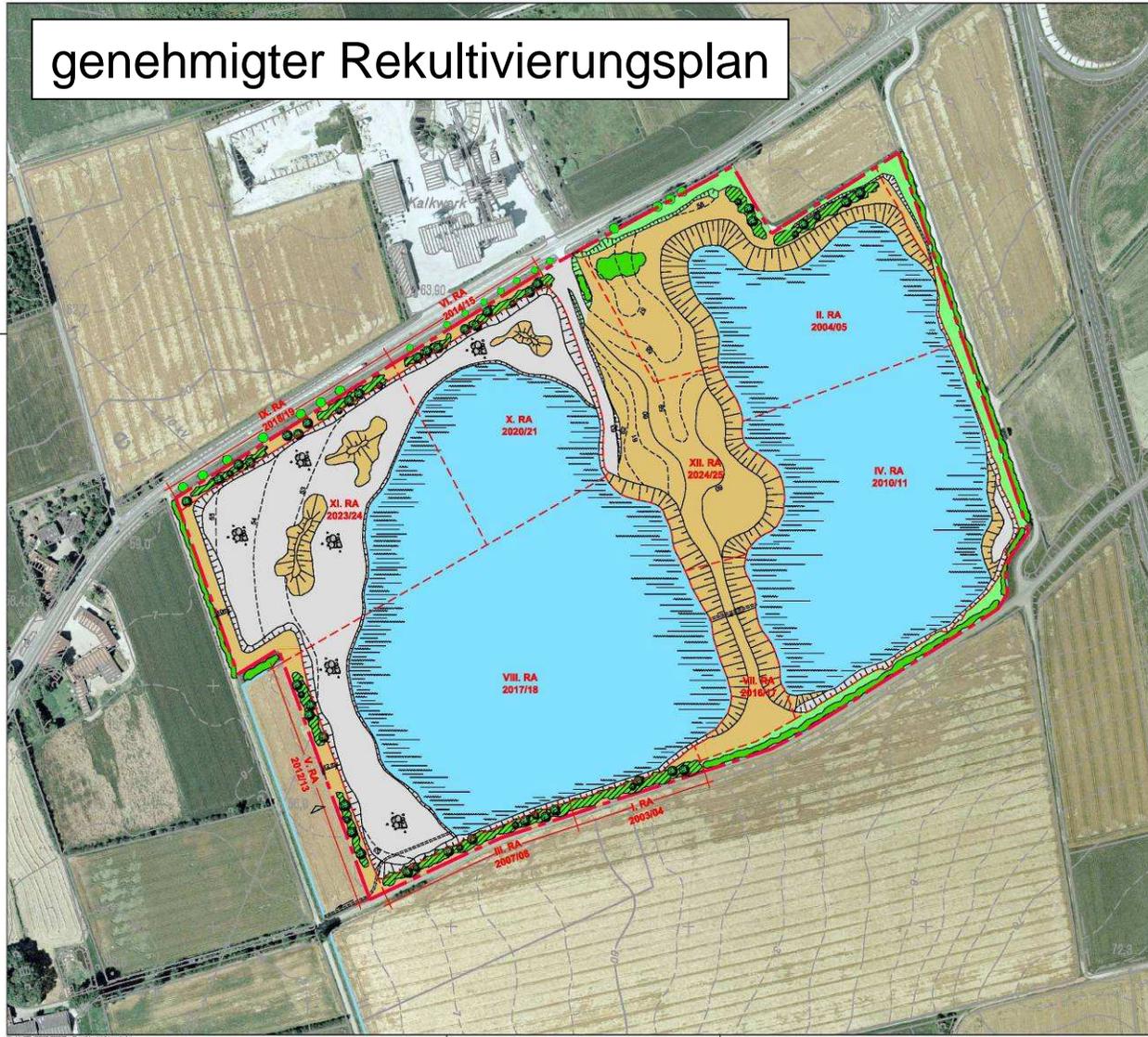


Neues Museum,
Berlin

...Stallhygiene / Viehhaltung



genehmigter Rekultivierungsplan



Legende

Bestand

- Hecke / Gebüsch
- Einzelbaum
- Sukzessionsfläche (z.T. auf Böschung)
- Graben
- Höhenlinien (DGK5)
- Acker Nutzung

Planung

- Abbaugleitet (westl. Erweiterung und derz. Steinbruch)
- Rekultivierungsabschnitt mit Realisierungszeitraum
- Gehölzpflanzung Einzelbaum
- Gehölzpflanzung Sträucher
- Gesteinsablagerung
- Abgrabungssee
- Sukzessionsflächen auf Fels (mit Abbauböschung)
- Sukzessionsflächen auf Rohboden (mit Schüttablöschungen)
- Höhenlinien (m ü.NN)
- Rohrleitung

Rekultivierungsplan

Anlage Nr.: 6

Antrag der Firma Kalkwerke Otto Brockweg GmbH & Co. KG, Postfach 1252, 45402 Rheine, auf Genehmigung eines Kalksteinabbaus, verbunden mit der Herstellung eines Gewässers gem. § 31 WHG, Gemarkung Neuenkirchen, Flur 14, Flurstücke 2, 6, 70, 127, 131, 137, 144, 151, 152 und 69, 136, 145 teilw.

M.: 1 : 2.000	Gez.: B0	Geß.: Febr. 2005	Det.: Okt. 2003
Plangröße: 695 x 440		Plannummer: 3182	

