

A9 Umweltverträglichkeitsuntersuchung

Anlage 9.2

Maßnahmenplan

1V
Schutz und Sicherung von Böden und Grundwasser

2V ~~X~~
Rekultivierung zeitlich beanspruchter Flächen

3V
Visuelle Abschirmung des Kiessandtagebaus durch Wälle

4V
Bauzeitenbeschränkung hinsichtlich des Ausbaggerns der Auffangbecken

1A ~~X~~
1B, 1K, 1L
Bodenentwicklung auf entstehenden Rohbodenstandorten

2A ~~X~~
1B, 1K, 1L
Biotopentwicklung/ Rohbodenstandorte durch Sukzession

3A 2B
Anpflanzen einer Baumreihe

4A 1B, 1K, 1L
Erstaufforstung

1/2A 1Bo, 2Bo, 1B, 1K, 1L
Boden- und Biotopentwicklung auf Rohbodenstandorten

Maßnahmen Artenschutz

1V_{ASB}
Untersuchung von Höhlenbäumen vor der Fällung und Fällbegleitung

2A_{CEF}
Anbringen von Fledermauskästen im Umfeld (optional)

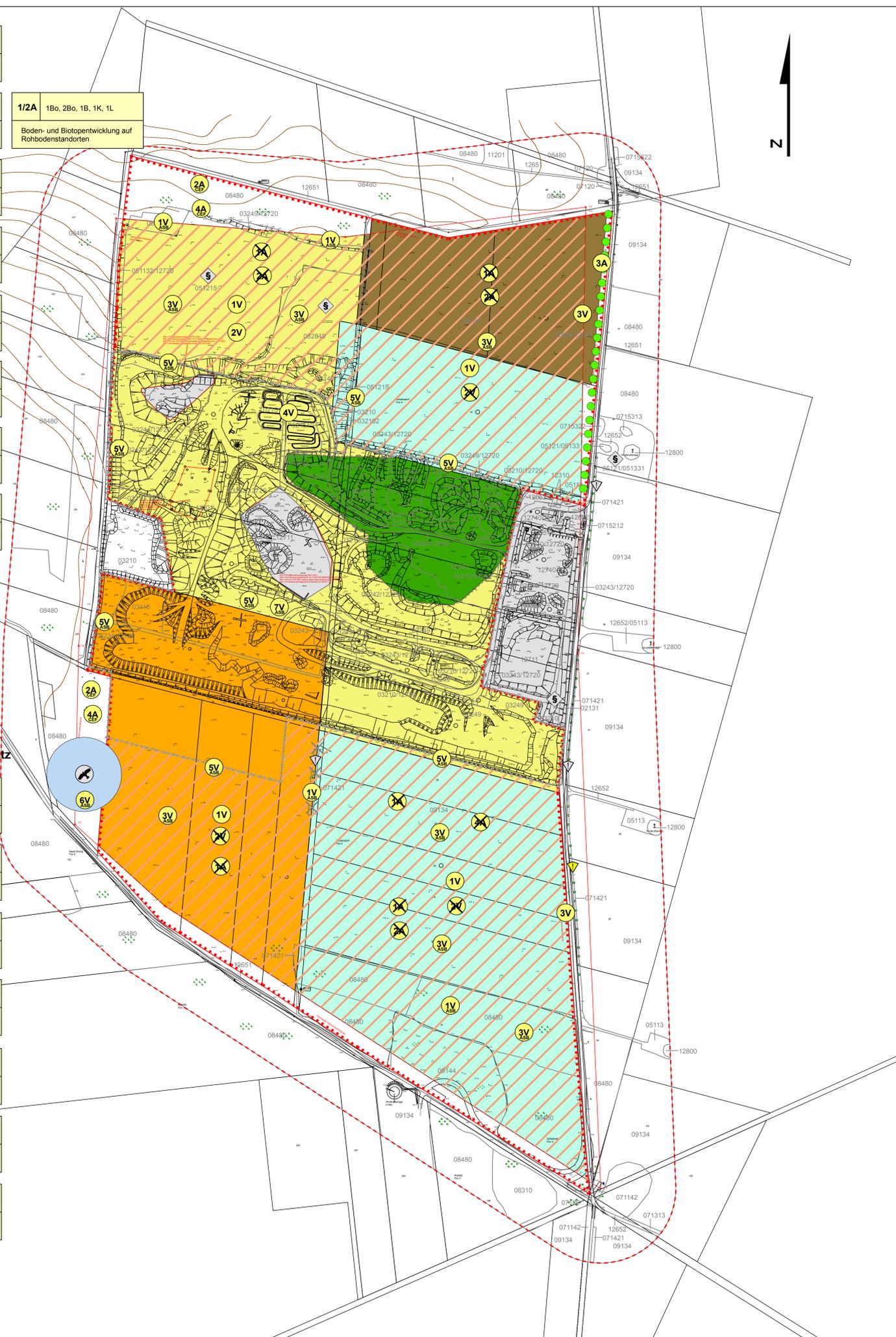
3V_{ASB}
Vorfeldräumung außerhalb der Brutsaison

4A_{CEF}
Anbringen von Nistkästen im Umfeld

5V_{ASB}
Umlagern bewachsener Aufschüttungen/ Dämme/ Wälle außerhalb der Brutsaison

