

Planfeststellungsverfahren zur Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben

Titel: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)
Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren

Autor: Blasig, J.

Erscheinungsjahr: 2009

Unterlagenteil: Anlage Nr. 7 - 12



Bundesamt für Strahlenschutz



Landnutzung

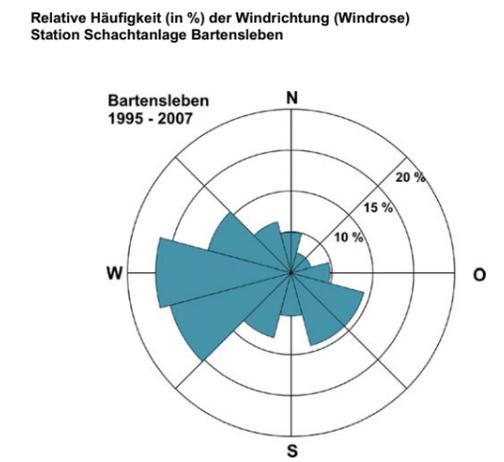
- Wald
- Freifläche
- Wasser
- Siedlung
- Verkehrsfläche

Klimatologische Bedeutung

- Kaltluftsammlgebiet
- Kaltluftsee
- Kaltluftfluss
- Talabwind

Vorbelastung

- lufthygienisch belasteter Bereich an der BAB 2
- anthropogen bedingte klimarelevante Barriere
- Schichtanlage Bartsleben
- Schichtanlage Marie
- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: - DEUTSCHER WETTERDIENST: Amtliches Gutachten über die lokalklimatischen Verhältnisse am Standort des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben, 1999
 - BUNDESAMT FÜR STRAHLENSCHUTZ: Meteorologische Daten, Mitteilung 2008
 - Biotopkartierung Herbstreit Landschaftsarchitekten, Stand Mai 2008

Rev.	Stand	Änderung	gepr./beleg. Unterschrift
01	28.08.2009	Vervielfältigungsergebnisse nachgetragen	Neumann
01	28.08.2009	Markierung der Schichtanlagen nachgetragen	Neumann

Maßstab im Original 1 : 10.000

Kartenbasis: Darstellung auf Grundlage der TK 1:10.000
 Teildarstellung der Blätter 3732-NW, 3732-NO, 3732-SW, 3732-SO
 Mit Erlaubnis des LVermGeo (Landesamt für Vermessung u. Geoinformation)
 Sachsen-Anhalt vom 28.08.2009
 Erlaubnisnummern: LVermGeo/AG-46740-2009-14 und AG-46741-2009-14

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 01.2009	Quosdorf	Herbstreit Landschaftsarchitekten	
bearb. 01.2009	Blasig	Karthäuserstraße 12, 31139 Hildesheim	
gepr. 01.2009	Neumann		

Maßstab: 1:10.000
 CAD-Nr.:
 Titel: Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anlage 7
 Klima / Luft

MF-Nr.:
 Blatt 1 von 1 Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

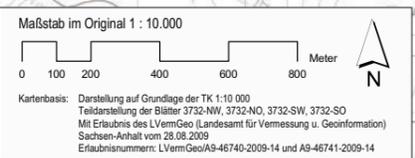
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.
9 M	2 7 3 0 0 1 1	

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
				UBA	XL0046	01



- Landschaftsbildqualität**
- hoch
 - mittel
 - gering
- Landschaftsbildeinheiten**
- 1 Weitgehend naturnahe Waldflächen auf bewegtem Relief
 - 2 Mäßig strukturierte Ackerflächen auf bewegtem Relief
 - 3 Gering strukturierte Ackerflächen
 - 4 Mäßig strukturiertes Flusstal mit Acker- und Grünlandflächen
 - 5 Ackerflächen auf bewegtem Relief ohne Strukturelemente
 - 6 Mäßig strukturierte Ackerflächen mit dominantem Störelement
 - 7 Strukturierte Ackerflächen auf bewegtem Relief mit Bachtal
- Landschaftsbildprägende Strukturelemente**
- Fließgewässer / Stillgewässer
 - Wald / Waldrand
 - Gehölze, z. B. Feldgehölz, Hecke, Baumreihe
- Schutzgebiete**
- NP Naturpark
 - L Landschaftsschutzgebiet
- Vorbelastungen**
- ▼ Störelement in der Landschaft
Förderturm, Salzhalde Beendorf
 - Lärmemittellinien
Bundesautobahn 2
 - Hochspannungsfreileitung
 - Straßen
- Bebaute Gebiete**
- Wohngebiete, Mischgebiete, Ländliche Bebauung
 - Gewerbe- und Industriegebiete, Anlagen
 - B Schachtanlage Bartsleben
 - M Schachtanlage Marie
 - Grenze des Untersuchungsgebietes

Quelle: - LANDKREIS HELMSTEDT, AMT FÜR WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG, FREMDVERKEHR UND STATISTIK
 - LANDKREIS HELMSTEDT, UMWELTAMT - UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE
 - LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT; Information zu Schutzgebieten, Stand April 2008
 - Biotopkartierung Herbstfeld Landschaftsarchitekten, Stand Mai 2008



