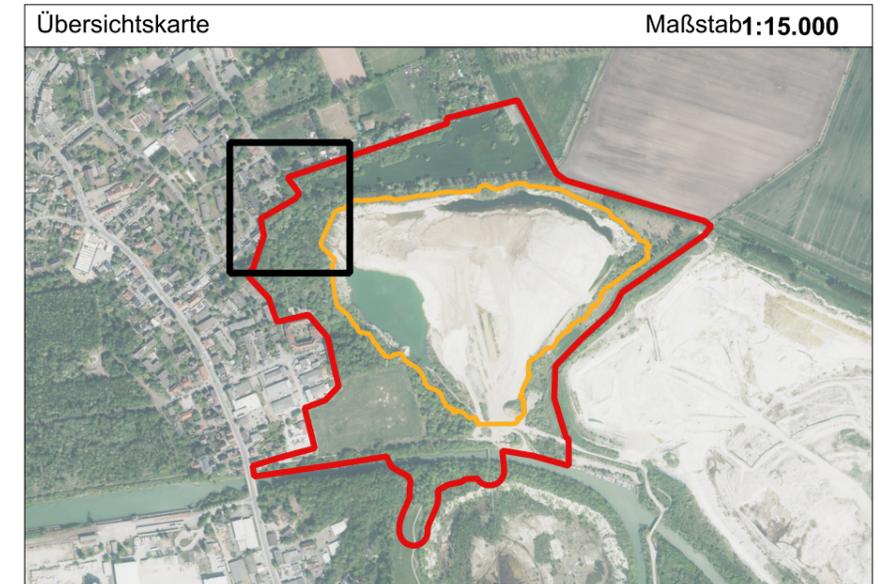




Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Betonwerkstein
- Wassergebundene Wegdecke
- Weg, vollversiegelt
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

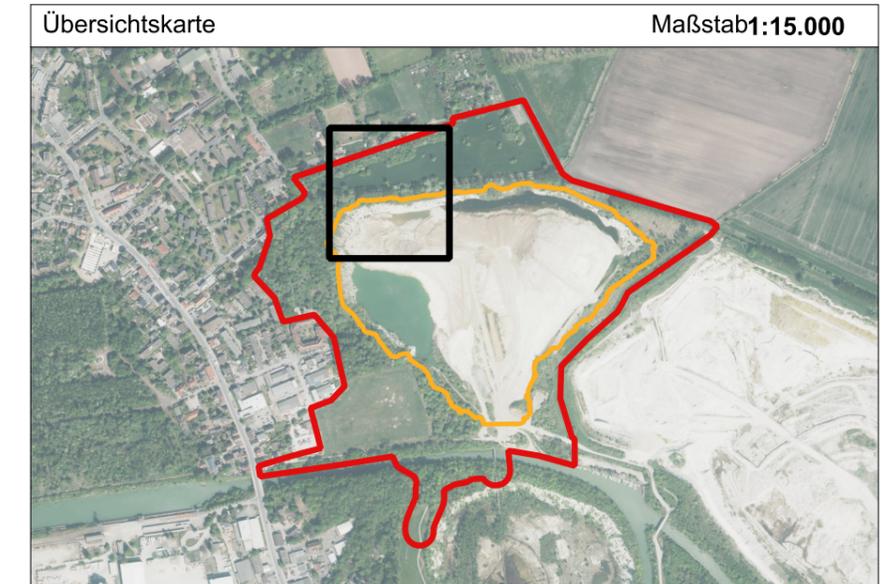
Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover										
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo										
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - außerhalb der Grube										
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Anhang</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">15</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">1 von 11</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Maßstab</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Datum</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">25.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	1 von 11	Maßstab	1:1.000	Datum	25.03.2024
Anhang	15									
Blatt (DIN A 3)	1 von 11									
Maßstab	1:1.000									
Datum	25.03.2024									



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Betonwerkstein
- Wassergebundene Wegdecke
- Weg, vollversiegelt
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover										
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo										
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - außerhalb der Grube										
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Anhang</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">15</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">2 von 11</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Maßstab</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Datum</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">25.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	2 von 11	Maßstab	1:1.000	Datum	25.03.2024
Anhang	15									
Blatt (DIN A 3)	2 von 11									
Maßstab	1:1.000									
Datum	25.03.2024									



- Legende**
- Untersuchungsgebiet
 - Grubengrenze
- Planung**
- Böschungsbegrünung
 - Weg, vollversiegelt
 - kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - außerhalb der Grube

<p>Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung</p>		Anhang	15
		Blatt (DIN A 3)	3 von 11
		Maßstab	1:1.000
		Datum	25.03.2024

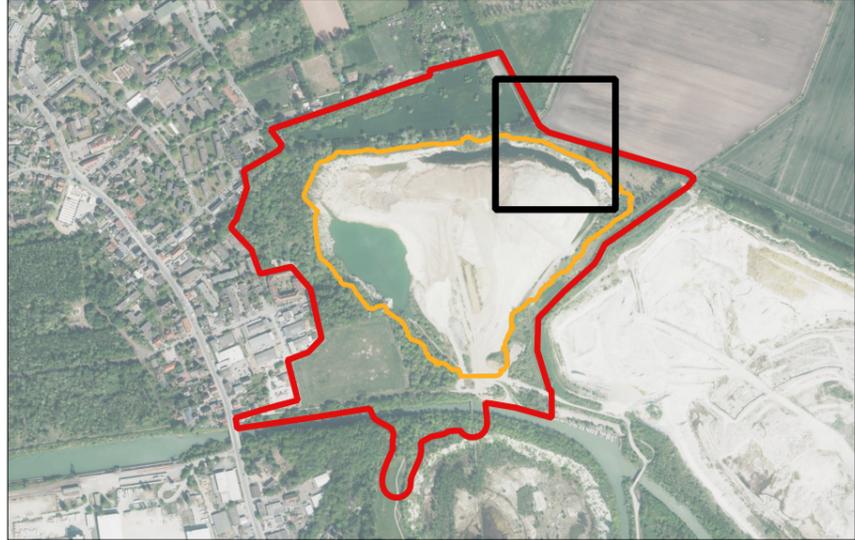


Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Wassergebundene Wegdecke
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - außerhalb der Grube

<p>Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de</p> <p style="color: blue; font-size: small;">Umweltberatung · Planung · Bauleitung</p>		Anhang	15
	Blatt (DIN A 3)	4 von 11	
	Maßstab	1:1.000	
	Datum	25.03.2024	

559500



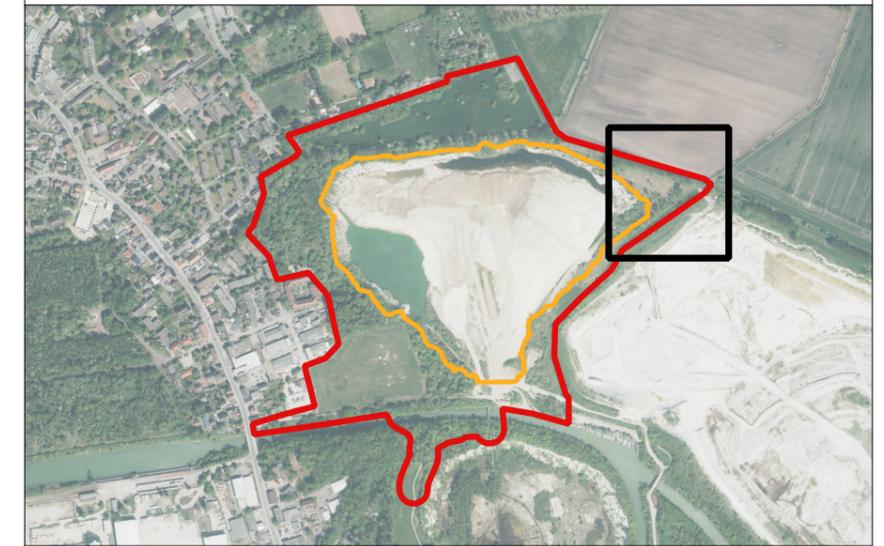
Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Stauden und Sträucher
- Wassergebundene Wegdecke
- Waldausgleichsfläche
- kein Eingriff



Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - außerhalb der Grube

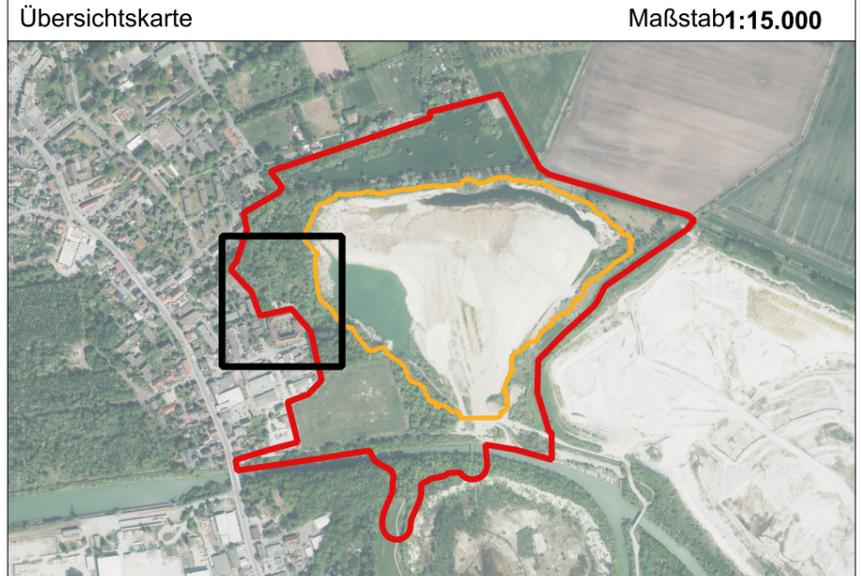
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung		Anhang	15
		Blatt (DIN A 3)	5 von 11
		Maßstab	1:1.000
		Datum	25.03.2024



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Wassergebundene Wegdecke
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover		
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo		
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - außerhalb der Grube		
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung		Anhang 15
		Blatt (DIN A 3) 6 von 11
		Maßstab 1:1.000
		Datum 25.03.2024

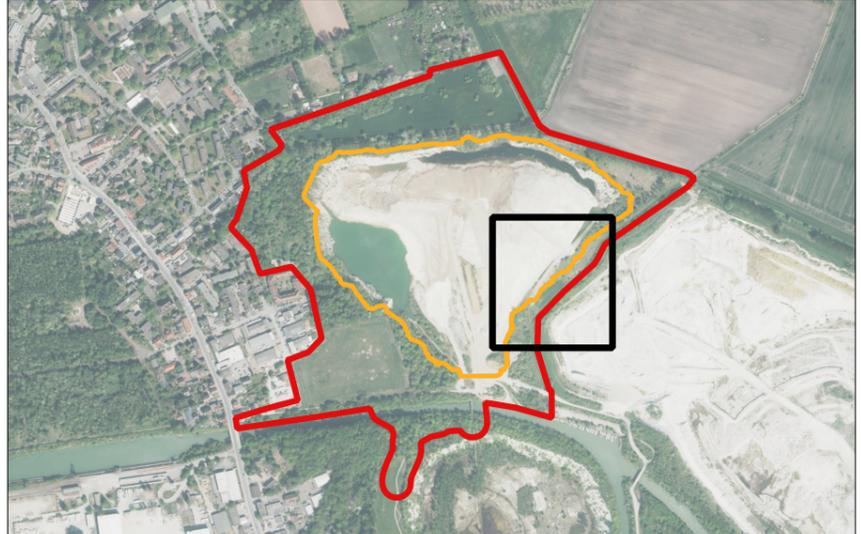


Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Böschungsbegrünung
- Mergel
- Stauden und Sträucher
- Wiese
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - außerhalb der Grube