Kortemeier & Brokmann
Garten- und Landschaftsarchitekten GmbH



Orstraße 32
39063 Verford
fon 05221 9739-0
fax ... 973939

Antragsteller: *AK*

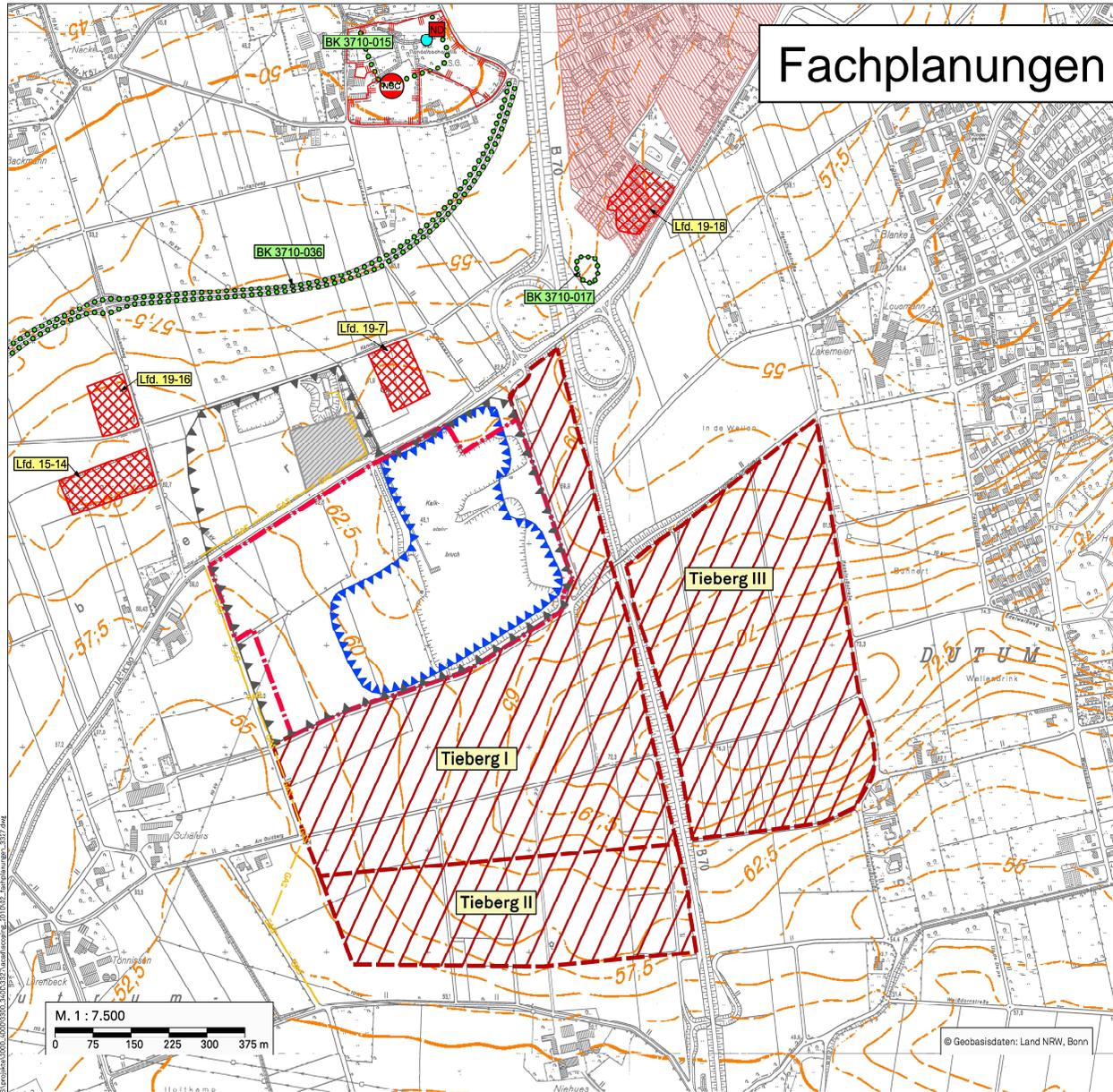
Planverfasser: *R. Brokmann*



Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN



Fachplanungen

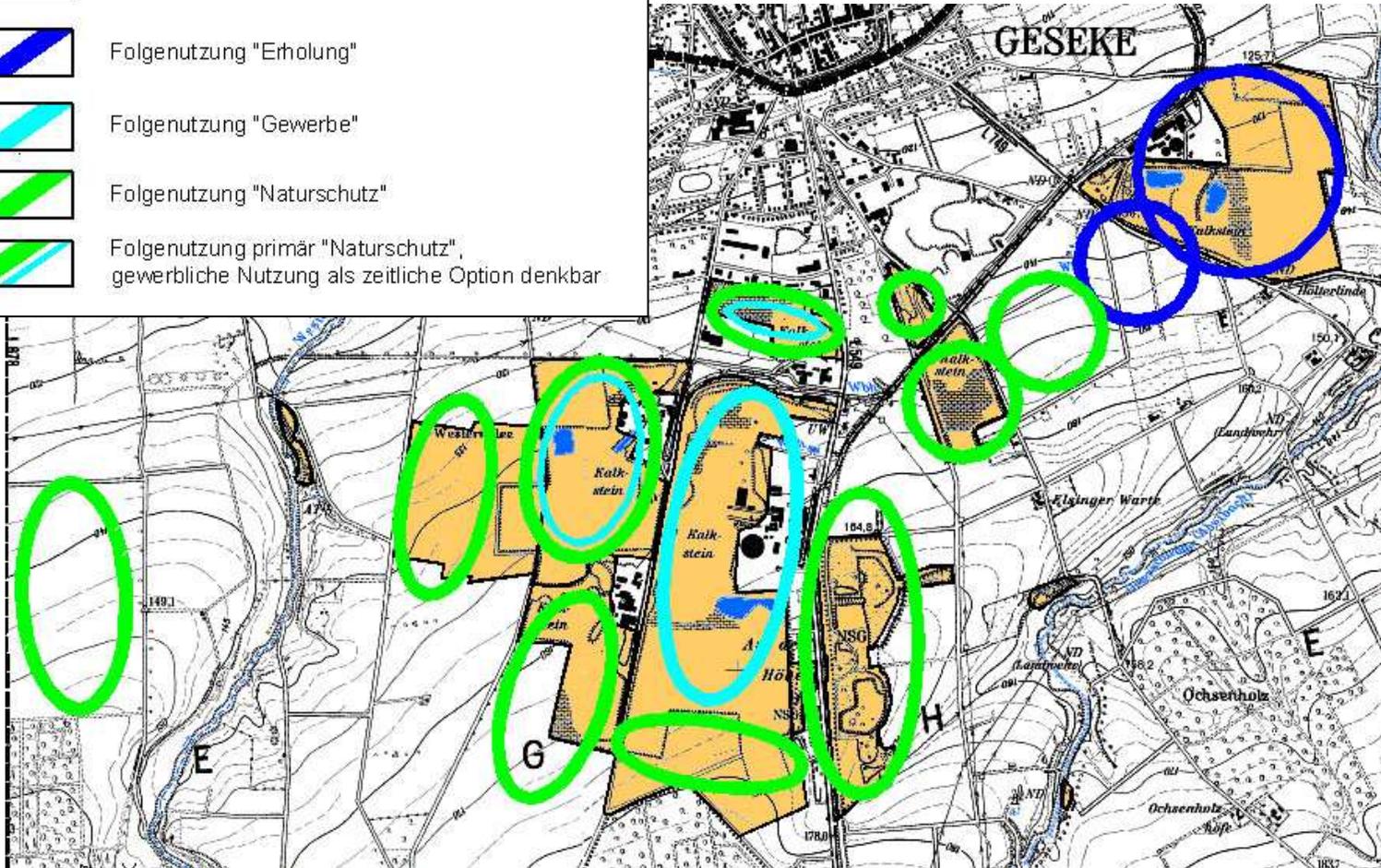
- Legende**
- Grenzen**
- aktuelles Abbaubgebiet
 - Untersuchungsgebiet für zukünftige Abbaufelder
 - Tieberg I 32,4 ha
 - Tieberg II 14,1 ha
 - Tieberg III 26,0 ha
- Übergeordnete und städtische Planungen**
- Fläche für die Rohstoffgewinnung laut GEP
 - Fläche für die Rohstoffgewinnung laut FNP Gemeinde Neuenkirchen
 - Wohngebiete laut FNP Stadt Rheine
 - Gewerbefläche laut FNP Stadt Rheine
- Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche**
- Naturschutzgebiet
 - Naturdenkmal
 - Biotop laut Biotopkataster NRW
- Ver- und Entsorgungsanlagen**
- Ferngasleitung
 - Hochspannungsleitung 10 kV
 - Altlastenflächen laut Altlastenkataster Kreis Steinfurt
- Sonstiges**
- Höhenlinie in m ü. NN