01	28.08.2009	Vervollständigungsergebnisse nachgetragen	Neumann
Rev.	Stand	Änderung	gepr./beleg. Unterschrift

BFS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)			
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gez.	01.2009	Herbstfeld Landschaftsarchitekten	
bearb.	01.2009	Karthäuserstraße 12, 31139 Hildesheim	
gepr.	01.2009	Neumann	
Maßstab	CAD-Nr.	Titel: Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren	
1:10.000		Anlage 8 Landschaftsbild	
MF-Nr.	Blatt: 1 von 1 Blatt		
Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	
9 M	2 7 3 0 0 1 1		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
			UBA XL004701



- Wohn- und Wohnumfeldfunktion Bedeutung**
- sehr hoch (Wohngebiete, Dorf- und Mischgebiete, Einzelhaus, Sondergebiete)
 - hoch (Kleingartenanlage, Grabeland, Friedhof, Grün- und Sportanlage)
 - mittel (Gewerbegebiet)
 - gering (Industriegebiet, Anlagenkomplex ERAM)
 - Aufschüttung (Salzhalde Beendorf)
 - Siedlungsnaher Freiraum
- Erholungsnutzung, Freizeitinfrastruktur Bedeutung / Empfindlichkeit**
- II hoch (z.B. regionales / lokales Erholungsgebiet)
 - III mittel (z.B. erschlossene, gut strukturierte Freiflächen)
 - Freizeit, Sport- und Erholungseinrichtung
 - ausgewiesener Radwanderweg
 - Aussichtspunkt
- Kulturgüter**
- AD Archäologisches Denkmal / Bodendenkmal / Fundstelle
 - Baudenkmal / Kulturdenkmal (Erläuterung der Nummern im Textteil der Umweltverträglichkeitsstudie Kapitel 4.8.1)
 - Straße der Romanik
- Schutzgebiete**
- NP Naturpark
 - L Landschaftsschutzgebiet
 - B Schachtanlage Bartenleben
 - M Schachtanlage Marie
 - Grenze des Untersuchungsgebietes

Quelle: - LANDKREIS HELMSTEDT, AMT FÜR WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG, FREMDENVERKEHR UND STATISTIK: Schreiben vom 15.08.1998
 - LANDKREIS OHREKREIS, UNTERE DENKMALSCHUTZBEHÖRDE: Informationen vom 14.08.2001
 - LANDKREIS BÖRDE, UNTERE DENKMALSCHUTZBEHÖRDE: Informationen vom 11.11.2008
 - LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT: Information zu Schutzgebieten, Stand April 2008
 - GEMEINDE BARTENSLEBEN: Flächennutzungsplan, Stand Mai 1991
 - GEMEINDE BEENDORF: Flächennutzungsplan, Stand September 2008 (1. Änderung des FNP)
 - GEMEINDE MORSLEBEN: Flächennutzungsplan, Neuaufstellung November 2008

01	28.08.2009	Vervielfältigungserlaubnis nachgetragen	Neumann
Rev.	Stand	Änderung	gepr./begeg. Unterschrift

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez.	01.2009 Leis	Herbstreit Landschaftsarchitekten	
bearb.	01.2009 Blasig	Karthäuserstraße 12, 31139 Hildesheim	
gepr.	01.2009 Neumann		

Maßstab: 1:10.000

CAD-Nr.:

Titel: Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren
Anlage 9 Mensch, Kultur- und Sachgüter

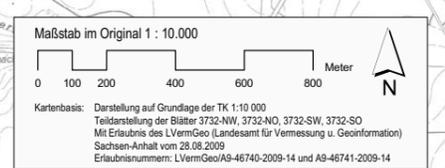
MF-Nr.:

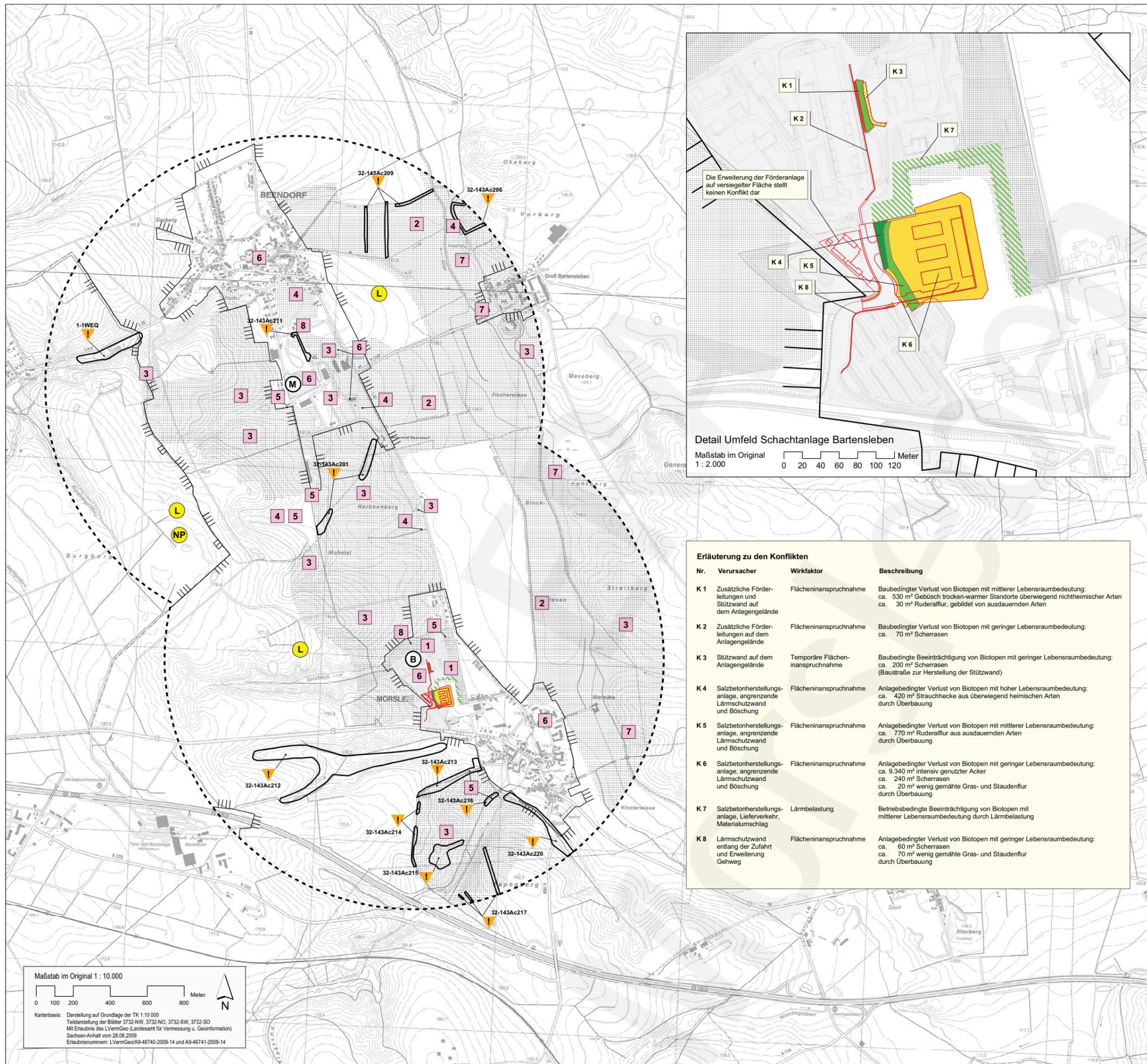
Blatt: 1 von 1 Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.
9 M	2 7 3 0 0 1 1	

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
				UBA	XL005501	





- ### Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen
- Verlust von Biotopen (Lebensräume von Tieren und Pflanzen) mit hoher Lebensraumbedeutung
 - Verlust von Biotopen (Lebensräume von Tieren und Pflanzen) mit mittlerer Lebensraumbedeutung
 - Verlust von Biotopen (Lebensräume von Tieren und Pflanzen) mit geringer Lebensraumbedeutung
 - Beeinträchtigung von Biotopen (Teillebensräume von Tieren und Pflanzen) mit mittlerer Lebensraumbedeutung
 - Beeinträchtigung von Biotopen (Lebensräume von Tieren und Pflanzen) mit geringer Lebensraumbedeutung

- ### Erläuterung zu den Konflikten
- Nr. der Konflikte

- ### Lebensräume standortgebundener Tier- und Pflanzenarten mit Angabe des Gefährdungsstatus nach den Roten Listen (RL) der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten
- | Nr. | Lebensräume | Gefährdungsstatus |
|-----|---|-------------------|
| 1 | Heuschrecken- (Große Goldschrecke, D RL3) und Schmetterlingsarten (Bläulinge, Kleiner Fuchs, Widderchen) | stark gefährdet |
| 2 | Wiesenvogel (Weißstorch, D RL3, Kiebitz, D RL2, ST RL2, Braunkehlchen, D RL3, ST RL3), Amphibien (Grasfrosch, Teichfrosch) | stark gefährdet |
| 3 | Nahrungs- und Bruthabitat von Rotmilan (ST RL3), Sperber, Habicht, Mäusebussard, Turmfalke, Kolkrabe, Rabenkrähe, Elster | gefährdet |
| 4 | Hühnervogel (Rebhuhn, D RL2, ST RL3, Fasan), Nahrungshabitat für Zugvögel und Wintergäste (Finkenvögel) | gefährdet |
| 5 | Gebüsch- und Staudenbrüter (Nachtigall, Feldschwirl, Neuntöter) | gefährdet |
| 6 | Gebäudebrüter (Mauersegler, Rauchschwalbe, ST RL3, Mehlschwalbe, Haussperling, Star) | gefährdet |
| 7 | Fischbrutgewässer, Lebensraum von Libellen- (Gebänderte Prachtlibelle) und Eintagsfliegenlarven, Muschellebensraum (Malermuschel, BArtSchV §) | gefährdet |
| 8 | Binnenlandsalzstellen mit mehreren Rote Liste Pflanzenarten Geschütztes Biotop nach § 37 NatSchG LSA | gefährdet |
- ST Sachsen-Anhalt
D Deutschland
RL2 stark gefährdet
RL3 gefährdet
BArtSchV § nach Bundesartenschutzverordnung besonders geschützt