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH
 Hans-Böckler-Allee 9
 30173 Hannover
 Telefon: 0511 - 123 559 - 0
 E-Mail: hannover@mup-group.com
 Internet: www.mullundpartner.de
 Umweltberatung · Planung · Bauleitung



Anhang	15
Blatt (DIN A 3)	7 von 11
Maßstab	1:1.000
Datum	25.03.2024

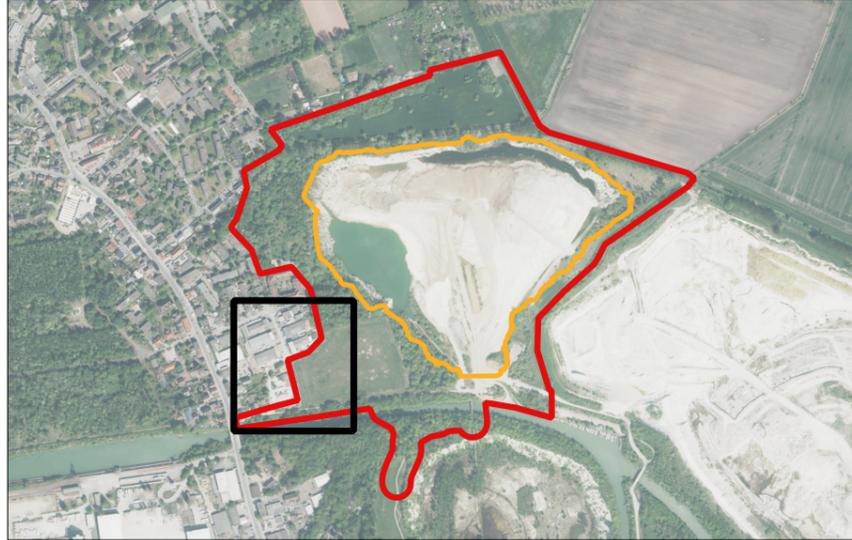


Legende

- Untersuchungsgebiet
- Planung**
- Asphalt
- Baum-Strauchpflanzung
- GIT
- Rasenfugenpflaster
- Ruderalfläche Bestand
- Wassergebundene Wegdecke
- Weg, vollversiegelt
- Wiese
- Ruderalfläche Bestand
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

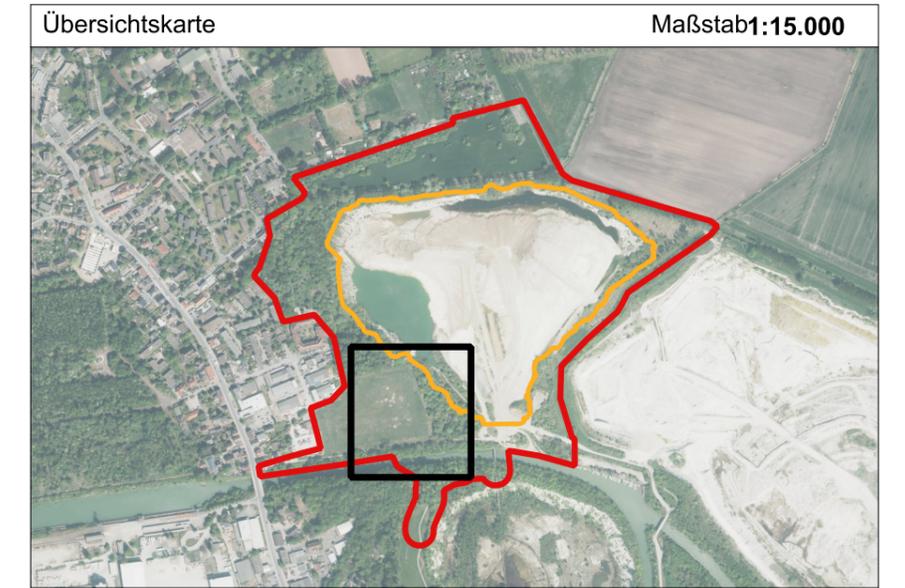
Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - außerhalb der Grube

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung		Anhang	15
		Blatt (DIN A 3)	8 von 11
		Maßstab	1:1.000
		Datum	25.03.2024



- Legende**
- Untersuchungsgebiet
 - Grubengrenze
 - Asphalt
 - Betonpflaster
 - GIT
 - Rasenfugenpflaster
 - Ruderalfläche Bestand
 - Schotterrasen
 - Wassergebundene Wegdecke
 - Weg, vollversiegelt
 - wenn möglich, aufwertet
 - Wiese
 - Ruderalfläche Bestand
 - Neue Brücke
 - Entsiegelung (Sukzession)
 - offene Grabenrinne
 - Wassergebundene Wegdecke
 - Rasen
 - kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

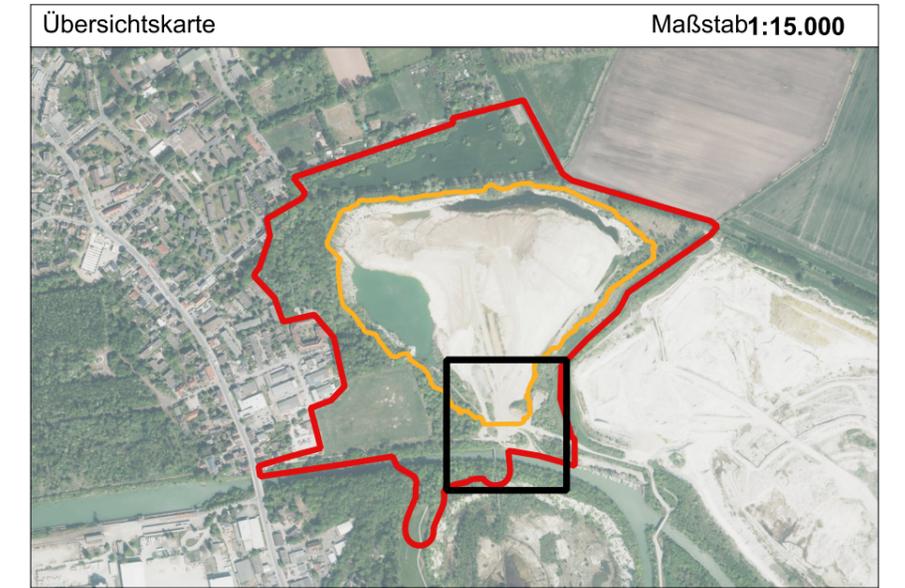
Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover									
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo									
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - außerhalb der Grube									
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Anhang</td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right;">9 von 11</td> </tr> <tr> <td>Maßstab</td> <td style="text-align: right;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td style="text-align: right;">25.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	9 von 11	Maßstab	1:1.000	Datum	25.03.2024
Anhang	15								
Blatt (DIN A 3)	9 von 11								
Maßstab	1:1.000								
Datum	25.03.2024								



Legende

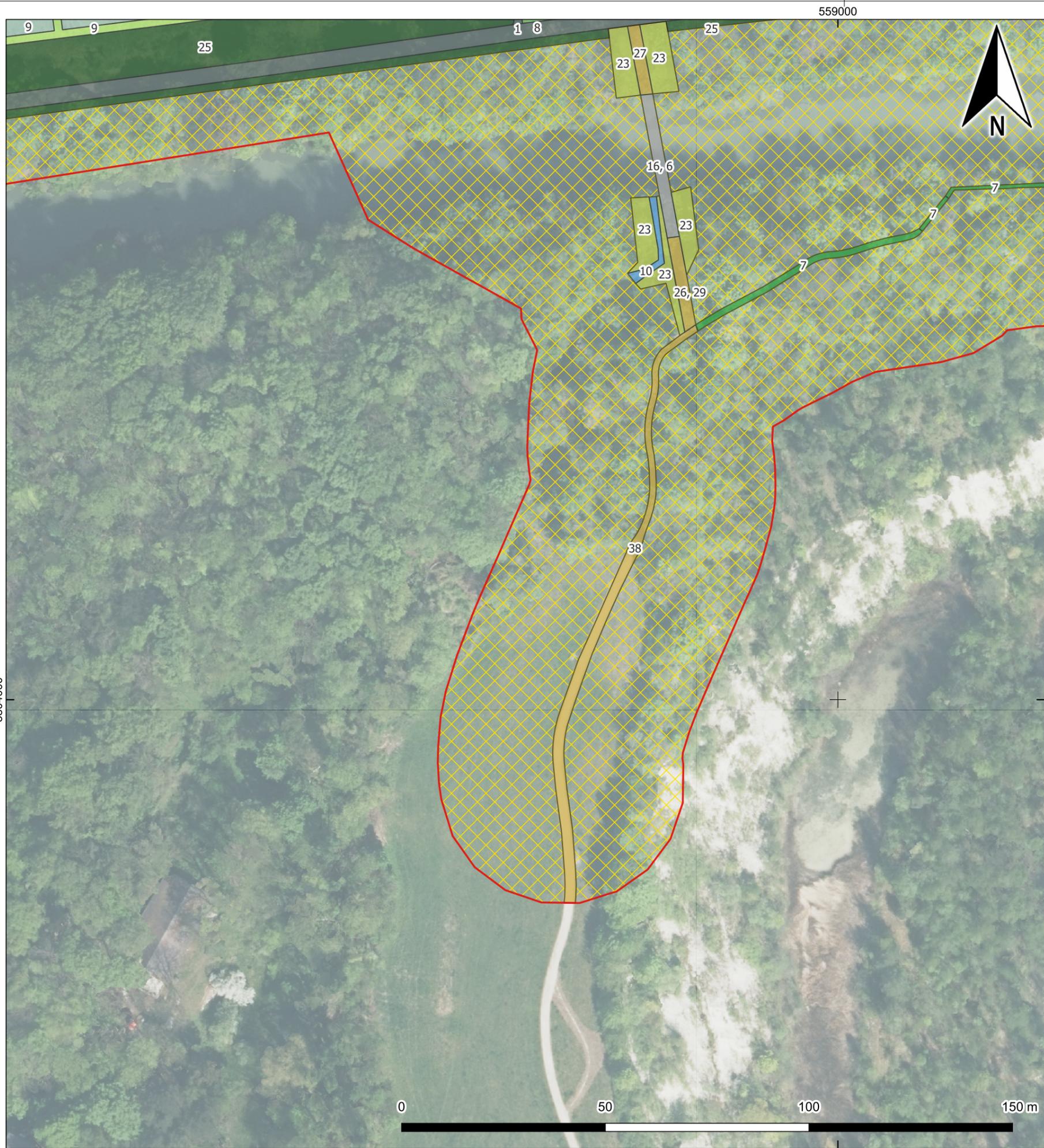
- Untersuchungsgebiet
- Grubengrenze
- Planung
- Beet
- Böschungsbegrünung
- Schotterrasen
- Stauden und Sträucher
- Weg, vollversiegelt
- wenn möglich, aufgewertet
- Wiese
- Ruderalfläche Bestand
- Entsiegelung (Sukzession)
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover									
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo									
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - außerhalb der Grube									
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Anhang</td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right;">10 von 11</td> </tr> <tr> <td>Maßstab</td> <td style="text-align: right;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td style="text-align: right;">25.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	10 von 11	Maßstab	1:1.000	Datum	25.03.2024
Anhang	15								
Blatt (DIN A 3)	10 von 11								
Maßstab	1:1.000								
Datum	25.03.2024								