Steinbruchflächen Gemarkung Neuenkirchen und Rheine	
Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Neuenkirchener Straße 400 48632 Rheine	Antragsteller:
Fachplanungen	Anlage 2
Informationen zum geplanten Regionalplan-Änderungsverfahren gem. § 15 Abs. 4 Landesplanungsgesetz für die zukünftige Erschließung von Steinbruchflächen der Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Gemarkungen Neuenkirchen und Rheine	Maßstab: 1 : 7.500 Projekt-Nr.: 3557 Plangröße: DIN A5 Datum: April 2010 gezeichnet: Bch. bearbeitet: Gu. geprüft:
 KorteMeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH Oststraße 92 T +49(0)52 21 9739-0 32061 Hörterode F +49(0)52 21 9739-30	

Leitbilder und Raumkonzept

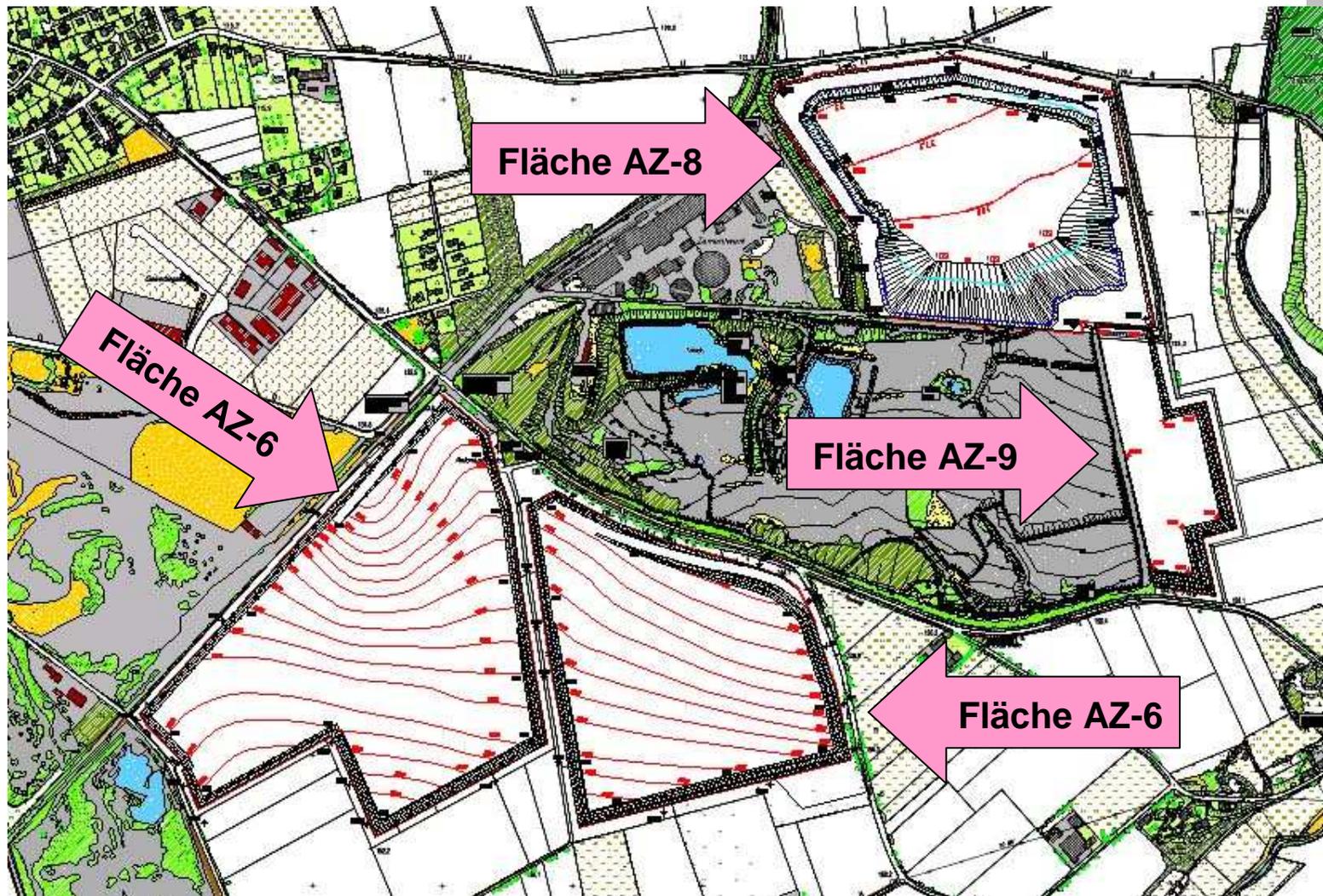
Folgenutzungskonzept Geseke

	Grenze des Untersuchungsgebietes
	Folgenutzung "Erholung"
	Folgenutzung "Gewerbe"
	Folgenutzung "Naturschutz"
	Folgenutzung primär "Naturschutz", gewerbliche Nutzung als zeitliche Option denkbar