6V_{ASB}
Horstkontrolle

7V_{ASB}
Abtrag von Tagebauschächern/ Abbruchkanten mit Bruthöhlen außerhalb der Brutsaison von Uferschwalbe und Steinschmätzer



Legende

Maßnahmen

Ausgleichsmaßnahmen

- Bodenentwicklung auf entstehenden Rohbodenstandorten
- Schutzzone um Horst eines Mäusebussards bei Besatz
- Neuanlage einer Baumreihe

Biotopentwicklung/ Wiedernutzbarmachung

- gewerbliche Fläche ohne Zuständigkeit Bergamt
- außerhalb Zuständigkeit Kieswerk Schiebsdorf GmbH (Begrünung/Sukzession gem. LBGR)
- Sukzessionsfläche gemäß Abschlussbetriebsplan
- Sukzessionsflächen, evtl. landwirtschaftliche Nachnutzung
- Flächen für gewerbliche Nachnutzung
- Flächen für Erstaufforstung

Maßnahmenkennung

- Nummer Einzelmaßnahme
- Maßnahmentyp
- Index
- Erläuterung Maßnahmentyp
- Vermeidungsmaßnahme
- Ausgleichsmaßnahme
- Erläuterung Index
- ASB Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Vermeidung
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zum vorgezogenen Ausgleich

Maßnahmenbezeichnung

- Maßnahmennummer
- 1A 1Bo, 2Bo, 1K, 1L
- Bodenentwicklung auf entstehenden Rohbodenstandorten
- Bezug zum Konflikt
- Maßnahmenbezeichnung

Schutzgebiete und -objekte

- gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG
- geschützter Landschaftsbestandteil gemäß Baumschutzverordnung (BaumSchV) LDS
- geschützter Horst des Mäusebussards

Sonstiges

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Rahmenbetriebsplangrenze
- Hauptbetriebsplangrenze
- Tagesriss Stand 07-2019
- Verlust von Einzelbäumen

Biotop- und Nutzungstypen

- 02131 temporäre Kleingewässer, naturnah, unbeschattet, §
- 02151 Teiche, unbeschattet
- 03110 vegetationsfreie und –arme Sandflächen
- 03140 vegetationsfreie und –arme Flächen auf bindigem oder tonigem Substrat
- 03210 Landreitgrasfluren
- 03210/03242 Landreitgrasfluren/ Möhren-Steinklee-Fluren
- 03210/03249 Landreitgrasfluren/ sonstige ruderaler Staudenfluren
- 03210/12720 Landreitgrasfluren/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 032102 Landreitgrasfluren, mit Gehölzbewuchs, 10 – 30 %
- 032102/032492 Landreitgrasfluren/ sonstige ruderaler Staudenfluren, mit Gehölzbewuchs, 10 – 30 %
- 03234/12720 Gänsefuß-Melden-Pionierfluren/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 03242/12720 Möhren-Steinklee-Fluren/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 03243 hochwüchsige, stark nitrophile und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Klettenfluren
- 03243/12720 hochwüchsige, stark nitrophile und ausdauernde Ruderalgesellschaften, Klettenfluren/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 03244/12720 Solidago canadensis-Bestände auf ruderalen Standorten/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 03249 sonstige ruderaler Staudenfluren/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 05113 ruderaler Wiesen
- 05113/12720 ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 05121/051331 Sandtrockenrasen/ trockene Grünlandbrachen mit einzelnen Trockenrasenarten, §
- 051215 Kennartenarme Rotstrauchgrasfluren auf Trockenstandorten, §
- 071142 Feldgehölze armer und/oder trockener Standorte, überwiegend nicht heimische Gehölzarten
- 07120 Waldmäntel
- 071313 Hecken und Windschutzstreifen, geschlossen, überwiegend nicht heimische Gehölze
- 071421 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
- 0715313 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (<10 Jahre)
- 0715322 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (>10 Jahre)
- 0715212 sonstige Solitärbäume, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (>10 Jahre)
- 082818/12720 sonstiger Vorwald aus Laubbaumarten/ Aufschüttungen und Abgrabungen
- 082819 Kiefernvorwald trockener Standorte, §
- 08310 Eichenforst
- 08480 Kiefernforst
- 09134 intensiv genutzte Sandäcker
- 09144 Ackerbrachen auf Sandböden
- 11201 trockene Gruben, Sand- oder Kiesgruben
- 12310 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen
- 12800 Sonderformen der Bauflächen
- 12651 unbefestigter Weg
- 12652 Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
- 12652/05113 Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung/ ruderaler Wiesen
- 12740 Lagerflächen
- 12654/12651 versiegelter Weg/ unbefestigter Weg
- 12654/12652 versiegelter Weg/ Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
- 12711 Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien, in Betrieb, offen
- Grenze Biotoptypen

Maßstab 1:2.500

Kiessandtagebau Schiebsdorf VIII Rahmenbetriebsplan			
Maßnahmenplan		Datum	Zeichen
	bearbeitet	05/2021	Kramer
	gezeichnet	05/2021	Ahrens
	geprüft	05/2021	Kramer

Anlage 9.2

Bearbeitung:
Ingenieurbüro Kramer & Partner
Iserstraße 8-10
14513 Teltow