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Neue Brücke
- Rasenfugenpflaster
- Entsiegelung (Sukzession)
- Ruderalfläche Bestand
- offene Grabenrinne
- Schotterrasen
- Wassergebundene Wegedecke
- Weg, vollversiegelt
- Rasen
- Wiese
- Ruderalfläche Bestand
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biototypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - außerhalb der Grube

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH
 Hans-Böckler-Allee 9
 30173 Hannover
 Telefon: 0511 - 123 559 - 0
 E-Mail: hannover@mup-group.com
 Internet: www.mullundpartner.de



Anhang	15
Blatt (DIN A 3)	11 von 11
Maßstab	1:1.000
Datum	25.03.2024

Tabelle 1 in Anhang 15

Bilanzierung GENAMO Badeseer Bereich außerhalb der Grube (Breuer 1994, Drachenfels 2019 und Drachenfels 2021)

Bestand		Planung							
Nr. Karte	Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Wertstufe Ist-Zustand	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Wertstufe nachher	Wertstufen-Veränderung	Fläche (m²)	geschützt nach BNatSchG bzw. FFH-RL*
1	BRR	3,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südost)	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	14,8	
	OVW	1,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südost)	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	0,0	0,6	
	UHM	3,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südost)	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	0,4	
	URT/DOZ	2,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südost)	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-1,0	19,6	
2	BRR	3,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südwest)	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-2,0	2,0	
	OVW	1,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südwest)	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	0,0	0,7	
	UHM	3,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südwest)	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-2,0	25,0	
	URF	3,0	Abzweigung von Bestandsweg (Südwest)	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-2,0	66,0	
3	BMR/URT/RHP/DOM	3,0	Aussichtsplattform	Betonwerkstein	Sonstiger Platz (OVM)	1,0	-2,0	17,9	
	UNG	1,0	Aussichtsplattform	Betonwerkstein	Sonstiger Platz (OVM)	1,0	0,0	29,8	
4	UHM	3,0	Barrierefreier Stellplatz	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-2,0	17,7	
	URT/DOZ	2,0	Barrierefreier Stellplatz	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,0	77,3	
5	URF	3,0	Bäume und Sträucher	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	123,5	
	OVW	1,0	Bäume und Sträucher	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	2,0	82,9	
	OVP	1,0	Bäume und Sträucher	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	2,0	65,5	
	UNG/UHB/BRR	2,0	Bäume und Sträucher	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	366,9	
	BRR	3,0	Bäume und Sträucher	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	628,3	
6	WPE	3,0	Brückenpfeiler	vollversiegelt	Brücke (OVB)	1,0	-2,0	20,4	
	WPE2	3,0	Brückenpfeiler	vollversiegelt	Brücke (OVB)	1,0	-2,0	5,2	
7	OVW	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Ahorn- und Eschen-Pionierwald (WPE)	3,0	2,0	57,3	
	OVW	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald (WPS)	3,0	2,0	0,5	
	OVW	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald (WPS)	3,0	2,0	97,0	
	OVW (Treppe)	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald (WPS)	3,0	2,0	10,7	
	OVW (Treppe)	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald (WPS)	3,0	2,0	4,7	
	OVB	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Ahorn- und Eschen-Pionierwald (WPE)	3,0	2,0	12,8	
	OVB	1,0	Entsiegelung	Sukzession	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald (WPS)	3,0	2,0	13,1	
8	BRR	3,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	129,9	
	BRR	3,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	44,3	
	OVW	1,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	0,0	4,5	
	OVW	1,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	0,0	2,8	
	OVW	1,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	0,0	24,4	
	URT	3,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	12,7	
	URT/DOZ	2,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	19,7	
	URT/DOZ	2,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	36,7	
	WPW3	3,0	Fahrradstellplätze unter Bäumen	Schotterrasen (2/3 der Fläche)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	4,1	
9	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	55,2	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	74,2	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	1,4	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	2,4	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	6,9	
	UHM	3,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	3,4	
	URT/DOZ	2,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	49,9	
	URT/DOZ	2,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	121,5	
	URT/DOZ	2,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	120,2	
	URT/DOZ	2,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	48,2	
URT/DOZ	2,0	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	4,1		

10	FGX	1,0	Graben	offene Grabenrinne	Sonstiger vegetationsarmer Graben (FGZ)	2,0	1,0	38,3
11	BRR	3,0	Hangböschung am Eingang Nord	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	27,7
	BRR	3,0	Hangböschung am Eingang Nord	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	45,0
12	BRR/UNG	2,0	Hügel-begebar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	32,0
	BRR/UNG	2,0	Hügel-begebar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	11,8
	BRR/UNG	2,0	Hügel-begebar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	0,2
13	BRR	3,0	Hügel	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	252,2
	BRR	3,0	Hügel	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	58,3
	BRR	3,0	Hügel	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	17,7
	BRR/UNG	2,0	Hügel	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,0	4,0
	URT/UHL	2,5	Hügel	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-0,5	62,5
14	URT	3,0	intensive Nutzung z. B. Reitplatz	Bereich vollversiegelt	Sonstiges Bauwerk (OYS)/Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitan	1,0	-2,0	980,7
	URF	3,0	intensive Nutzung z. B. Reitplatz	Bereich vollversiegelt	Sonstiges Bauwerk (OYS)/Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitan	1,0	-2,0	160,2
	UHM	3,0	intensive Nutzung z. B. Reitplatz	Bereich vollversiegelt	Sonstiges Bauwerk (OYS)/Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitan	1,0	-2,0	1.068,1
	BRR	3,0	intensive Nutzung z. B. Reitplatz	Bereich vollversiegelt	Sonstiges Bauwerk (OYS)/Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitan	1,0	-2,0	184,0
15	BMR/URT/RHP/DOM	3,0	Mauer Aussichtsplattform	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	0,5
	UNG	1,0	Mauer Aussichtsplattform	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	0,0	0,6
16	FKG	2,0	neue Brücke	ohne Bodenkontakt (unversiegelt)	Großer Kanal (FKG)	2,0	0,0	69,3
17	BRR	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	70,9
	BRR	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	45,5
	BRR	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	109,5
	BRR	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	8,6
	BRS/BRR	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	20,7
	OVP	1,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	0,0	39,9
	OVS	1,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	0,0	126,5
	OVW	1,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	0,0	686,2
	URT	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	29,3
	URT	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	36,8
	URT/DOZ	2,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-1,0	41,0
	URT/DOZ	2,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-1,0	39,8
	URT/UNG	2,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-1,0	73,5
	WPE2	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	699,3
WPW3	3,0	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	27,4	
18	BMR/URT/RHP/DOM	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	18,3
	BMS	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	11,4
	BRR	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	2,8
	BRR	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	6,4
	BRR	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	299,0
	BRR	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	0,5
	BRR/BRS	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	0,6
	BRR/UNG/BMR	2,3	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	12,4
	BRS	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	77,7
	BRS/URT	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	47,5
	UHM	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	233,5
	UNG	1,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	39,5
	URT	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	448,9
	URT/DOZ	2,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,0	91,5
WPW3	3,0	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	16,8	
19	OVP	1,0	Sitz- und Pflanzinsel	Beet	Sonstige Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (UMS)	3,0	2,0	19,6
	OVP	1,0	Sitz- und Pflanzinsel	Beet	Sonstige Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (UMS)	3,0	2,0	0,1
	OVW	1,0	Sitz- und Pflanzinsel	Beet	Sonstige Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (UMS)	3,0	2,0	7,0
20	UHM	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	55,2
	UHM	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	82,7
	UHM	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	137,9
	UHM	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	68,9
	UHM	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	124,1
	UHM	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	82,7

20	URT	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	82,7	
	URT	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	96,5	
	URT	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	96,5	
	URT	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	82,7	
	URT	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	96,5	
	URT	3,0	Sommerstellplatz	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	96,5	
21	URT/UHL	2,5	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,5	17,9	
	BRS/BRR	3,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	43,3	
	BRR	3,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	822,2	
	UHF	3,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	77,2	
	BRR/UNG	2,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	82,1	
	BFR/BRR/UNG	2,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	5,1	
	UNG/UHL/BRR	2,7	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,3	13,8	
	BRR/UNG	2,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	31,0	
	UHN/UNG/BRR	2,0	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	4,5	
	URT/UNG/URF/BRR	2,5	Stauden und Sträucher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,5	60,5	
22	UHM	3,0	Stellplatz für Motorräder	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	49,5	
	URT	3,0	Stellplatz für Motorräder	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	15,6	
	URT/DOZ	2,0	Stellplatz für Motorrader	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,0	2,5	
23	WPE	3,0	temporar BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	30,6	
	WPE	3,0	temporar BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	25,9	
	WPS	3,0	temporar BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	49,3	
	WPS	3,0	temporar BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	61,6	
	WPS	3,0	temporär BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	72,8	
	WPE2	3,0	temporär BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	112,3	
	WPE2	3,0	temporär BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	92,4	
	WPE	3,0	temporär BE-Fläche	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRR)	2,0	-1,0	6,5	
24	BFR	4,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BFR	4,0	0,0	22,2	
	BMS	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BMS	4,0	1,0	886,9	
	BMS/BRR	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BMS/BRR	3,5	0,5	152,0	
	BRR	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRR	3,0	0,0	16,9	
	BRS/BRR	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRS/BRR	3,0	0,0	49,2	
	OVW	1,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	OVW	1,0	0,0	75,5	
	SXA/VERS	3,5	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	SXA/VERS	3,5	0,0	77,0	VERS §30
	UHM	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	UHM	3,0	0,0	440,4	
	URF	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URF	3,0	0,0	0,1	
	URT	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT	4,0	1,0	43,8	
	URT	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT	4,0	1,0	57,2	
	URT/BRR/DOZ	2,3	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT/BRR/DOZ	3,0	0,7	17,6	
	URT/DOZ	2,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT/DOZ	2,0	0,0	2,0	
WPW2	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	WPW2	4,0	1,0	65,0		
25	BRR	3,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	BRR	3,0	0,0	122,7	
	BRR	3,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	BRR	3,0	0,0	53,4	
	BRR	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRR	3,0	0,0	415,2	
	BRR	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRR	3,0	0,0	356,0	
	BRS/BRR	3,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRS/BRR	3,0	0,0	126,4	
	OVS	1,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	OVS	1,0	0,0	10,4	
	OVW	1,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	OVW	1,0	0,0	127,3	
	URT	3,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	URT	3,0	0,0	96,8	
	URT/DOZ	2,0	Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT/DOZ	2,0	0,0	308,6	
	WPE1/BMR	3,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	WPE1/BMR	3,0	0,0	27,6	
	WPE2	3,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	WPE2	3,0	0,0	489,3	
WPE2	3,0	Vegetation Bestand	Vegetation Bestand	WPE2	3,0	0,0	521,1		
26	WPS	3,0	Weg Brücke	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	68,0	
27	WPE2	3,0	Weg/Widerlager-Nord	vollversiegelt	Weg (OVW)/Brücke (OVB)	1,0	-2,0	51,7	
	BMS/WPE	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	115,5	
	BMS/WPE	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	0,9	
	BMS/WPE/BRR	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	73,8	