Abbauplanung Erweiterung und Vertiefung Steinbruch Elsa

Anneliese Zementwerke AG



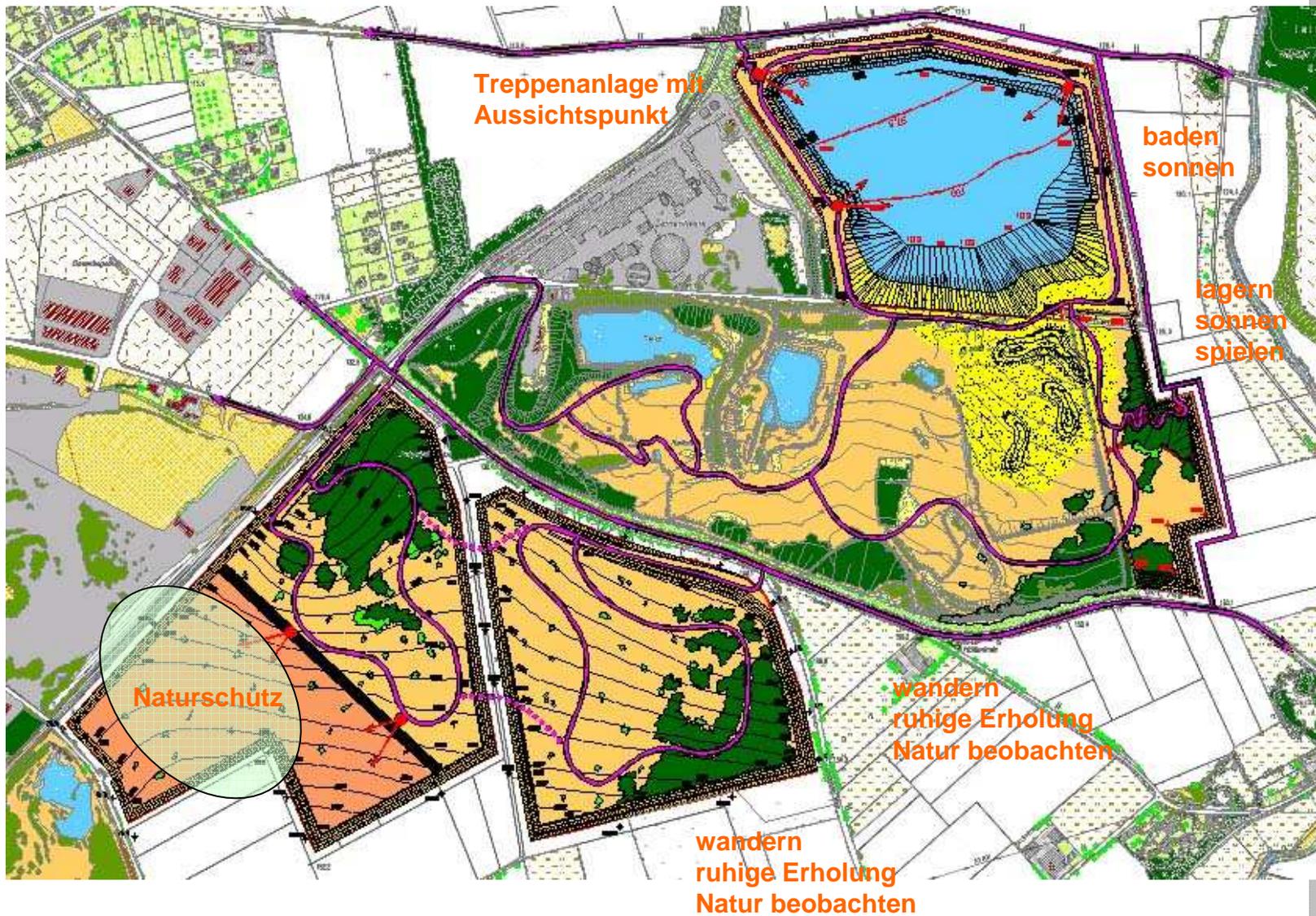
Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Entwicklungskonzept Steinbruch Elsa mit Erholungssee

Anneliese Zementwerke AG



Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Entwicklungskonzept Erholungssee