- ### Schutzgebiete / schutzwürdige Biotope
- Naturpark
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Besonders Geschützte Biotope gem. § 28a NNatG und § 37 NatSchG LSA gem. Biotopkataster (Erläuterung der Biotop-Nr. im Textteil Tabelle 9 der UVS)

- ### Abgrenzungen
- Planung Förderleitung, Misanlage, Lärmschutzwand
 - Anlagenkomplex ERAM (Schachtanlagen, Zufahrt, Parkplatz, Nebenanlagen)
 - B Schachtanlage Bartensleben
 - M Schachtanlage Marie
 - Grenze des Untersuchungsgebietes

Quelle: - BAUER, H.-G. et al.: Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 2007
 - BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ: Rote Listen gefährdeter Tierarten Deutschlands, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 55, Bonn-Bad Godesberg, 1998
 - KORNICK, D. et al.: Rote Liste der Fern- und Blütenpflanzen Deutschlands, Schriftenreihe für Vegetationskunde, Heft 28, 1998
 - LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT: Berichte des LAU Sachsen-Anhalt, Heft 39, Rote Listen des Landes Sachsen-Anhalt, 2004
 - HERBSTREIT LANDSCHAFTSARCHITEKTEN: Vegetationskundliche Kartierung, Avifaunistische Kartierung, Heuschreckenkartierung, Untersuchung des Makrozoobenthos, Stand Mai 2008

Rev.	Stand	Änderung	Umschreibung	Umschreibung
01	28.08.2009	Vervollständigungsverfahren nachgetragen	Neumann	
01	28.08.2009	Darstellung Auswirkungen verändert	Neumann	

Erläuterung zu den Konflikten

Nr.	Verursacher	Wirkfaktor	Beschreibung
K 1	Zusätzliche Förderleitungen und Stützwand auf dem Anlagengelände	Flächeninanspruchnahme	Baubedingter Verlust von Biotopen mit mittlerer Lebensraumbedeutung: ca. 530 m ² Gebüsch trocken-warmer Standorte überwiegend nichtheimischer Arten ca. 30 m ² Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten
K 2	Zusätzliche Förderleitungen auf dem Anlagengelände	Flächeninanspruchnahme	Baubedingter Verlust von Biotopen mit geringer Lebensraumbedeutung: ca. 70 m ² Scherrasen
K 3	Stützwand auf dem Anlagengelände	Temporäre Flächeninanspruchnahme	Baubedingte Beeinträchtigung von Biotopen mit geringer Lebensraumbedeutung: ca. 200 m ² Scherrasen (Baustraße zur Herstellung der Stützwand)
K 4	Salzbetonherstellungsanlage, angrenzende Lärmschutzwand und Böschung	Flächeninanspruchnahme	Anlagebedingter Verlust von Biotopen mit hoher Lebensraumbedeutung: ca. 420 m ² Strauchhecke aus überwiegend heimischen Arten durch Überbauung
K 5	Salzbetonherstellungsanlage, angrenzende Lärmschutzwand und Böschung	Flächeninanspruchnahme	Anlagebedingter Verlust von Biotopen mit mittlerer Lebensraumbedeutung: ca. 770 m ² Ruderalflur aus ausdauernden Arten durch Überbauung
K 6	Salzbetonherstellungsanlage, angrenzende Lärmschutzwand und Böschung	Flächeninanspruchnahme	Anlagebedingter Verlust von Biotopen mit geringer Lebensraumbedeutung: ca. 9.340 m ² intensiv genutzter Acker ca. 240 m ² Scherrasen ca. 20 m ² wenig gemähte Gras- und Staudenflur durch Überbauung
K 7	Salzbetonherstellungsanlage, Lieferverkehr, Materialumschlag	Lärmbelastung	Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Biotopen mit mittlerer Lebensraumbedeutung durch Lärmbelastung
K 8	Lärmschutzwand entlang der Zufahrt und Erweiterung Gehweg	Flächeninanspruchnahme	Anlagebedingter Verlust von Biotopen mit geringer Lebensraumbedeutung: ca. 60 m ² Scherrasen ca. 70 m ² wenig gemähte Gras- und Staudenflur durch Überbauung

Maßstab im Original 1 : 10.000

Kartenbasis: Darstellung auf Grundlage der TK 1:10.000
 Teildarstellung der Blätter 3732-NW, 3732-NO, 3732-SW, 3732-SO
 Mit Erlaubnis des LVermGeo (Landesamt für Vermessung u. Geoinformation)
 Sachsen-Anhalt vom 28.08.2009
 Erlaubnisnummer: LVermGeo/A9-46740-2009-14 und A9-46741-2009-14

BFS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez. 01.2009	Leis	Herbstreit Landschaftsarchitekten	
bearb. 01.2009	Blasig	Karlsruherstraße 12, 31139 Hildesheim	
gepr. 01.2009	Neumann		