28	BRR	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	89,1
	BRR	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	17,6
	BRR	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	103,9
	UHB	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	34,9
	UHB	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	19,9
	UHM	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	2,6
	UHM	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	18,7
	UNG	1,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	9,6
	WCA3	5,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-4,0	38,1
	WJL	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	73,6
	WMT3	5,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-4,0	288,9
	WPE2	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	142,6
	WPE2	3,0	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-2,0	4,6
WPW4/WPB2/WPE2/UHB	2,8	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,8	238,9	
29	WPS	3,0	Widerlager-Süd	vollversiegelt	Brücke (OVB)	1,0	-2,0	12,1
30	OGG	1,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	70,0
	OVP	1,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	39,7
	OVP	1,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	30,2
	OVW	1,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	17,6
	OVW	1,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	676,6
	URT	3,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	1,8
	URT	3,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	6,4
	URT/DOZ	2,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	53,4
	URT/UNG	2,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	15,4
URT/UNG	2,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	238,3	
WPE2	3,0	Wiese beim Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	0,4	
31	BFR/BRR/UNG	2,7	Wiese um Hügel	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,3	0,1
	BRR/UNG	2,0	Wiese um Hügel	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	173,9
	OSA	1,0	Wiese um Hügel	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	0,4
	UHN/UNG/BRR	2,0	Wiese um Hügel	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	7,3
32	BRR	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	2,0
	BRR	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	2,0
	UHM	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	874,0
	UHM	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	538,6
	UHM	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	186,6
	URT	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	478,9
	URT	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	733,9
	URT	3,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	1.107,1
	URT/DOZ	2,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	283,1
URT/DOZ	2,0	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	215,6	
33	UHM	3,0	Wiese zwischen Sommerstellplätzen	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	201,9
	URT	3,0	Wiese zwischen Sommerstellplätzen	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	201,9
34	UHM	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	38,6
	UHM	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	27,2
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	44,1
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	303,7
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	289,6
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	22,5
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	110,3
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	82,7
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	151,7
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	82,7
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	55,2
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	96,5
	URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	137,9
URT	3,0	Wiesenstellplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	137,9	
	BRR	3,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	291,4
	BRU	3,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	3,0

35	OVS	1,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	187,1
	OVW	1,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	117,1
	UNG/UHB/BRR	2,7	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	1,9
	URF	3,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,0	158,9
36	URT	3,0	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	2,0	-1,0	2.917,8
	URF	3,0	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	2,0	-1,0	422,0
	UHM	3,0	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	2,0	-1,0	2.396,3
	BRR	3,0	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	2,0	-1,0	250,4
37	BRR	3,0	Zufahrt zum Parkplatz	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-2,0	156,2
	OVW	1,0	Zufahrt zum Parkplatz	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	0,0	7,0
	UHM	3,0	Zufahrt zum Parkplatz	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-2,0	1.100,9
	URF	3,0	Zufahrt zum Parkplatz	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-2,0	329,8
	URT/DOZ	2,0	Zufahrt zum Parkplatz	Asphalt	Straße (OVS)	1,0	-1,0	0,7
38	OVW	1,0	Zuwegung Brücke	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	340,4
39	BRR	3,0	Zuwegung Eingang Nord	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	1,0	-2,0	58,8
40	UHM	3,0	Zuwegung Sommerstellplätze	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	241,0
	URT	3,0	Zuwegung Sommerstellplätze	Schotterrasen	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-2,0	941,1
Summe		617,4				461,0	-156,8	36.078,1

* Schutzstatus nach BNaschG bzw. FFH-RL für Flächen des Ist-Zustandes siehe Tabelle in Anhang 1 "Biototypen"

	Wertstufen aller Biototypen	Wertstufen mal m ² "Wertpunkte"
Ist-Zustand	617,4	22.276.411,76
nach Eingriff	461,0	16.632.013,78
Differenz	-156,4	-5.644.397,98

Tabelle 2 in Anhang 15

Bilanzierung GENAMO Badensee Bäume außerhalb der Grube (Breuer 1994, Drachenfels 2019 und Drachenfels 2021)

Bestand		Planung			
Baumverlust					
Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
Allee/Baumreihe (HBA)					
HBA Ah3	intensive Nutzung, z. B. Reitplatz	Bereich vollversiegelt	Sonstiges Bauwerk (OYS)/Befestigte Freifläche von Sport- und Freizeitanlagen (OFS)	20,6	
HBA Rb2	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	23,5	
HBA Ph2/UHB	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	0,4	
HBA Ph3	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	62,2	
HBA Ei2	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	47,5	
HBA Ei4	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	57,9	
HBA Ph2/UHB	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	29,8	
HBA Ah3	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	0,5	
Summe				242,4	

Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe (HBE)					
HBE Ah2	Aussichtsplattform	Betonwerkstein	Sonstiger Platz (OVM)	1,4	
HBE3 Ah,Es;We	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,2	
HBE3 Ah,Es;We	Ganzjahres Stellplatz	Rasenfugenpflaster	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,6	
HBE Ph3, Silberpappel 3	Hangböschung am Eingang Nord	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	46,4	
HBE Ph3, Silberpappel 3	Hangböschung am Eingang Nord	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	25,7	
HBE We2	Hügel	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	84,3	
HBE Ah2	intensive Nutzung, z. B. Reitplatz	Bereich vollversiegelt	Sonstiges Bauwerk (OYS)/Befestigte Freifläche von Sport- und	49,2	
HBE3 We	Promenade	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	12,6	
HBE	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,3	
HBE Ph3	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	24,0	
HBE Ah3	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	5,6	
HBE Ob1	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	9,3	
HBE Ph4	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	20,4	
HBE Ph4	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	5,3	
HBE Rb3	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	17,5	
HBE We2	Stauden und Strücher	Stauden und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	74,7	
HBE Ah2	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	20,7	
HBE Ah,Es2	Weg durch Wäldchen	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	49,7	
HBE Ah2	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	0,5	
HBE Ob2,ah2	Weidefläche	Weide (Wiese)	Intensivgrünland trockener Mineralböden (GIT)	2,5	
HBE Ah2	Wiese am Eingang Süd	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	27,2	
HBE3 Ah,Es;We	Wiese um Parkplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	28,2	
HBE Ob2,Ah2	Zufahrt zum Parkplatz	Asphalt	Straße (OVS)	15,2	
HBE Ph3, Silberpappel 3	Zufahrt Eingang Nord	Weg, vollversiegelt	Weg (OVW)	102,8	
Summe				627,4	

Baumneupflanzungen					
Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
BRR	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	64,0	
BRR	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	21,8	
OVW	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	1,4	
OVW	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	2,2	
OVW	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	12,0	
URT	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	6,3	
URT/DOZ	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	9,7	
URT/DOZ	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	18,1	
WPW3	Bäume bei Fahrradstellplätzen (1/3 der Fläche)	Baumpflanzungen	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	2,0	
Summe				137,6	

Baumbestand					
Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
HBE Es2	Baum-Strauchpflanzung	Baum-Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	23,0	
HBE Ob	Baum-Strauchpflanzung	Baum-Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	10,0	
HBE Ah2	Böschung Vegetation Bestand	Baum-Strauchpflanzung	Böschung Vegetation Bestand	4,3	
HBE3 Ah,Es,We	Böschung Vegetation Bestand	Baum-Strauchpflanzung	Böschung Vegetation Bestand	242,5	
HBE Bi2	Böschung Vegetation Bestand	Baum-Strauchpflanzung	Böschung Vegetation Bestand	15,2	
HBE We2	Böschung Vegetation Bestand	Baum-Strauchpflanzung	Böschung Vegetation Bestand	30,2	
HBE3 We	Böschung Vegetation Bestand	Baum-Strauchpflanzung	Böschung Vegetation Bestand	57,9	
HBE Hb1	Rundweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	6,4	
HBE Es2	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	13,1	
HBE Ob	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	8,2	
HBE Ah2	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	18,8	
Summe				429,7	

* Schutzstatus nach BNaSchG bzw. FFH-RL
für Flächen des Ist-Zustandes siehe Tabelle
in Anhang 1 "Biotoptypen"

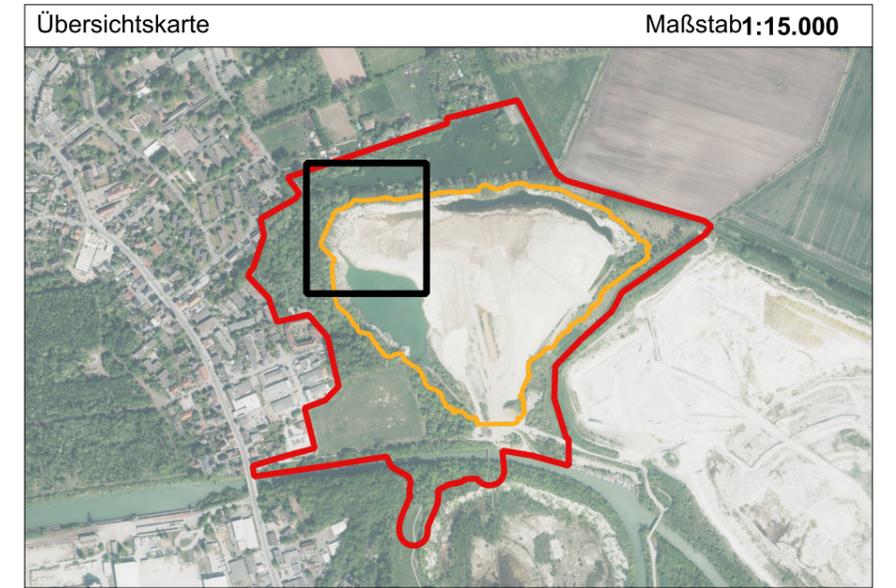
Baumverlust außerhalb der Grube		Baumneupflanzungen außerhalb der Grube	
Biototyp	Fläche (m ²)	Biototyp	Fläche (m ²)
Allee/Baumreihe (HBA)	242,4	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	137,6
Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe (HBE)	627,4		
Summe	869,8		137,6
noch zutätigender Ausgleich	-732,2		



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubenrand
- Planung
- Baum-Strauchpflanzung
- Sand
- Schilf- und Röhrichtzone
- Flachwasserbereich - Naturschutz
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

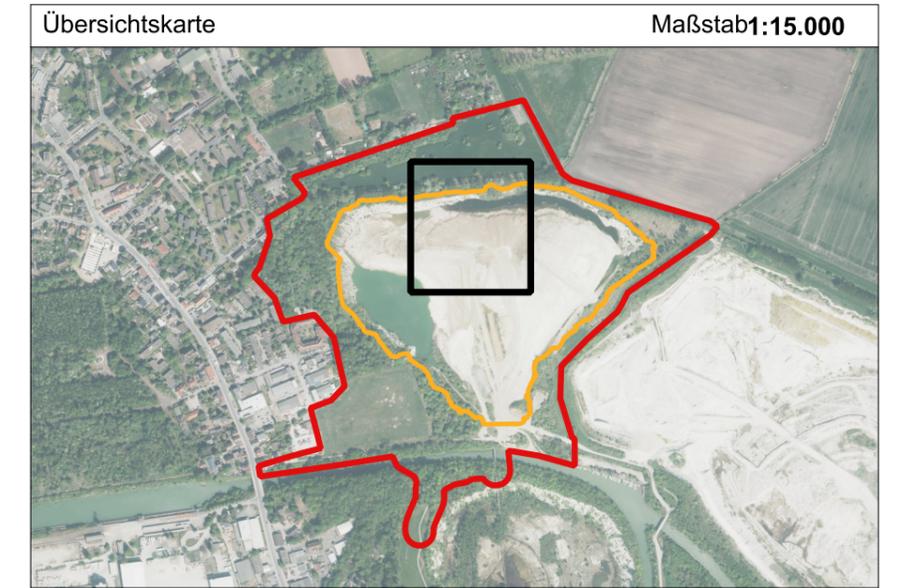
Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover									
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo									
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - innerhalb der Grube									
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Anhang</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">15</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">1 von 7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Maßstab</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Datum</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">27.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	1 von 7	Maßstab	1:1.000	Datum	27.03.2024
Anhang	15								
Blatt (DIN A 3)	1 von 7								
Maßstab	1:1.000								
Datum	27.03.2024								



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubenrand
- Wiese
- Rasen
- Schotterrasen
- Böschungsbegrünung
- Baum-Strauchpflanzung
- Sand
- Wassergebundene Wegdecke
- Betonpflaster
- Schilf- und Röhrichtzone
- Flachwasserbereich - Naturschutz
- Gitterrost
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



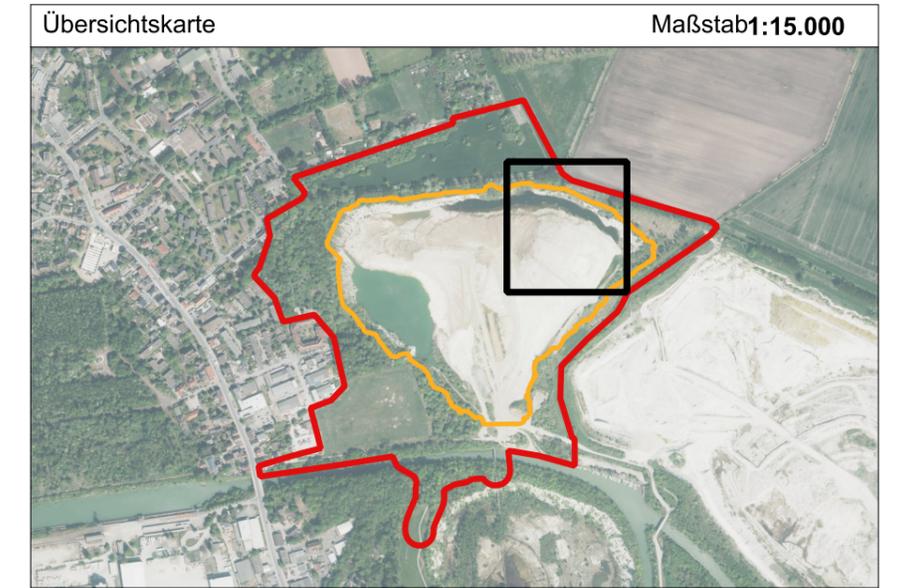
Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover									
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo									
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - innerhalb der Grube									
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Anhang</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right;">2 von 7</td> </tr> <tr> <td>Maßstab</td> <td style="text-align: right;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td style="text-align: right;">27.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	2 von 7	Maßstab	1:1.000	Datum	27.03.2024
Anhang	15								
Blatt (DIN A 3)	2 von 7								
Maßstab	1:1.000								
Datum	27.03.2024								



- Legende**
- Untersuchungsgebiet
 - Grubenrand
 - Mergel
 - Wiese
 - Rasen
 - Schotterrasen
 - Böschungsbegrünung
 - Baum-Strauchpflanzung
 - Wassergebundene Wegdecke
 - Betonpflaster
 - Flachwasserbereich - Naturschutz
 - Stauden und Sträucher
 - kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover										
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo										
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - innerhalb der Grube										
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Anhang</td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right;">3 von 7</td> </tr> <tr> <td>Maßstab</td> <td style="text-align: right;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td style="text-align: right;">27.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	3 von 7	Maßstab	1:1.000	Datum	27.03.2024
Anhang	15									
Blatt (DIN A 3)	3 von 7									
Maßstab	1:1.000									
Datum	27.03.2024									

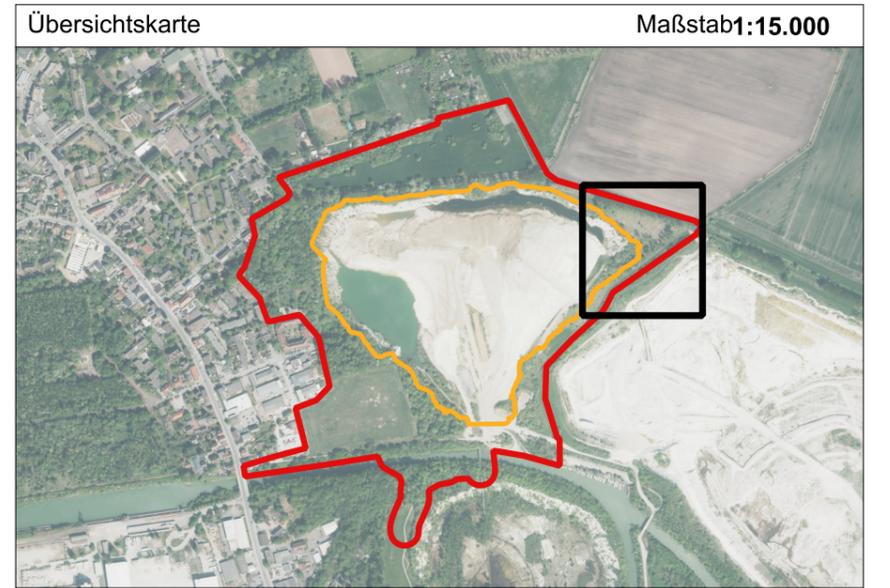
559500



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubenrand
- Planung
- Mergel
- Wiese
- Baum-Strauchpflanzung
- Wassergebundene Wegdecke
- Flachwasserbereich - Naturschutz
- Stauden und Sträucher
- kein Eingriff

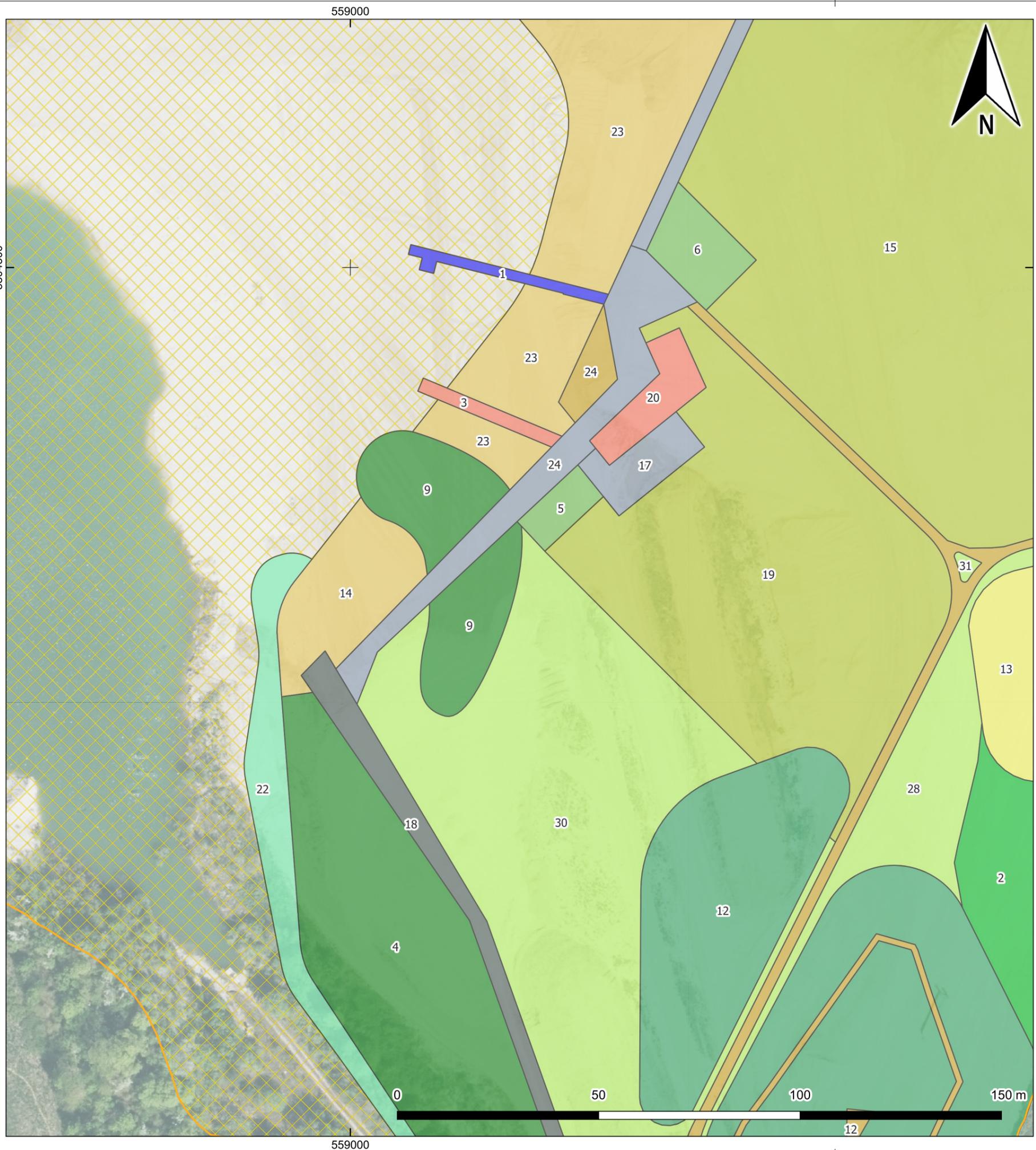
Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes Misburg Ost mbH Arndtstraße 1 30167 Hannover									
Projekt 201369 Planung Rekultivierung Genamo									
Benennung E-A Bilanz Eingriffsplanung - innerhalb der Grube									
Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Anhang</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">15</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Blatt (DIN A 3)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">4 von 7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Maßstab</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">1:1.000</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Datum</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">27.03.2024</td> </tr> </table>	Anhang	15	Blatt (DIN A 3)	4 von 7	Maßstab	1:1.000	Datum	27.03.2024
Anhang	15								
Blatt (DIN A 3)	4 von 7								
Maßstab	1:1.000								
Datum	27.03.2024								

559500



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubenrand
- Planung
- Mergel
- Wiese
- Rasen
- Schotterrasen
- Böschungsbegrünung
- Baum-Strauchpflanzung
- Sand
- Wassergebundene Wegdecke
- Betonpflaster
- Weg, vollversiegelt
- Schilf- und Röhrichtzone
- Beton
- Gitterrost
- Stauden und Sträucher
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - innerhalb der Grube

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH
 Hans-Böckler-Allee 9
 30173 Hannover
 Telefon: 0511 - 123 559 - 0
 E-Mail: hannover@mup-group.com
 Internet: www.mullundpartner.de
 Umweltberatung · Planung · Bauleitung



Anhang	15
Blatt (DIN A 3)	5 von 7
Maßstab	1:1.000
Datum	27.03.2024

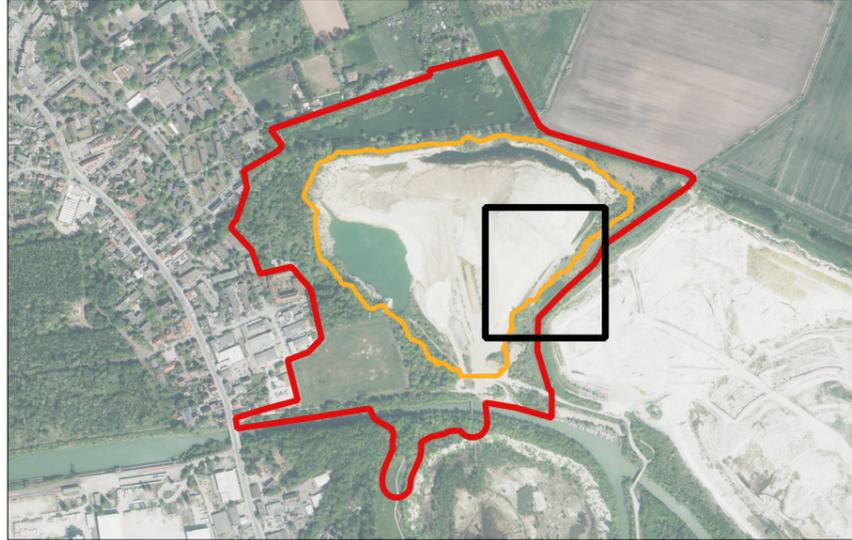


Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubenrand
- Planung
- Mergel
- Wiese
- Rasen
- Böschungsbegrünung
- Wassergebundene Wegdecke
- Stauden und Sträucher
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - innerhalb der Grube

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH
 Hans-Böckler-Allee 9
 30173 Hannover
 Telefon: 0511 - 123 559 - 0
 E-Mail: hannover@mup-group.com
 Internet: www.mullundpartner.de
 Umweltberatung · Planung · Bauleitung



Anhang	15
Blatt (DIN A 3)	6 von 7
Maßstab	1:1.000
Datum	27.03.2024

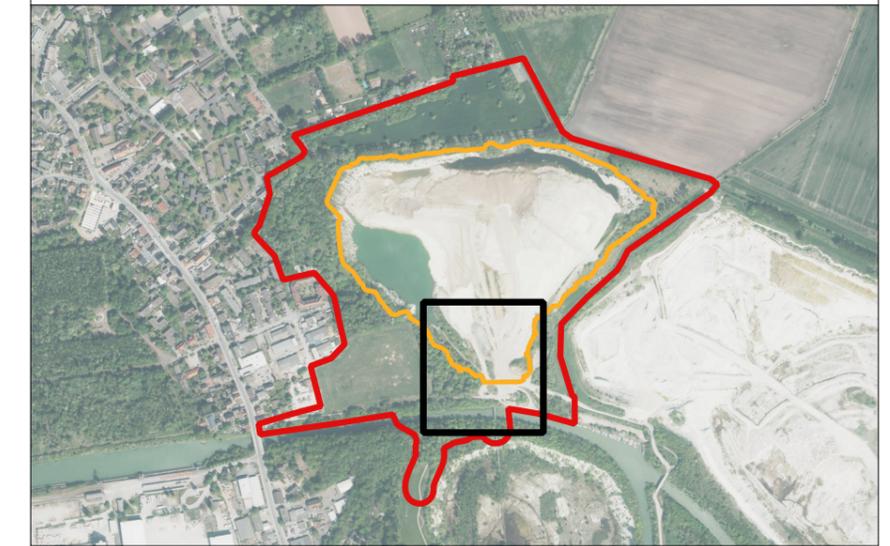


Legende

- Untersuchungsgebiet
- Grubenrand
- Planung**
- Mergel
- Wiese
- Rasen
- Böschungsbegrünung
- Baum-Strauchpflanzung
- Wassergebundene Wegdecke
- Weg, vollversiegelt
- Schilf- und Röhrichtzone
- Stauden und Sträucher
- kein Eingriff

Anmerkung: In der nachgelagerten Bilanzierungstabelle sind die entsprechenden vorherigen und geplanten Biotoptypen sowie die Nutzung, Oberfläche, Wertstufenveränderung, Flächengröße und Schutzstatus anhand der in der Karte abgebildeten Zahlen zu finden.

Übersichtskarte Maßstab 1:15.000



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Eingriffsplanung - innerhalb der Grube

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH
 Hans-Böckler-Allee 9
 30173 Hannover
 Telefon: 0511 - 123 559 - 0
 E-Mail: hannover@mup-group.com
 Internet: www.mullundpartner.de
 Umweltberatung · Planung · Bauleitung



Anhang	15
Blatt (DIN A 3)	7 von 7
Maßstab	1:1.000
Datum	27.03.2024

Tabelle 3 in Anhang 15

Bilanzierung GENAMO Badeseer Bereich innerhalb der Grube (Breuer 1994, Drachenfels 2019 und Drachenfels 2021)

Bestand		Planung								geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
Nr. Karte	Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Wertstufe	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Wertstufe	Wertstufen- Veränderung	Fläche (m ²)		
1	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Barrierefreier Seezugang	Gitterrost	Steg (OVG)	1,0	-1,3	46,2		
	DOZ	1,0	Barrierefreier Seezugang	Gitterrost	Steg (OVG)	1,0	0,0	15,2		
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Barrierefreier Seezugang	Gitterrost	Steg (OVG)	1,0	-1,3	77,3		
2	BFR/BRR/UNG	2,7	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,3	43,7		
	BRR	3,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	156,3		
	BRR/UHF	3,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	98,5		
	BRR/UNG	2,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	326,4		
	BRR/UNG	2,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	106,6		
	BRS/BRR	3,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	87,3		
	DOZ	1,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	2,0	635,2		
	DOZ/DOM	1,5	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,5	252,2		
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,7	93,3		
	UHF	3,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	40,4		
	UNG/UHL/BRR	2,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	3,4		
	URT	3,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	26,0		
	URT/DOM	2,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	212,1		
	URT/DOM	2,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	191,6		
	URT/DOM/DOZ	1,6	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,4	659,3		
	URT/DOM/DOZ	1,6	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,4	60,9		
	URT/DOM/DOZ	1,6	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,4	982,7		
	URT/UHL	2,5	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,5	0,3		
	URT/UNG/URF/BRR	2,5	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,5	6,5		
	WPW2	3,0	Bäume und Sträucher Ostrand	Bäume und Sträucher	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	22,4		
3	DOZ	1,0	Bootsrampe	Holz	Steg (OVG)	1,0	0,0	0,3		
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Bootsrampe	Holz	Steg (OVG)	1,0	-1,3	127,9		
4	BFR	4,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BFR	4,0	0,0	64,4		
	BFR/BRR	3,5	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BFR/BRR	3,5	0,0	22,7		
	BMS/BRR	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BMS/BRR	3,5	0,5	25,8		
	BMS/HBE We3/URT/HBE Eb2/BRR	2,6	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BMS/HBE We3/URT/HBE Eb2/BRR	3,6	1,0	123,7		
	BRR	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRR	3,0	0,0	14,2		
	BRR	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRR	3,0	0,0	159,1		
	BRR/BMS/BZN	2,3	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRR/BMS/BZN	2,6	0,3	130,7		
	BRS	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRS	3,0	0,0	178,7		
	BRS/BRR	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRS/BRR	3,0	0,0	207,2		
	BRS/NRG	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	BRS/NRG	3,5	0,5	350,0		NRG §30
	DOZ	1,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	DOZ	2,0	1,0	138,2		
	DOZ/NPK/URT	2,3	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	DOZ/NPK/URT	3,6	1,3	582,6		
	DOZ/URF/NPK	2,3	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	DOZ/URF/NPK	3,3	1,0	1.558,1		
	DOZ/URT	1,5	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	DOZ/URT	3,0	1,5	178,2		
	OVW	1,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	OVW	1,0	0,0	380,9		
	UNG	1,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	UNG	2,0	1,0	9,0		
	UNG	1,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	UNG	2,0	1,0	32,4		
	URT/BRR	2,5	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT/BRR	3,5	1,0	572,1		
	URT/BRR/DOZ	2,3	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT/BRR/DOZ	3,0	0,7	28,5		
	URT/DOZ/UNG	1,3	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	URT/DOZ/UNG	2,6	1,3	122,3		
WPW2	3,0	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	WPW2	4,0	1,0	438,6			
5	DOZ	1,0	Fahrradständer	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	0,0	38,7		
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Fahrradständer	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,3	95,8		
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Fahrradständer	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,3	42,7		
	DOZ/NPK	2,5	Fahrradständer	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,5	95,2		
OVW	1,0	Fahrradständer	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	0,0	2,1			
6	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Fahrradstellplatz Liegewiese	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,3	147,4		
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Fahrradstellplatz Liegewiese	Schotterrasen (2/3 d. Fl.)	Parkplatz (OVA)/Trittrassen (GRT)	1,0	-1,3	134,2		

8	BAS/SEA	5,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	0,0	113,7	§30, LRT (3140)
	BAS/SEA	5,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	0,0	1.287,8	§30, LRT (3140)
	BMS	3,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,0	84,9	§30, LRT (3140)
	BRR	3,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,0	0,5	§30, LRT (3140)
	BRR/BRM/URT	2,6	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,4	284,8	§30, LRT (3140)
	BRR/DSZ/URT	2,3	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,7	1.033,8	§30, LRT (3140)
	DOZ	1,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	4,0	182,0	§30, LRT (3140)
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,7	98,1	§30, LRT (3140)
	DOZ/DOM/URF	1,6	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	3,4	38,3	§30, LRT (3140)
	NPK/URF/DOZ	2,3	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,7	83,8	§30, LRT (3140)
	NRS/NRT/FQR	5,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	0,0	88,1	§30, LRT (3140)
	NSR	5,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	0,0	173,4	§30, LRT (3140)
	SEA	5,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	0,0	500,5	§30, LRT (3140)
	URF	3,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,0	119,2	§30, LRT (3140)
	URT/RHP	3,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,0	0,7	§30, LRT (3140)
URT/RHP/BMS	3,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	2,0	951,0	§30, LRT (3140)	
VERS/SEA	5,0	Graben - Flachwasserzone	Flachwasserbereich - Naturschutz	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes, kalkreiches Stillgewässer (SOZ c,k)	5,0	0,0	14,1	§30, LRT (3140)	
9	DOZ	1,0	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	1,0	29,8	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	648,6	
	DOZ	1,0	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	1,0	111,5	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	493,6	
	DOZ/NPK/URT	2,3	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	6,0	
10	DOZ	1,0	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	1,0	273,2	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	103,2	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	450,8	
11	BMS	3,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	296,8	
	BMS	3,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	104,8	
	BRR	3,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	45,6	
	BRR	3,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	18,2	
	BRR/DSZ/URT	2,3	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-1,3	44,1	
	BRR/DSZ/URT	2,3	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-1,3	90,1	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-1,3	354,3	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-1,3	214,2	
	DOZ/NPK	2,5	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-1,5	4,2	
	SEA	5,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-4,0	24,7	
	SEA	5,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-4,0	23,4	

	URF	3,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	36,4
	URF	3,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-2,0	25,0
	VERS/SEA	5,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-4,0	15,4
	VERS/SEA	5,0	Hangböschung am Eingang Nord in Grube	Böschungsbegrünung	Extensivrasen-Einsaat (GRE)	1,0	-4,0	15,1
12	BRR/UNG	2,0	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	239,2
	DOM/DOZ/URT	1,6	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,4	109,4
	DOZ	1,0	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	892,9
	DOZ	1,0	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	3.616,9
	DOZ/DOM	1,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,5	1.193,8
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	1.988,5
	DOZ/NPK	2,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	62,4
	DOZ/NPK/URT	2,3	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	611,5
	DOZ/URT	1,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,5	402,6
	DOZ/URT/NPK	2,3	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	1.089,7
	NPK/DOZ	2,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	140,9
	URT/BRR	2,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	236,8
	URT/BRR	2,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	0,5
	URT/BRR	2,5	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	209,2
	URT/BRU/UNG/BRR	2,3	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	889,6
	URT/DOZ	2,0	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	141,4
URT/DOZ/DOM	1,6	Hügel - begehbar	Böschungsbegrünung	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,4	330,8	
13	BRR	3,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	376,0
	BRR	3,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	545,5
	BRR/UHF	3,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	979,3
	BRR/UNG	2,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,0	521,3
	BRS/BRR	3,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	65,7
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-0,3	280,0
	DOZ	1,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	1,0	823,8
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-0,3	2.250,8
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-0,3	1.944,3
	URT/DOM	2,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,0	271,9
	URT/DOM	2,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,0	0,5
	URT/DOM	2,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,0	21,1
	URT/DOM/DOZ	1,6	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,4	87,3
	URT/DOM/DOZ	1,6	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,4	183,1
	URT/DOM/DOZ	1,6	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,4	295,4
	URT/DOM/DOZ	1,6	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	0,4	255,3
	URT/NPK	3,0	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-1,0	240,0
URT/UHL	2,5	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	2,0	-0,5	23,8	
14	DOZ	1,0	Hundestrand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	1,0	836,6
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Hundestrand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,3	111,1
15	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	3.319,9
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	12.143,9
	DOZ/NPK	2,5	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,5	24,2
	OVW	1,0	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	1,0	102,5

16	BRS/URT	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	99,6	
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	548,1	
	DOM/URT/BRR	2,3	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	194,7	
	DOZ	1,0	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	105,9	
	DOZ	1,0	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	173,8	
	DOZ/DOM	1,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-0,5	86,1	
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	1.035,9	
	DOZ/NPK	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	36,6	
	DOZ/NPK	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	10,3	
	DOZ/NPK/URT	2,3	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	44,9	
	DOZ/URT/NPK	2,3	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	187,0	
	NPK/DOZ	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	5,5	
	OVW	1,0	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	42,4	
	OVW	1,0	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	9,5	
	URT/BRR	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	30,4	
	URT/BRR	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	159,7	
URT/BRR	2,5	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,5	67,2		
URT/BRU/UNG/BRR	2,3	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	33,3		
URT/DOZ	2,0	Nebenweg	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,0	6,4		
17	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Parkplatz am Strand	Betonpflaster	Parkplatz (OVP)	1,0	-1,3	118,1	
	DOZ	1,0	Parkplatz am Strand	Betonpflaster	Parkplatz (OVP)	1,0	0,0	69,5	
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Parkplatz am Strand	Betonpflaster	Parkplatz (OVP)	1,0	-1,3	133,4	
	DOZ/NPK/URT	2,3	Parkplatz am Strand	Betonpflaster	Parkplatz (OVP)	1,0	-1,3	17,0	
18	BMS	3,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-2,0	129,8	
	BRR	3,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-2,0	26,9	
	BRR/DSZ/URT	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	17,4	
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	365,8	
	DOZ	1,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	0,0	106,4	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	211,1	
	DOZ/NPK	2,5	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,5	68,4	
	DOZ/NPK/URT	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	461,9	
	OVW	1,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	0,0	76,6	
	OVW	1,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	0,0	389,5	
	OVW	1,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	0,0	44,4	
	SEA	5,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-4,0	10,6	
	URF	3,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-2,0	15,1	
	VERS/SEA	5,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-4,0	9,1	
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	401,1	
	DOZ	1,0	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	0,0	133,0	
DOZ/DOM/NPK	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	91,2		
DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	347,1		
DOZ/NPK/URT	2,3	Promenade	Betonpflaster	Weg (OVW)	1,0	-1,3	80,8		
19	DOZ/URT/NPK	2,3	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	1.666,1	
	NPK/DOZ	2,5	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,5	43,6	
	DOZ/NPK/URT	2,3	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	626,2	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	111,2	
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	3.050,1	
	DOZ	1,0	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	1,0	407,7	
DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Rasen am Bolzplatz	Rasen	Artenreicher Scherrasen (GRA)	2,0	-0,3	7,0		
20	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Sanitär und Badeaufsicht	Beton	Sonstiger Öffentlicher Gebäudekomplex (ONZ)	1,0	-1,3	142,0	
	DOZ	1,0	Sanitär und Badeaufsicht	Beton	Sonstiger Öffentlicher Gebäudekomplex (ONZ)	1,0	0,0	4,7	
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Sanitär und Badeaufsicht	Beton	Sonstiger Öffentlicher Gebäudekomplex (ONZ)	1,0	-1,3	211,0	
21	BAS/SEA	5,0	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilfröhricht nährstoffarmer Stillgewässer (VORS)	5,0	0,0	0,7	§30
	URF	3,0	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilfröhricht nährstoffarmer Stillgewässer (VORS)	5,0	2,0	14,1	§30
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilfröhricht nährstoffarmer Stillgewässer (VORS)	5,0	2,7	114,9	§30
	DOZ	1,0	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilf- und Röhrlichtzone	Schilfröhricht nährstoffarmer Stillgewässer (VORS)	5,0	4,0	327,7	§30

22	BFR/BRR	3,5	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	1,5	93,3	\$30, LRT 3150
	BMS/HABE We/URT/HABE Eb2/ B	2,6	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	2,4	181,8	\$30, LRT 3151
	BRR	3,0	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	2,0	4,7	\$30, LRT 3152
	BRS	3,0	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	2,0	68,0	\$30, LRT 3153
	DOZ	1,0	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	4,0	330,1	\$30, LRT 3154
	DOZ/NPK/URT	2,3	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	2,7	90,4	\$30, LRT 3155
	DOZ/URF/NPK	2,3	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	2,7	295,3	\$30, LRT 3156
	OVW	1,0	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	4,0	19,7	\$30, LRT 3157
	UNG	1,0	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	4,0	5,7	\$30, LRT 3158
	URT/DOZ/UNG	1,3	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	5,0	3,7	54,0	\$30, LRT 3159
23	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,3	156,5	
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,3	2.350,8	
	DOZ	1,0	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	1,0	199,5	
	DOZ	1,0	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	1,0	3.600,9	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,3	308,6	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,3	418,5	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,3	6.710,8	
	DOZ/NPK	2,5	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,5	558,6	
	DOZ/NPK	2,5	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-0,5	135,4	
	OVW	1,0	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	1,0	450,7	
	SEA	5,0	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-3,0	11,9	
	URF	3,0	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-1,0	90,1	
	VERS/SEA	5,0	Strand	Sand	Naturferner Sandstrand (KSI)	2,0	-3,0	1,0	
24	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Terrasse	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	-1,3	157,0	
	DOZ	1,0	Terrasse	Wassergebundene Wegdecke	Weg (OVW)	1,0	0,0	37,7	
25	DOM	2,0	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	3,0	32,8	LRT (6510)
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,8	2.446,2	LRT (6510)
	DOM/URT/BRR	2,3	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	272,2	LRT (6510)
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	135,2	LRT (6510)
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	3.656,3	LRT (6510)
	DOZ/NPK	2,5	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,5	135,4	LRT (6510)
OVW	1,0	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	4,0	472,0	LRT (6510)	
26	BAS/SEA	5,0	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	-2,0	37,1	
	BRR/DSZ/URT	2,3	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	0,7	16,0	
	DOZ	1,0	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	2,0	951,2	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	0,7	562,5	
	DOZ/NPK	2,5	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	0,5	117,5	
	SEA	5,0	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	-2,0	38,9	
URF	3,0	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (75%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	3,0	0,0	118,7		
27	URF	3,0	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,0	325,1	
	SEA	5,0	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	-2,0	70,2	
	OVW	1,0	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	2,0	340,4	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,7	1.582,6	
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	0,8	758,6	
	DOM	2,0	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	1,0	2,4	
	BFR/SEA	4,5	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	-1,5	8,1	
	BAS/VEL/SEA	5,0	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	-2,0	32,4	
BAS/SEA	5,0	Vegetationsfläche am Graben	Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	3,0	-2,0	6,0		
28	BRR/UHF	3,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,0	2,0	LRT (6510)
	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,8	627,9	LRT (6510)
	DOM/URT/BRR	2,3	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	47,1	LRT (6510)
	DOM/URT/BRR	2,3	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	143,8	LRT (6510)
	DOZ	1,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	4,0	1.061,5	LRT (6510)

28	DOZ/DOM/NPK	2,3	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	512,1	LRT (6510)
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	1.265,2	LRT (6510)
	DOZ/NPK/URT	2,3	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,7	145,9	LRT (6510)
	WPW2	3,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,0	4,0	LRT (6510)
	OVW	1,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	4,0	11,2	LRT (6510)
	URT/BRR	2,5	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,5	5,1	LRT (6510)
	URT/BRR	2,5	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,5	91,1	LRT (6510)
	URT/DOM	2,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	3,0	215,6	LRT (6510)
	URT/DOM/DOZ	1,6	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	3,4	92,0	LRT (6510)
	URT/DOM/DOZ	1,6	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	3,4	309,8	LRT (6510)
	URT/NPK	3,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,0	89,2	LRT (6510)
	URT/NPK	3,0	Wiese	Wiese	Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMK)	5,0	2,0	2,5	LRT (6510)
29	BRR/UNG	2,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,0	96,5	
	DOZ	1,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	0,3	
	DOZ	1,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	526,5	
	DOZ/URT	1,5	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,5	63,4	
	DOZ/URT/NPK	2,3	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	11,2	
	OVW	1,0	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	84,0	
	URT/BRR	2,5	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	249,9	
	URT/BRU/UNG/BRR	2,3	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	22,7	
URT/UHL	2,5	Wiese	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	11,2		
30	DOM/DOZ/URT	1,6	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,4	59,0	
	DOZ	1,0	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	1.165,0	
	DOZ/DOM/NPK/URT	2,3	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	1.910,5	
	DOZ/NPK/URT	2,3	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	2.448,9	
	DOZ/URT/NPK	2,3	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	217,2	
	NPK/DOZ	2,5	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	78,0	
	OVW	1,0	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	2,0	189,2	
	URT/BRR	2,5	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	934,0	
	URT/BRR	2,5	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,5	655,5	
	URT/DOZ/DOM	1,6	Wiese Bolzplatz	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	1,4	210,1	
31	DOM/DOZ/URT/NPK	2,3	Wiese zwischen Nebenwegen	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,8	107,3	
	DOZ/DOM/NPK	2,3	Wiese zwischen Nebenwegen	Wiese	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden (GET)	3,0	0,7	26,9	
Summe		760,4				897,7	137,3	120.598,2	

	Wertstufen aller Biotoptypen	Wertstufen mal m ² "Wertpunkte"
vorher	760,4	91.708.887,50
nachher	897,7	108.260.987,98
Differenz	137,3	16.552.100,48

* Schutzstatus nach BNaSchG bzw. FFH-RL
für Flächen des Ist-Zustandes siehe Tabelle in
Anhang 1 "Biotoptypen"

Tabelle 4 in Anhang 15

Bilanzierung GENAMO Badeseer Bereich innerhalb der Grube (Breuer 1994, Drachenfels 2019 und Drachenfels 2021)

Bestand	Planung				
Baumneupflanzungen					
Biotoptyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
DOM/DOZ/URT/NPK	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	2.213,2	
DOZ/DOM/NPK	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	8.096,0	
DOZ/NPK	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	16,2	
OVW	Liegewiese	Rasen (mit 40% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	68,3	
DOZ	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	3,3	
DOZ/DOM/NPK/URT	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	72,1	
DOZ	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	12,4	
DOZ/DOM/NPK/URT	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	54,8	
DOZ/NPK/URT	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	0,7	
DOZ	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	30,4	
DOZ/DOM/NPK/URT	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	11,5	
DOZ/DOM/NPK/URT	Grüne Scholle	Rasen (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	50,1	
DOM	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	3,6	
DOM/DOZ/URT/NPK	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	271,8	
DOM/URT/BRR	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	30,2	
DOZ/DOM/NPK	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	15,0	
DOZ/DOM/NPK/URT	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	406,3	
DOZ/NPK	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	15,0	
OVW	Vegetationsbereich am Eingang Nord	Wiese (mit 10% Bäumen)	Sonstige Gehölzpflanzung (HPG)	52,4	
BAS/SEA	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	12,4	
BRR/DSZ/URT	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	5,3	
DOZ	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	317,1	
DOZ/DOM/NPK/URT	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	187,5	
DOZ/NPK	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	39,2	
SEA	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	13,0	
URF	Vegetationsfläche am Graben	Baum-Strauchpflanzung (25%)	Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	39,6	
DOZ	Fahrradständer	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	19,4	
DOZ/DOM/NPK/URT	Fahrradständer	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	47,9	
DOZ/DOM/NPK/URT	Fahrradständer	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	21,4	
DOZ/NPK	Fahrradständer	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	47,6	
OVW	Fahrradständer	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	1,1	
DOM/DOZ/URT/NPK	Fahrradstellplatz Liegewiese	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	73,7	
DOZ/DOM/NPK	Fahrradstellplatz Liegewiese	Baumpflanzungen (1/3 d. Fl.)	Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	67,1	
Summe				12.315,3	

Baumverlust					
Biototyp Kürzel (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
HBE We2	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	-132,2	
HBE We3	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	-54,2	
HBE2 ES,We,Ob	Hügel - Naturschutz	Mergel	Offenbodenbereich aus Kalkmergel (DOM)	-0,7	
HBE2 ES,We,Ob	Vegetationsfläche am Graben	Stauden-Strauchpflanzung	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch (BMS)	-70,1	
HBE We2	Schilf- und Röhrichtzone	Schilf- und Röhrichtzone	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer (VERS)	-51,5	
Summe				-308,7	

Baumbestand					
Biototyp Kürzel - Bestand (DRACHENFELS/BREUER)	Nutzung - Planung	Oberfläche	BTT nach BREUER 2019	Fläche (m ²)	geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL*
HBE We2	Böschung Vegetation Bestand	wenn möglich, aufgewertet	HBE We2	117,4	
Summe				117,4	

* geschützt nach BNaSchG bzw. FFH-RL
für den Ist-Zustand siehe Anhang 1

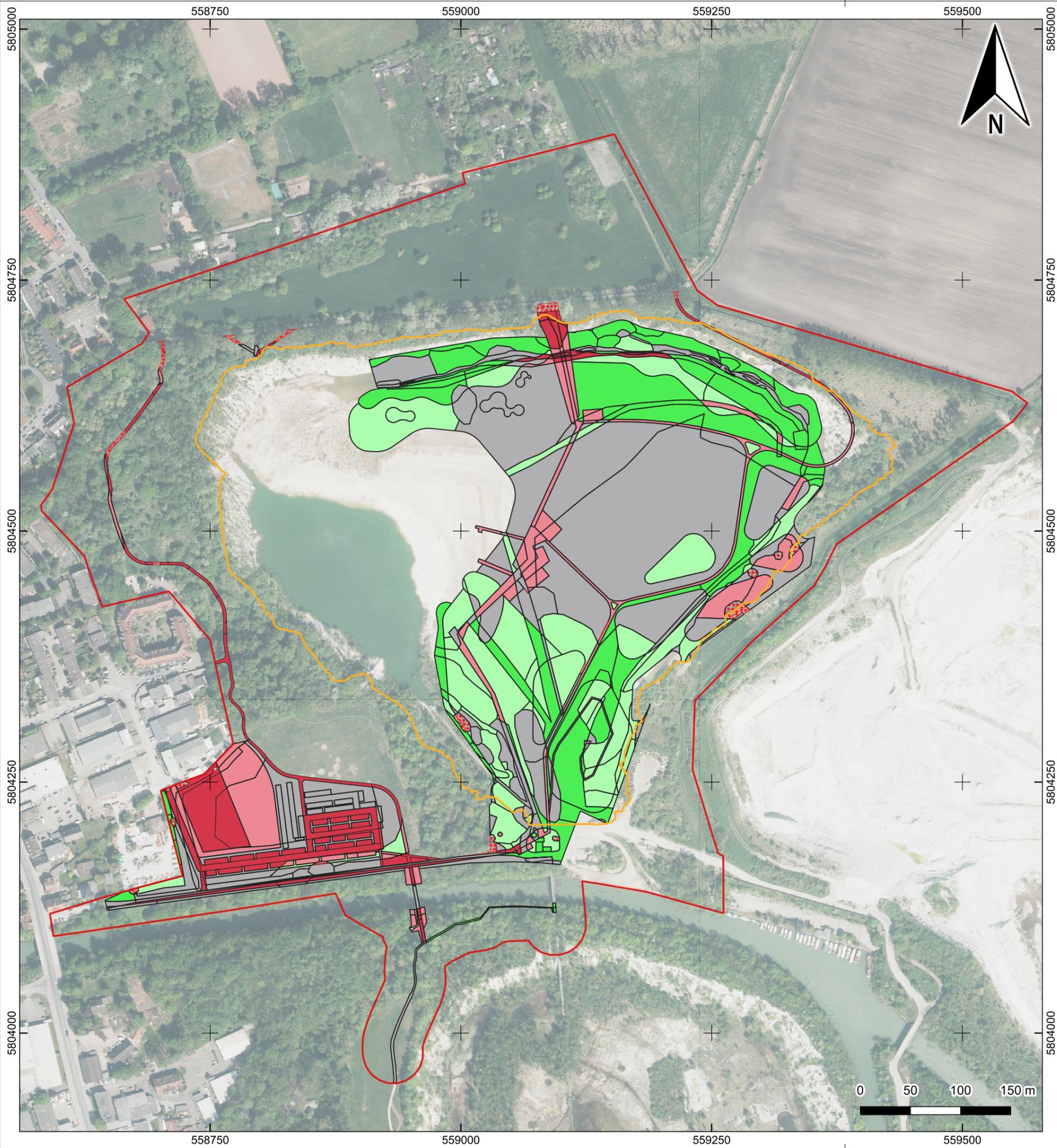
Baumverlust innerhalb der Grube

Biototyp	Fläche (m ²)
Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe (HBE)	-308,7
Summe	-308,7

Baumneupflanzungen innerhalb der Grube

Biototyp	Fläche (m ²)
Weiden-Ufergebüsch (BAZ)	613,9
Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG)	11.701,4
Summe	12.315,3

Differenz	12.006,6
------------------	-----------------



- Legende**
- Untersuchungsgebiet
 - Grubenrand
- Bewertung**
- < -2 starke Verschlechterung
 - > -2 bis < -0,5 leichte Verschlechterung
 - 0,5 bis -0,5 ± gleichbleibend
 - > 0,5 bis < 2 leichte Verbesserung
 - > 2 starke Verbesserung
 - wegfallende Gehölzflächen



Geodätische Grundlagen: EPSG 25832, ETRS89 Zone 32, 6-stellig
Kartographische Grundlagen: Hauptkarte: NI DOP20 (WMS) © LGLN 2021
 Übersichtskarte: TopPlusOpen © BKG 2019

Auftraggeber
 GENAMO Gesellschaft zur Entwicklung des Naherholungsgebietes
 Misburg Ost mbH
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Projekt
 201369 Planung Rekultivierung Genamo

Benennung
 E-A Bilanz
 Wertstufenänderung Ist Zustand - Planung

Mull und Partner Ing.-Ges. mbH Hans-Böckler-Allee 9 30173 Hannover Telefon: 0511 - 123 559 - 0 E-Mail: hannover@mup-group.com Internet: www.mullundpartner.de Umweltberatung · Planung · Bauleitung	 M&P INGENIEURGESSELLSCHAFT	Anhang	15
		Blatt (DIN A 3)	1 von 1
		Maßstab	1:4.000
		Datum	27.03.2024