Anneliese Zementwerke AG

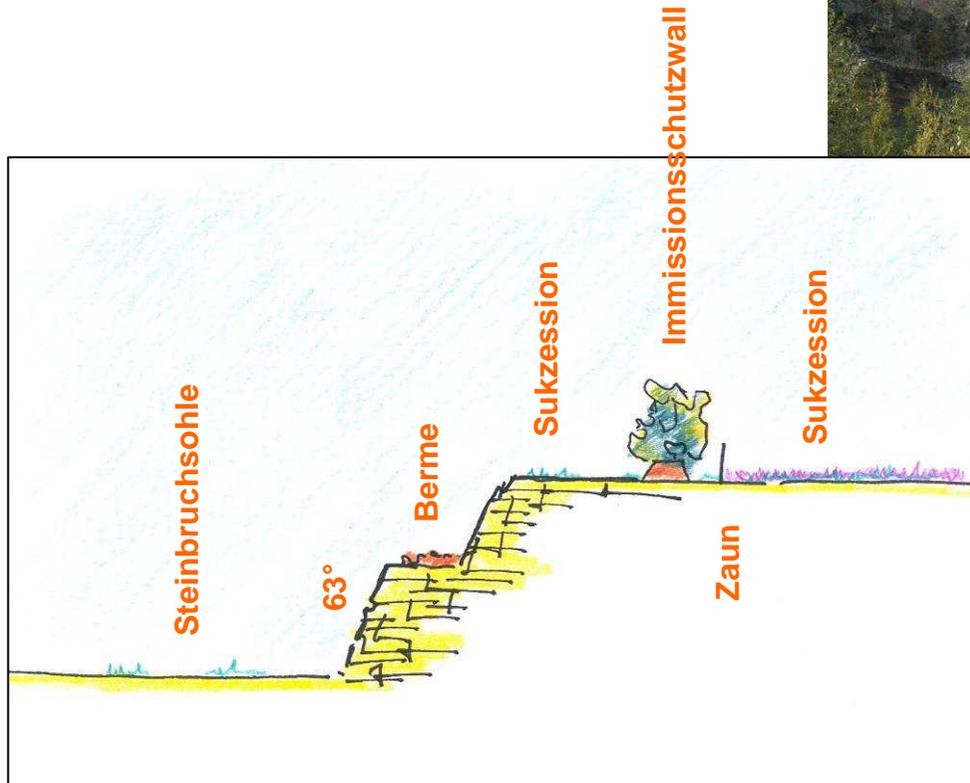


Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

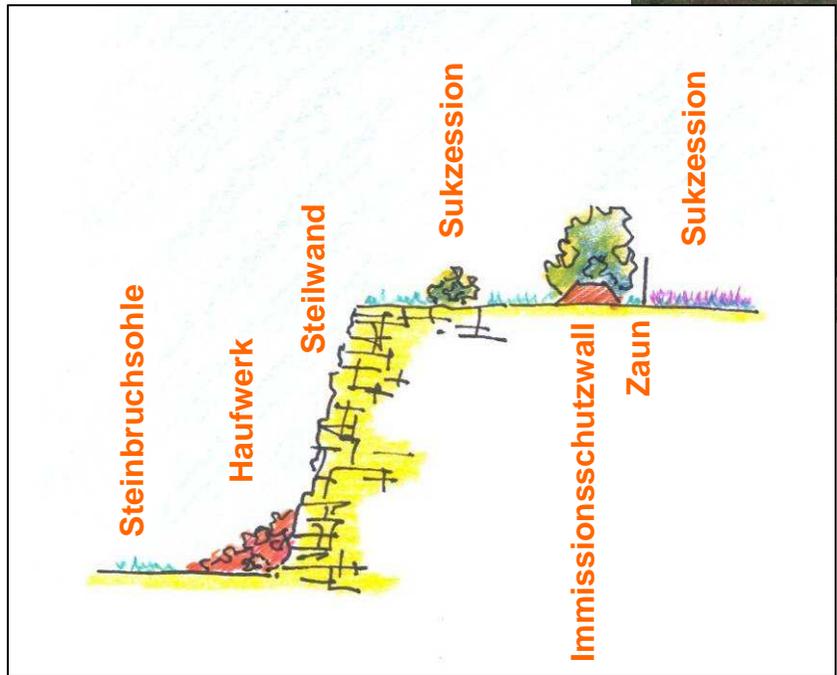
Rekultivierung



Bruchwand Typ A als Regelprofil



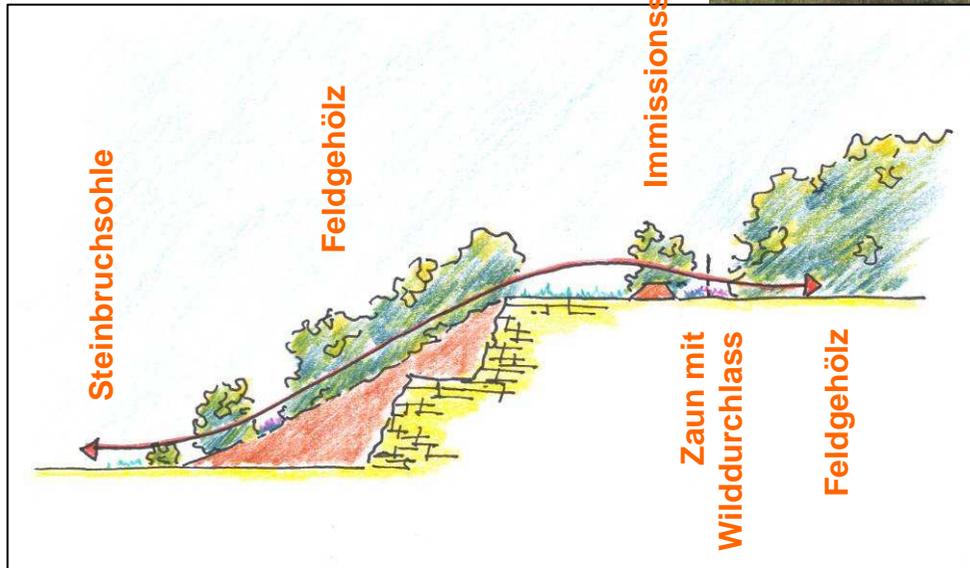
Rekultivierung



Bruchwand Typ B



Rekultivierung



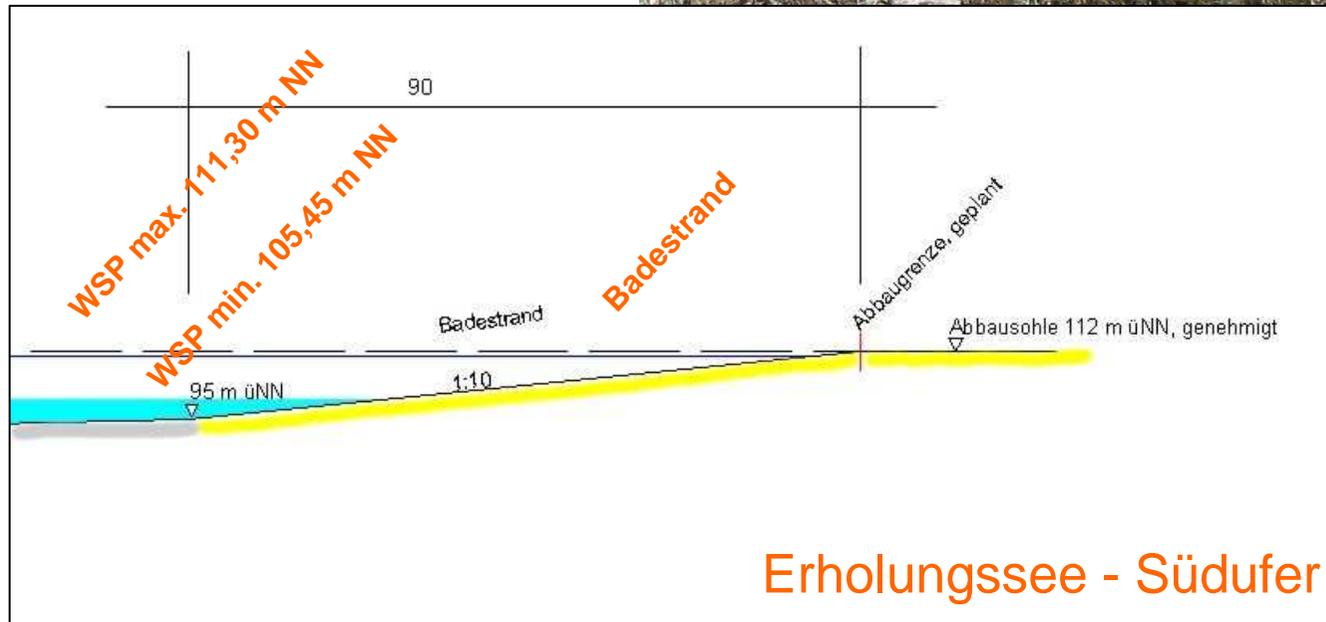
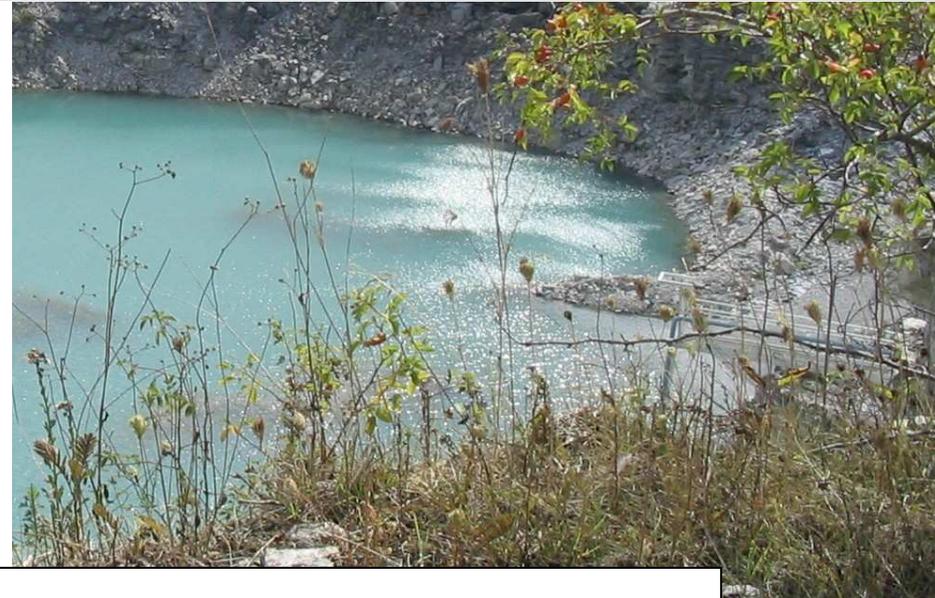
Bruchwand Typ C