Maßstab: 1:10.000
 1:2.000

MF-Nr.:
 Blatt 1 von 1 Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

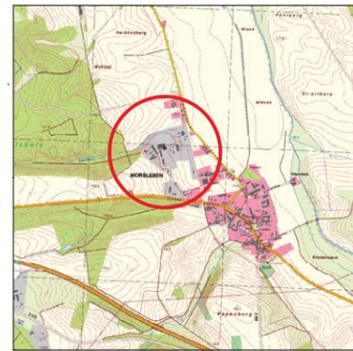
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.
9 M	2 7 3 0 0 1 1	

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
				UBA	XL0048	01

Schachtanlage Bartensleben

Grenze der Schachtanlage

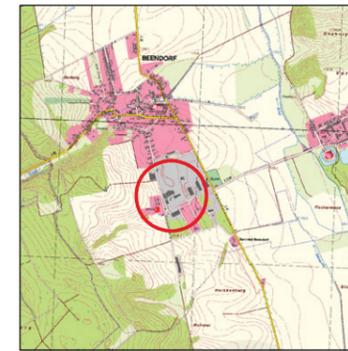
Erläuterung zu den Konflikten			
Nr.	Verursacher	Wirkfaktor	Beschreibung
K 9	Zusätzliche Förderleitung und Stützwand auf dem Anlagengelände	Versiegelung	Anlagebedingter Verlust von ca. 60 m ² Bodenfläche durch Versiegelung (Punktfundamente und Stützwand)
K 10	Hinterfüllung der Stützwand auf dem Anlagengelände	Bodenauftrag	Baubedingte Beeinträchtigung von ca. 80 m ² Bodenfläche durch Veränderung des Bodengefüges
K 11	Salzbetonherstellungsanlage und angrenzende Lärmschutzwand	Versiegelung	Anlagebedingter Verlust von ca. 8.280 m ² Bodenfläche durch Versiegelung
K 12	Böschungen an der Salzbetonherstellungsanlage	Bodenauftrag	Anlagebedingte Beeinträchtigung von ca. 2.400 m ² Bodenfläche durch Veränderung des Bodengefüges
K 13	Lärmschutzwand entlang der Zufahrt und Erweiterung Gehweg	Versiegelung	Anlagebedingter Verlust von ca. 130 m ² Bodenfläche durch Versiegelung
K 14	Salzbetonherstellungsanlage und angrenzende Lärmschutzwand	Versiegelung	Anlagebedingter Verlust von ca. 8.280 m ² Versickerungsfläche durch Versiegelung und Ableitung des Niederschlagswassers
K 15	Erweiterung Gehweg	Versiegelung	Anlagebedingter Verlust von ca. 60 m ² Versickerungsfläche durch Versiegelung und Ableitung des Niederschlagswassers



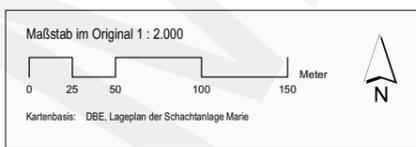
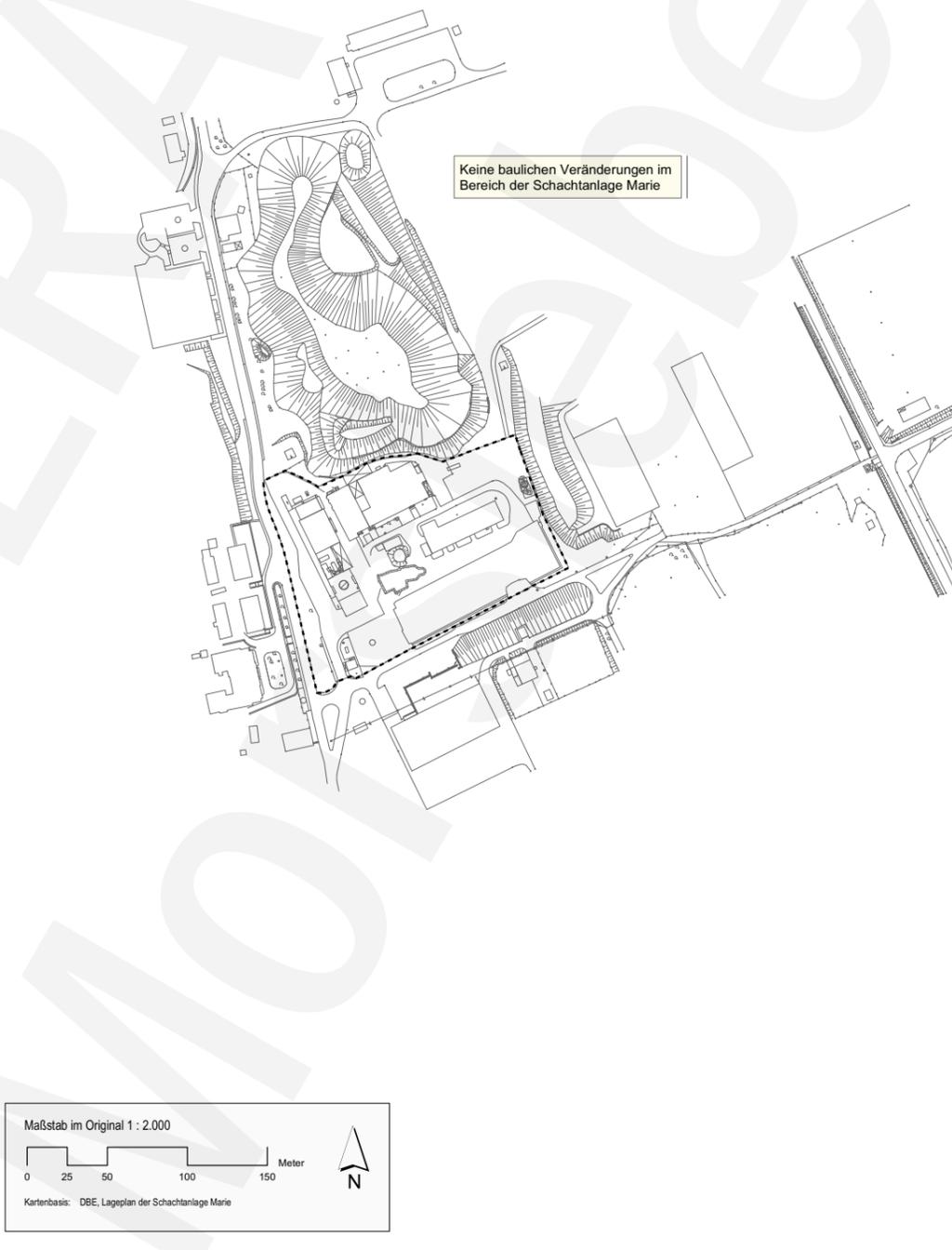
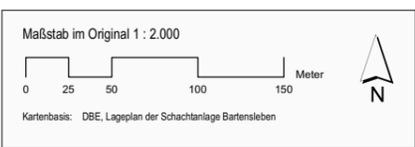
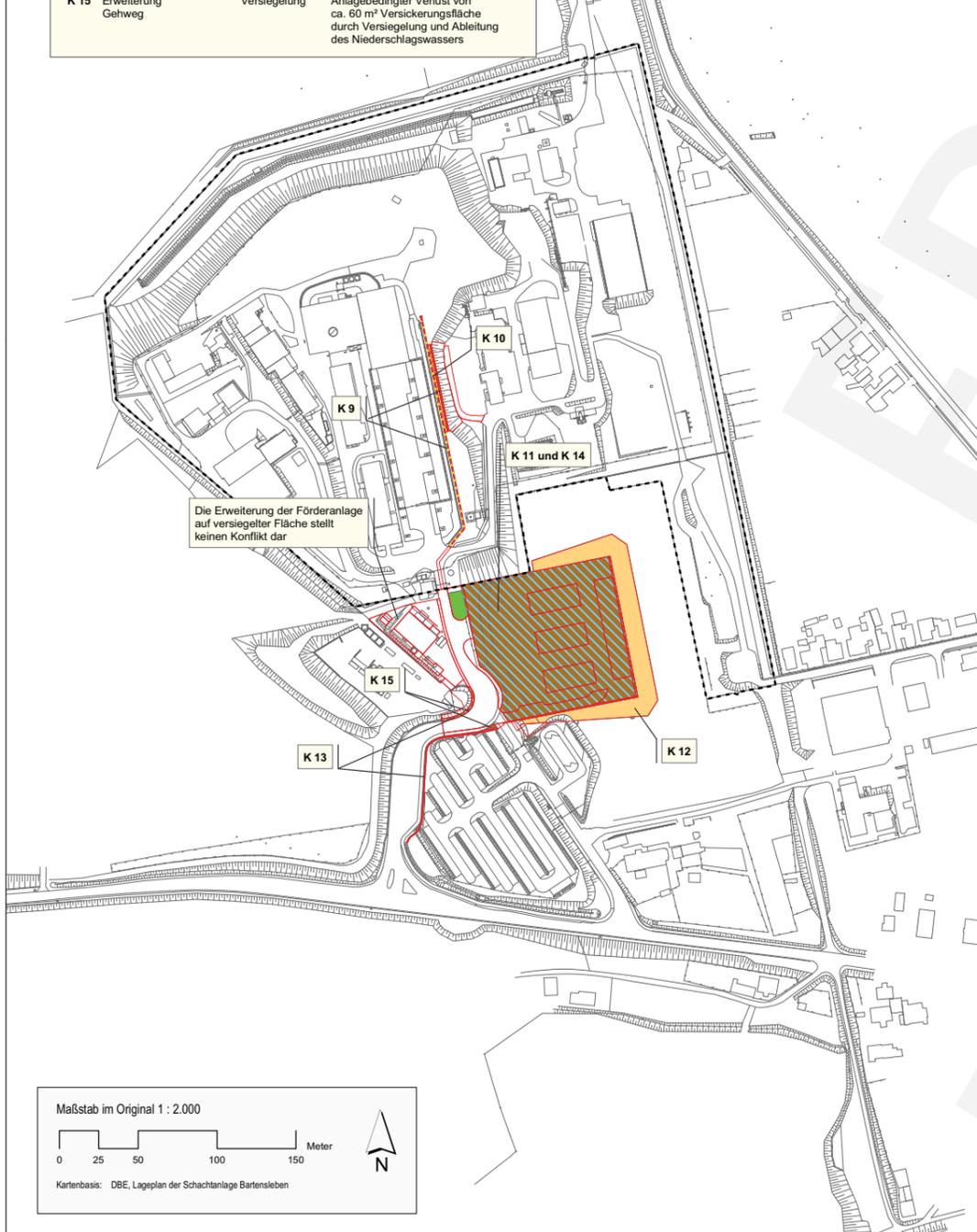
Kartenbasis: Darstellung auf Grundlage der TK 1:10 000 Teildarstellung der Blätter 3732-NW, 3732-NO, 3732-SW, 3732-SO Mit Erlaubnis des LVermGeo (Landesamt für Vermessung u. Geoinformation) Sachsen-Anhalt vom 28.08.2009 Erlaubnisnummern: LVermGeo/AG-46740-2009-14 und AG-46741-2009-14

Schachtanlage Marie

Grenze der Schachtanlage



Kartenbasis: Darstellung auf Grundlage der TK 1:10 000 Teildarstellung der Blätter 3732-NW, 3732-NO, 3732-SW, 3732-SO Mit Erlaubnis des LVermGeo (Landesamt für Vermessung u. Geoinformation) Sachsen-Anhalt vom 28.08.2009 Erlaubnisnummern: LVermGeo/AG-46740-2009-14 und AG-46741-2009-14



- Auswirkungen auf den Boden**
- Verlust von biologisch aktiver Bodenfläche durch Versiegelung
 - Verlust von biologisch aktiver Bodenfläche durch punktuelle Teilversiegelung
 - Beeinträchtigung des Bodengefüges durch Auffüllung
 - Entsiegelung bisher versiegelter Flächen

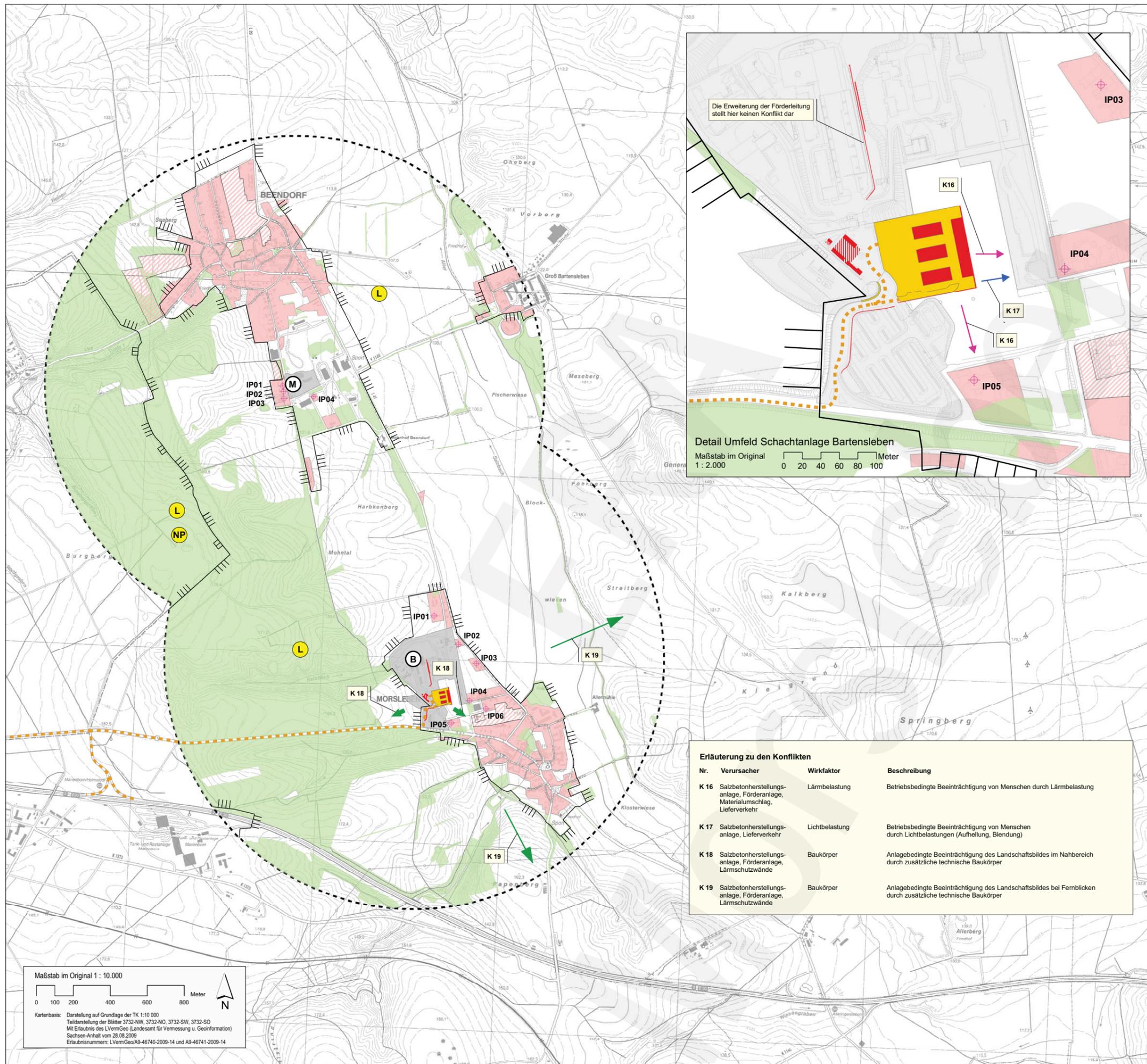
- Auswirkungen auf den Wasserhaushalt**
- Verlust von Versickerungsflächen durch Versiegelung und Ableitung des Niederschlagswassers

- Erläuterung zu den Konflikten**
- Nr. der Konflikte
 - Planung Förderleitung, Misanlage, Lärmschutzwand

Quelle: - Biotopkartierung Herbstreit Landschaftsarchitekten, Stand Oktober 2008

01	28.08.2009	Vervielfältigungserlaubnis nachgetragen	Neumann
Rev.	Stand	Änderung	gepr./beleg. Unterschrift

BfS Bundesamt für Strahlenschutz			
Projekt: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)			
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd	
gez.	01.2009 Leis	Herbstreit Landschaftsarchitekten	
bearb.	01.2009 Blasig	Karthäuserstraße 12, 31139 Hildesheim	
gepr.	01.2009 Neumann		
Maßstab	CAD-Nr.	Titel: Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren	
1:2.000		Anlage 11 Auswirkungen auf Boden und Wasser	
MF-Nr.	Blatt 1 von 1 Blatt		
Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	
9 M	2 7 3 0 0 1 1		
Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe
UBA	XL	0049	01

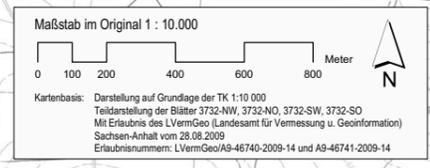


- Auswirkungen auf Menschen**
- Wohnbauflächen
 - Geplante Wohnbauflächen
 - IP Aufpunkte der differenzierten Lärm- und Luftschadstoffprognose
 - Hauptanfahrtsroute für Materialtransporte
 - Vermehrte Lärmemissionen
 - Vermehrte Lichtemissionen (Aufhellung, Blendung)
- Auswirkungen auf Landschaftsbild und Erholung**
- Naturpark
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wald und Gehölze
 - Geplante Baukörper
 - Baukörper der vorhandenen Förderanlage
 - Geplante Verkehrsflächen
 - Sichtbarkeit zusätzlicher Anlagenteile im Nahbereich
 - Sichtbarkeit zusätzlicher Anlagenteile aus größerer Entfernung
- Erläuterung zu den Konflikten**
- Nr. der Konflikte
- Abgrenzungen**
- Anlagenkomplex ERAM (Schachtanlagen, Zufahrt, Parkplatz, Nebenanlagen)
 - Schachanlage Bartensleben
 - Schachanlage Marie
 - Grenze des Untersuchungsgebietes

Quelle: - LANDKREIS HELMSTEDT, AMT FÜR WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG, FREMDENVERKEHR UND STATISTIK: Schreiben vom 15.06.1998
 - LANDKREIS OHREKREIS, UNTERE DENKMALSCHUTZBEHÖRDE: Schreiben vom 14.08.2001
 - LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT: Information zu Schutzgebieten, Stand April 2008
 - GEMEINDE BARTENSLEBEN: Flächennutzungsplan, Stand Mai 1991
 - GEMEINDE BEENDORF: Flächennutzungsplan, Stand September 2008 (1. Änderung des FNP)
 - GEMEINDE MORSLEBEN: Flächennutzungsplan, Neuaufstellung November 2008
 - DEKRA UMWELT GmbH: Gutachten zu Immissionen, 2008
 - HERBSTREIT LANDSCHAFTSARCHITEKTEN: Biotopkartierung, Stand Oktober 2008

Erläuterung zu den Konflikten

Nr.	Verursacher	Wirkfaktor	Beschreibung
K 16	Salzbetonherstellungsanlage, Förderanlage, Materialumschlag, Lieferverkehr	Lärmbelastung	Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Menschen durch Lärmbelastung
K 17	Salzbetonherstellungsanlage, Lieferverkehr	Lichtbelastung	Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Menschen durch Lichtbelastungen (Aufhellung, Blendung)
K 18	Salzbetonherstellungsanlage, Förderanlage, Lärmschutzwände	Baukörper	Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes im Nahbereich durch zusätzliche technische Baukörper
K 19	Salzbetonherstellungsanlage, Förderanlage, Lärmschutzwände	Baukörper	Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes bei Fernblicken durch zusätzliche technische Baukörper



Rev.	Stand	Änderung	Neumann	gepr./weig. Unterschrift
01	28.08.2009	Vervollständigterlaube nachgetragen	Neumann	

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM)

gez.	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
	01.2009	Leis	Herbstreit Landschaftsarchitekten
bearb.	01.2009	Blasig	Karlsruherstraße 12, 31139 Hildesheim
gepr.	01.2009	Neumann	

Maßstab: 1:10.000
 1:2.000

MF-Nr.:
 Blatt 1 von 1 Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.
9 M	2 7 3 0 0 1 1	

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
				UBA	XL0050	01