Entwicklungskonzept Erholungssee



Entwicklungskonzept Erholungssee





Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



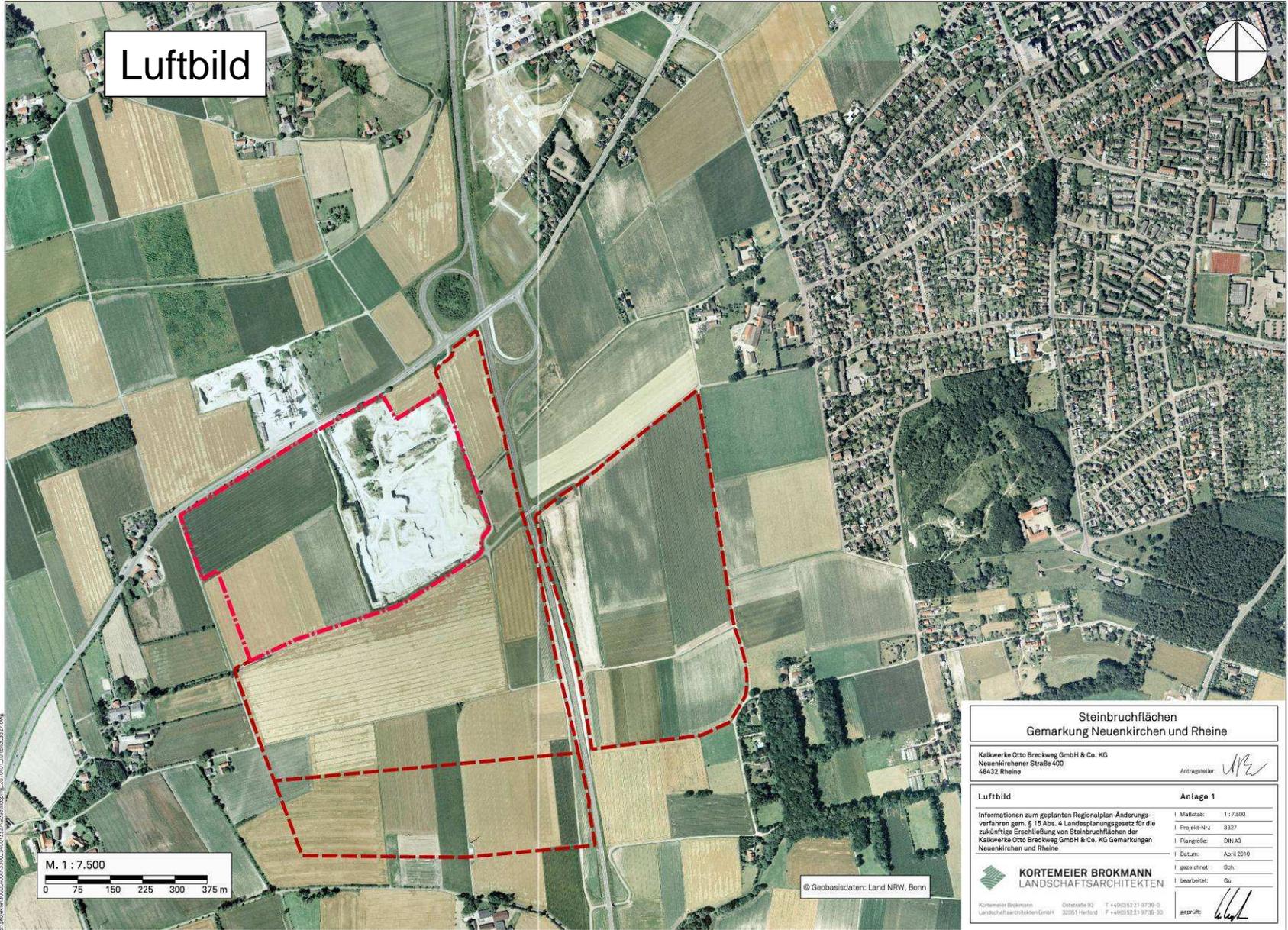
KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



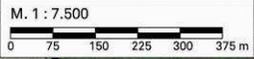
Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



Luftbild



© Geobasisdaten: Land NRW, Bonn

Steinbruchflächen Gemarkung Neuenkirchen und Rheine	
Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Neuenkirchener Straße 400 48632 Rheine	
Antragsteller: <i>UBZ</i>	
Luftbild	Anlage 1
Informationen zum geplanten Regionalplan-Änderungsverfahren gem. § 13 Abs. 4 Landesplanungsgesetz für die zukünftige Erschließung von Steinbruchflächen der Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Gemarkungen Neuenkirchen und Rheine	Maßstab: 1 : 7.500 Projekt-Nr.: 0827 Plangröße: DIN A3 Datum: April 2010 gezeichnet: Sch. bearbeitet: Gu. geprüft: <i>lll</i>
KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN	
KorteMeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH Detstraße 92 32051 Herford T +49(0)52 21 97 39-0 F +49(0)52 21 97 39-30	

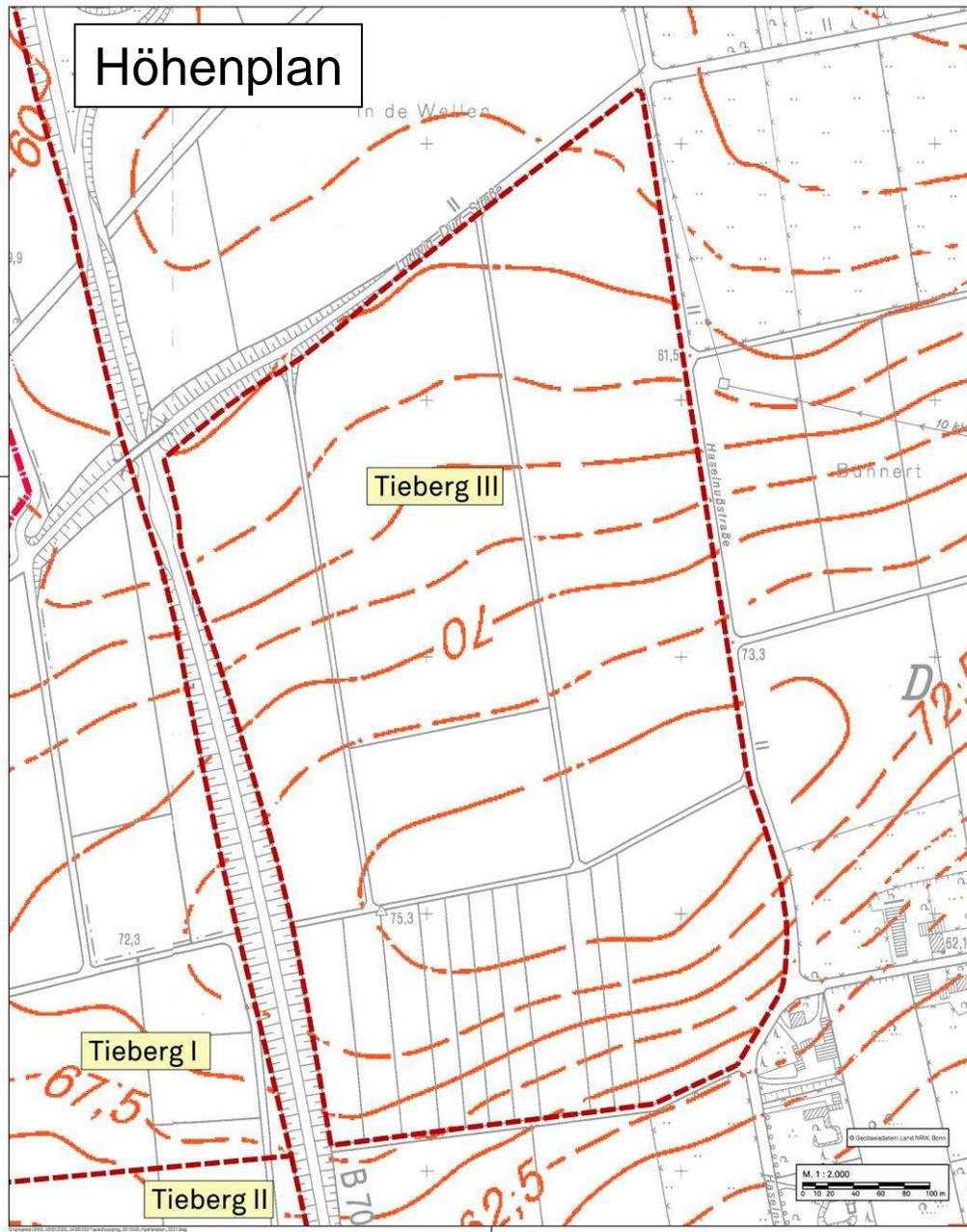


Stadt Rheine
 Stadtentwicklungsausschuss
 05.05.2010



**KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN**

Höhenplan



Legende

- Grenzen**
- vorhandenes Abbaugelände
 - geplante Erweiterung
- Bestand**
- Höhenpunkt in m ü. NN
 - Höhenlinie in m ü. NN



Steinbruchflächen Gemarkung Neuenkirchen und Rheine

Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG
Neuenkirchener Straße 400
48422 Rheine

Antragsteller:

Höhenplan

Informationen zum geplanten Regionalplan-Änderungsverfahren gem. § 15 Abs. 4 Landesplanungsgesetz für die zukünftige Erschließung von Steinbruchflächen der Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Gemarkungen Neuenkirchen und Rheine

Anlage 3

I Maßstab: 1:2.000
I Projekt-Nr.: 3327
I Plangröße: 590 x 485
I Datum: Mai 2010
I gezeichnet: Sch.
I bearbeitet: Ko.

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

KorteMeier Brokmann
Landschaftsarchitekten GmbH
Oeststraße 92
32051 Herford
T +49(0)5221 97 39-0
F +49(0)5221 97 39-30

geprüft:

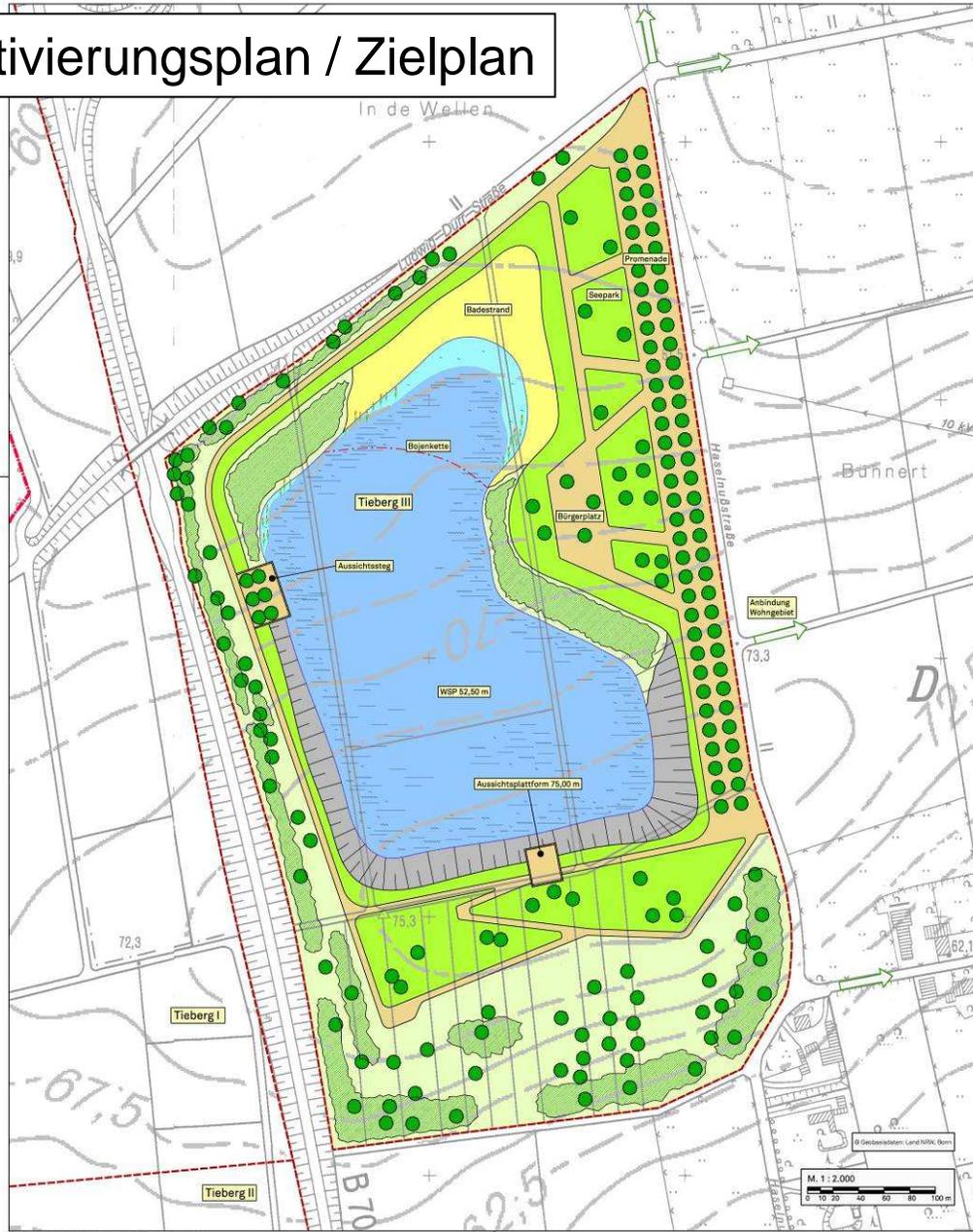


Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Rekultivierungsplan / Zielplan



- Legende**
- Grenzen**
 - vorhandenes Abbaugelände
 - geplante Erweiterung
 - Bestand**
 - 73,3 Höhenpunkt in m ü. NN
 - 72,5 Höhenlinie in m ü. NN
 - Planung**
 - Heckenzpflanzung / Aufforstung
 - Baumpflanzung
 - Wegefläche
 - Landschaftsrasen
 - Sukzession / Hochstaufenflur
 - Steinböschung / Kalksteinbruch
 - Sandfläche / Badestrand
 - Wasserlinie
 - Flachwasserzone
 - Sukzession (Röhricht)
 - offene Seefläche
 - Bojenkette
 - Anbindung Wohngebiet

Steinbruchflächen Gemarkung Neuenkirchen und Rheine

Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG
Neuenkirchener Straße 400
48432 Rheine

Antragsteller: *UPZ*

Rekultivierungsplan / Zielplan

Anlage 4

Informationen zum geplanten Regionalplan-Änderungsverfahren gem. § 15 Abs. 4 Landesplanungsgesetz für die zukünftige Erreichung von Steinbruchflächen der Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Gemarkungen Neuenkirchen und Rheine

I Maßstab: 1 : 2.000

I Projekt-Nr.: 3327

I Plangröße: 590 x 485

I Datum: Mai 2010

I gezeichnet: Sch.

I bearbeitet: Ko.

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
Oscarstraße 92
32051 Herford

T +49(0)5221 97 59 0
F +49(0)5221 97 59 30

geprüft: *UPZ*

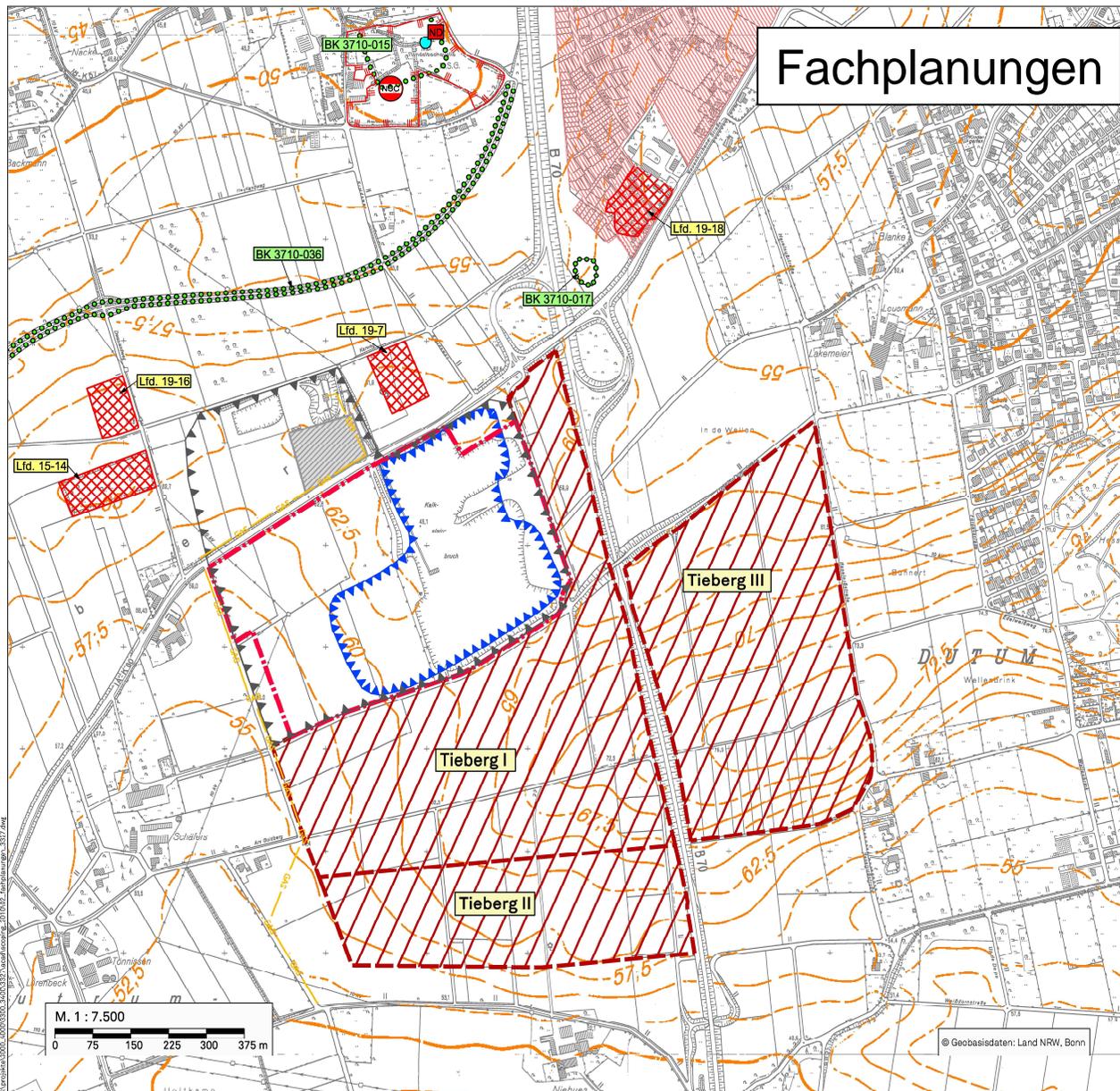


Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Fachplanungen



Legende

- Grenzen**
- aktuelles Abbaubgebiet
 - Untersuchungsgebiet für zukünftige Abbaufelder
 - Tieberg I 32,4 ha
 - Tieberg II 14,1 ha
 - Tieberg III 26,0 ha

Übergeordnete und städtische Planungen

- Fläche für die Rohstoffgewinnung laut GEP
- Fläche für die Rohstoffgewinnung laut FNP Gemeinde Neuenkirchen
- Wohngebiete laut FNP Stadt Rheine
- Gewerbefläche laut FNP Stadt Rheine

Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche

- Naturschutzgebiet
- Naturdenkmal
- Biotope laut Biotopkataster NRW

Ver- und Entsorgungsanlagen

- Ferngasleitung
- Hochspannungsleitung 10 kV
- Altlastenflächen laut Altlastenkataster Kreis Steinfurt

Sonstiges

- Höhenlinie in m ü. NN



Steinbruchflächen Gemarkung Neuenkirchen und Rheine

Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG
Neuenkirchener Straße 400
48632 Rheine

Antragsteller: *[Signature]*

Fachplanungen	Anlage 2
Informationen zum geplanten Regionalplan-Änderungsverfahren gem. § 15 Abs. 4 Landesplanungsgesetz für die zukünftige Erschließung von Steinbruchflächen der Kalkwerke Otto Breckweg GmbH & Co. KG Gemarkungen Neuenkirchen und Rheine	Maßstab: 1 : 7.500 Projekt-Nr.: 3557 Plangröße: DIN A5 Datum: April 2010 gezeichnet: Bch bearbeitet: Gu geprüft: <i>[Signature]</i>

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Kortemeier Brokmann
Landschaftsarchitekten GmbH
Dietstraße 92
32061 Hörterode
T +49(0)52 21 9739-0
F +49(0)52 21 9739-30



Stadt Rheine
Stadtentwicklungsausschuss
05.05.2010



KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN