

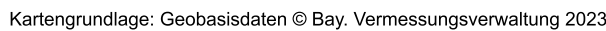
Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau

Lösungsansätze für eine nachhaltige Folgenutzung

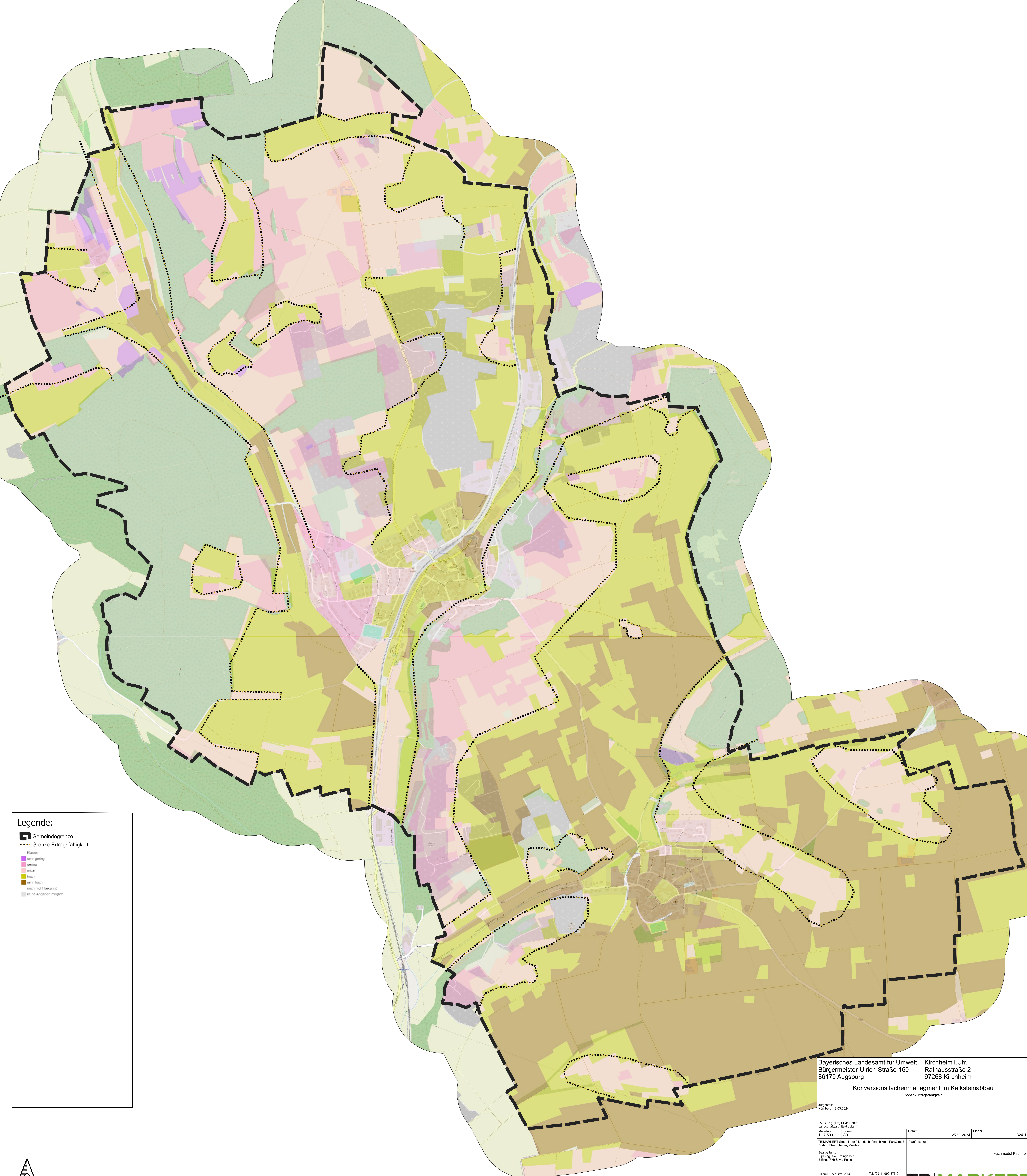
Planunterlagen und Anhänge

Kirchheim i. Ufr.

TB | MARKERT
Stadtplaner · Landschaftsarchitekten



Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg		Kirchheim i.Ufr. Rathausstraße 2 97268 Kirchheim	
Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau ASK Gesamt			
aufgestellt: Nürnberg, 10.03.2024			
i.A. B.Eng. (FH) Silvio Pöhlz Landschaftsarchitekt bda Malsfeld Format 1 : 2.500 A0		Datum 25.11.2024	Plannr. 1324-1-1
TBMARKET Stadtlöcher • Landschaftsarchitekt PartG mbH Brahm, Fleischer, Merdes Bearbeitung: Dipl.-Ing. Axel Reingruber B.Eng. (FH) Silvio Pöhlz		Planungsges. Fachmodul Kirchheim	
Pflanzengraben Straße 34 90478 Nürnberg Anlegersgraben Nürnberg PR 266 USt-Nr. DE311688427		Tel. (0911) 999-876-0 Fax (0911) 999-876-54 info@tb-market.de https://www.tb-market.de	
		TB MARKET Stadtlöcher • Landschaftsarchitekten	



Legende:

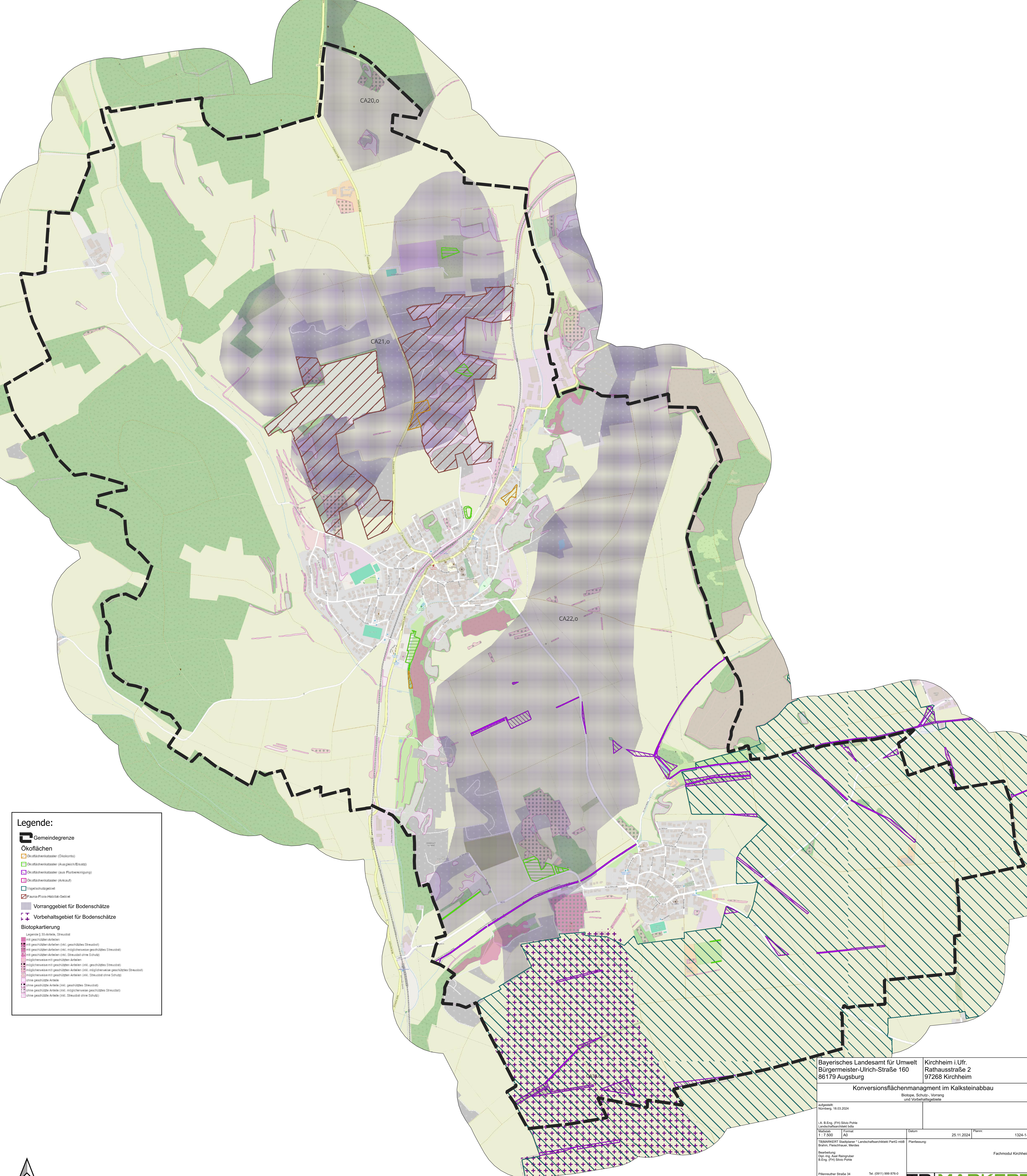
Gemeindegrenze

Grenze Ertragsfähigkeit

Klasse

- sehr gering
- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch
- noch nicht bekannt
- keine Angaben möglich

Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg		Kirchheim i.Ufr. Rathausstraße 2 97268 Kirchheim	
Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau Boden-Ertragsfähigkeit			
aufgestellt: Nürnberg, 18.03.2024			
i.A. B.Eng. (FH) Silvio Pohle Landschaftsarchitekt solo			
Maßstab 1 : 7.500	Format A0	Datum 25.11.2024	Planr. 1324-1-2
TB MARKERT Stadtplaner * Landschaftsarchitekt PartG mbH Brahm, Fleischhauer, Mendes Bearbeitung: Dipl.-Ing. Axel Reingruber B.Eng. (FH) Silvio Pohle		Fachmodul Kirchheim	
Pflanzentwurf Straße 34 90475 Nürnberg Antisepisch Nürnberg PR 286 USD-kNv. DE31588497		Tel. (0911) 969.875-0 Fax (0911) 969.875-54 info@tb-markert.de https://www.tb-markert.de	



Legende:

Gemeindegrenze

Ökoflächen

Ökoflächenkataster (Ökocontrol)

Ökoflächenkataster (Ausgleich/Ersatz)

Ökoflächenkataster (aus Flurbereinigung)

Ökoflächenkataster (Ankauf)

Vogel Schutzgebiet

Fauna-Flora-Habitat-Gebiet

Vorranggebiet für Bodenschätze

Vorbehaltsgebiet für Bodenschätze

Biotopt Kartierung

Legende § 30-Artikel, Streubiot

mit geschützten Arten

mit geschützten Arten (inkl. geschütztes Streubiot)

mit geschützten Arten (inkl. möglicherweise geschütztes Streubiot)

mit geschützten Arten (inkl. Streubiot ohne Schutz)

möglicherweise mit geschützten Arten

möglicherweise mit geschützten Arten (inkl. geschütztes Streubiot)

möglicherweise mit geschützten Arten (inkl. möglicherweise geschütztes Streubiot)

möglicherweise mit geschützten Arten (inkl. Streubiot ohne Schutz)

ohne geschützte Arten

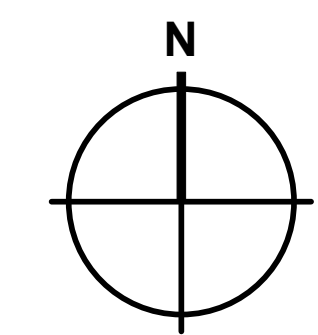
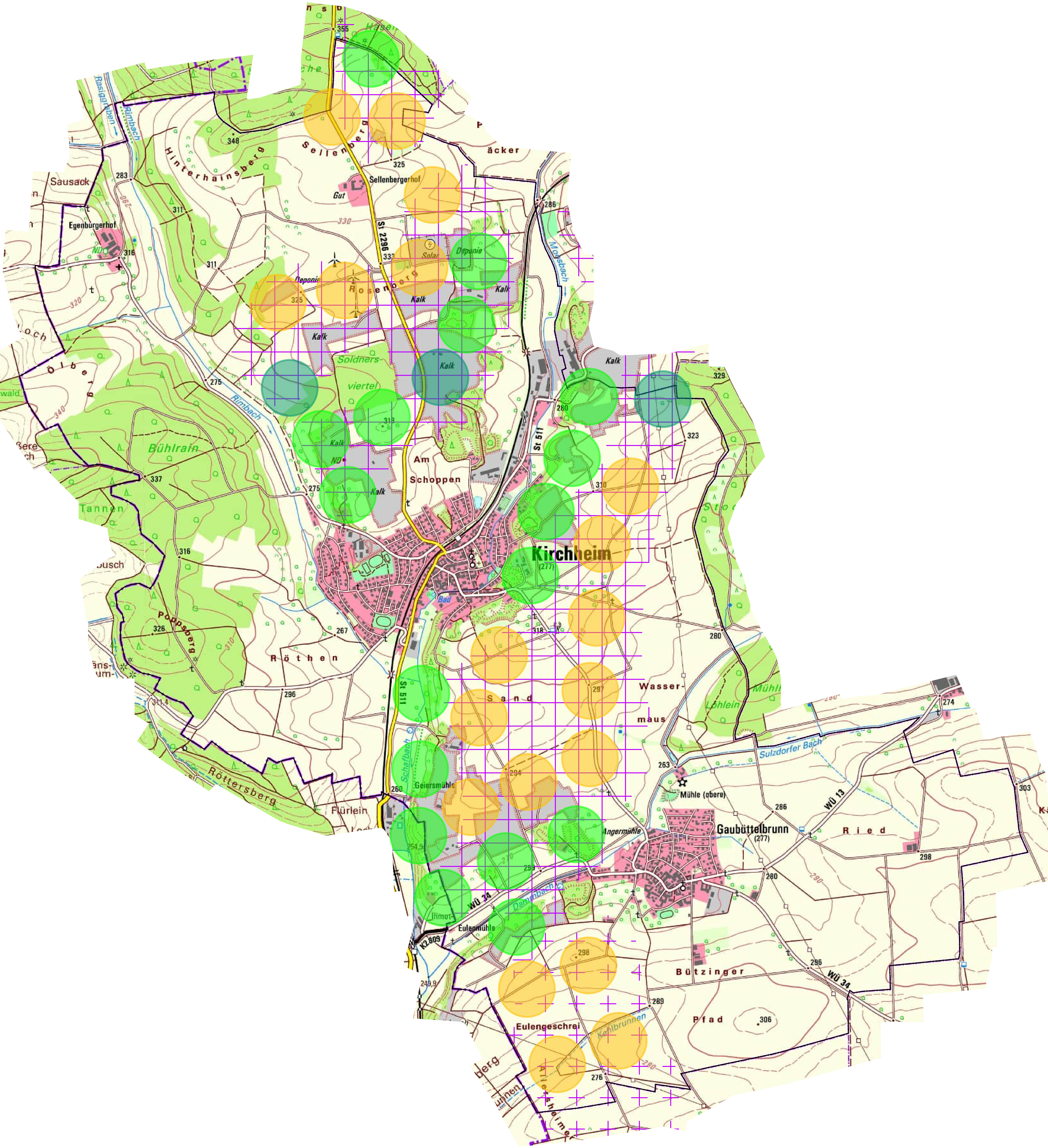
ohne geschützte Arten (inkl. geschütztes Streubiot)

ohne geschützte Arten (inkl. möglicherweise geschütztes Streubiot)

ohne geschützte Arten (inkl. Streubiot ohne Schutz)

Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg		Kirchheim i.Ufr. Rathausstraße 2 97268 Kirchheim	
Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau			
Biotop, Schutz-, Vorrang und Vorbehaltsgebiete			
aufgestellt: Nürnberg, 18.03.2024		Datum 25.11.2024	
IA, B.Eng. (FH) Silvio Pohle Landschaftsarchitekt solo		Planer: 1324-1-3	
Maßstab 1 : 7.500		Format A0	
TB/MARKERT Stadtplaner * Landschaftsarchitekt PartG mbH Brahm, Fleischhauer, Mendes		Planfreierung	
Bearbeitung: Dipl.-Ing. Axel Reingruber B.Eng. (FH) Silvio Pohle		Fachmodul Kirchheim	
Pflanzentwurf Straße 34 90475 Nürnberg		Tel. (0911) 969.875-0 Fax (0911) 969.875-44	
Antisepische Nürnberg PR 206 USD-kNv. DE31588497		info@tb-markert.de https://www.tb-markert.de	

TB MARKERT
Stadtplaner · Landschaftsarchitekten

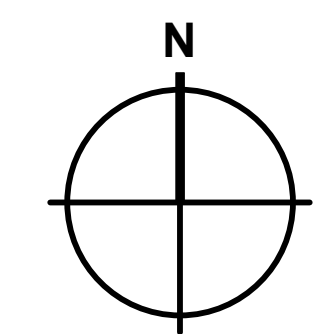
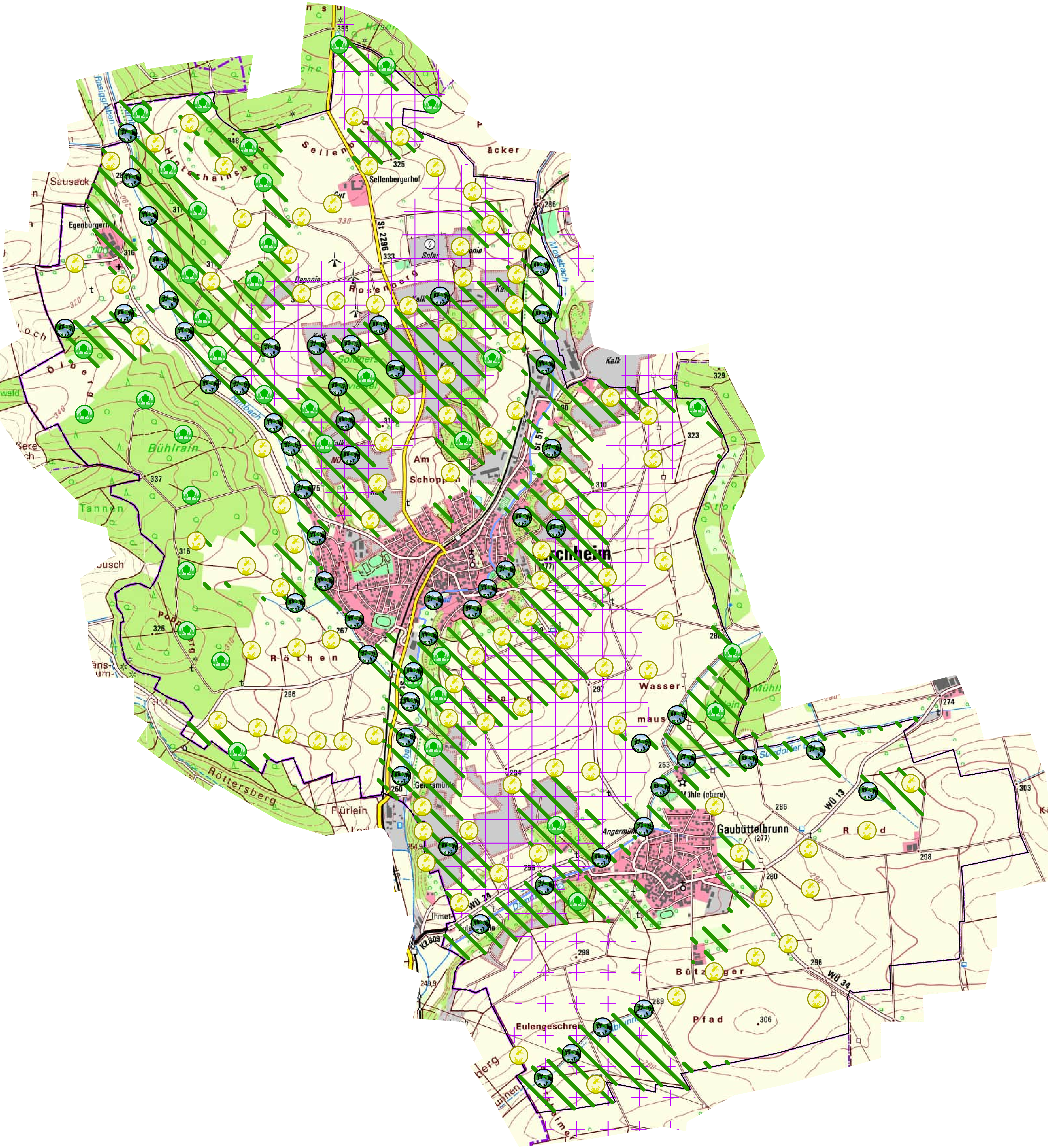


Kartengrundlage: Geobasisdaten © Bay. Vermessungsverwaltung 2023

Legende

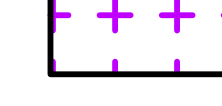
-  Nachnutzung Landwirtschaft
-  Nachnutzung Biotopentwicklung
-  Nachnutzung Forst/Wald
-  Vorranggebiet für Abbau
-  Vorbehaltsgebiet für Abbau
-  Gemeindegrenze

Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg		Kirchheim i.Ufr. Rathausstraße 2 97268 Kirchheim	
Konversionsflächenmanagment im Kalksteinabbau			
Entwicklungsziele			
aufgestellt: Nürnberg, 29.02.2024			
B.Eng. (FH) Silvio Pohle Landschaftsarchitekt			
Maßstab	Format	Datum	Plan Nr.:
1:7.500	A0	13.11.2024	1324-02-01
TB MARKERT Stadtplaner * Landschaftsarchitekt PlanG mbB Brahm, Fleischauer, Mendes		Planfassung:	Fachmodul Kirchheim
Bearbeitung: Digit.-Ing. (FH) Rainer Brahm B.Eng. (FH) Silvio Pohle			
Pillenreuther Str. 34 90459 Nürnberg	Tel. (0911) 999876-0 Fax (0911) 999876-54 info@tb-markert.de https://www.tb-markert.de		
Amtsgericht Nürnberg PR 286 USA-KNr. DE315889457			
		TB MARKERT Stadtplaner * Landschaftsarchitekten	

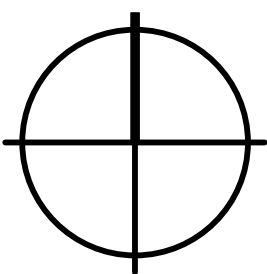
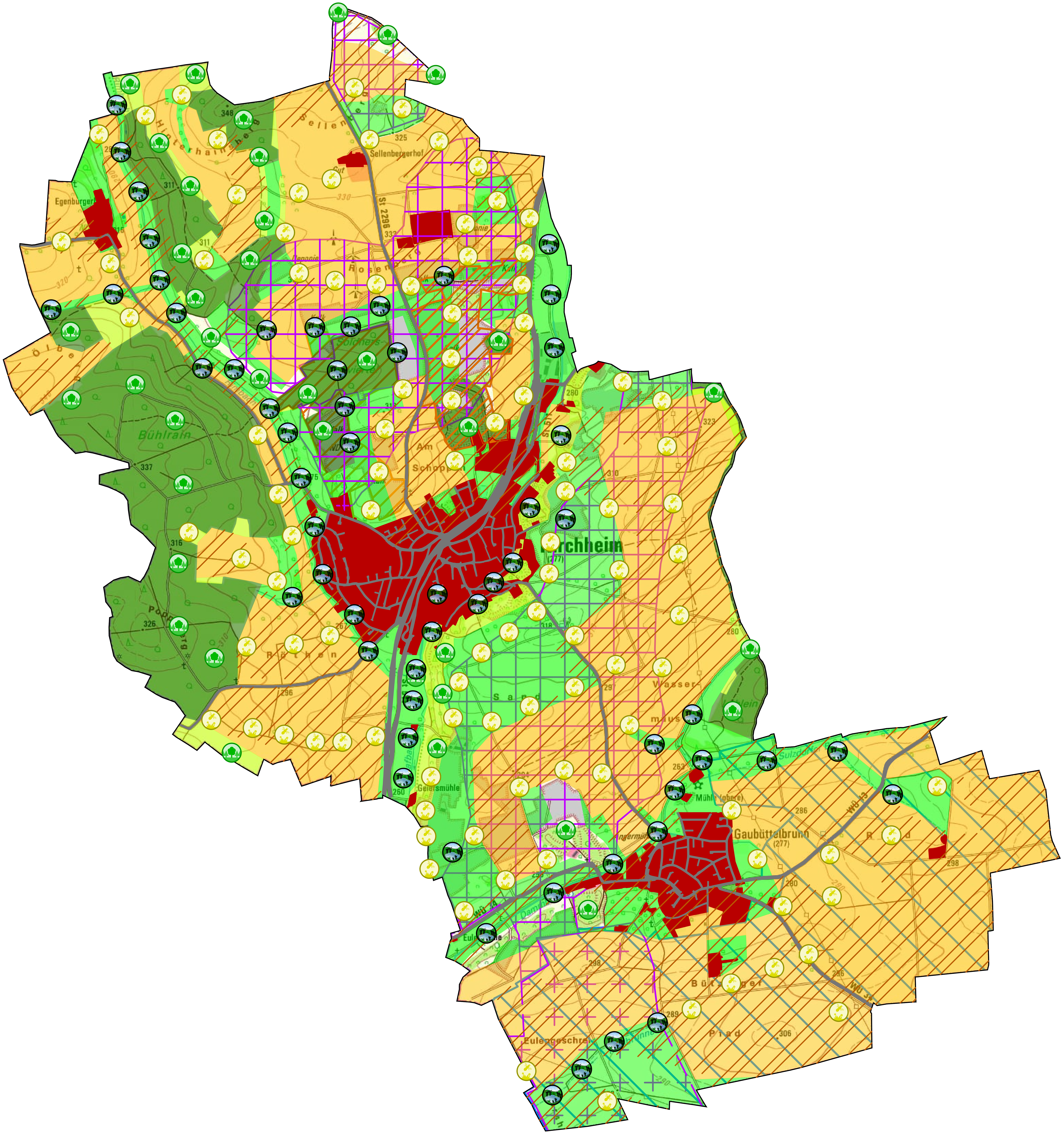


Kartengrundlage: Geobasisdaten © Bay. Vermessungsverwaltung 2023

Legende

-  Flächen für Biotopentwicklung und Naturschutz
-  Bereiche für feucht geprägte inselartige Trittsteinbiotope zur Vernetzung Naturschutz und Landschaftspflege
-  Bereiche für trocken geprägte inselartige Trittsteinbiotope zur Vernetzung Naturschutz und Landschaftspflege
-  Bereiche für trocken geprägte Trittsteinbiotope in/an Wäldern und Gehölzen sowie Hecken zur Vernetzung Naturschutz und Landschaftspflege
-  Vorranggebiet für Abbau
-  Vorbehaltsgebiet für Abbau
-  Gemeindegrenze

Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg		Kirchheim i.Ufr. Rathausstraße 2 97268 Kirchheim	
Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau			
Maßnahmenkonzept reduziert			
Maßstab	Format	Datum	Plan Nr.:
1:10.000	90 x 65 cm	28.11.2024	1324-02-02
TB MARKERT Stadtplaner * Landschaftsarchitekt PartG mbB Brahm, Fleischhauer, Mendes		Fachmodul Kirchheim	
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Rainer Brahm Dipl.-Ing. (FH) Axel Reingrubner		 Stadtplaner • Landschaftsarchitekten	
Pillenreuther Str. 34 90459 Nürnberg Amtsgericht Nürnberg PR 286 USH-dNr. DE315889497		Tel. (0911) 999876-0 Fax (0911) 999876-54 info@tb-markert.de https://www.tb-markert.de	

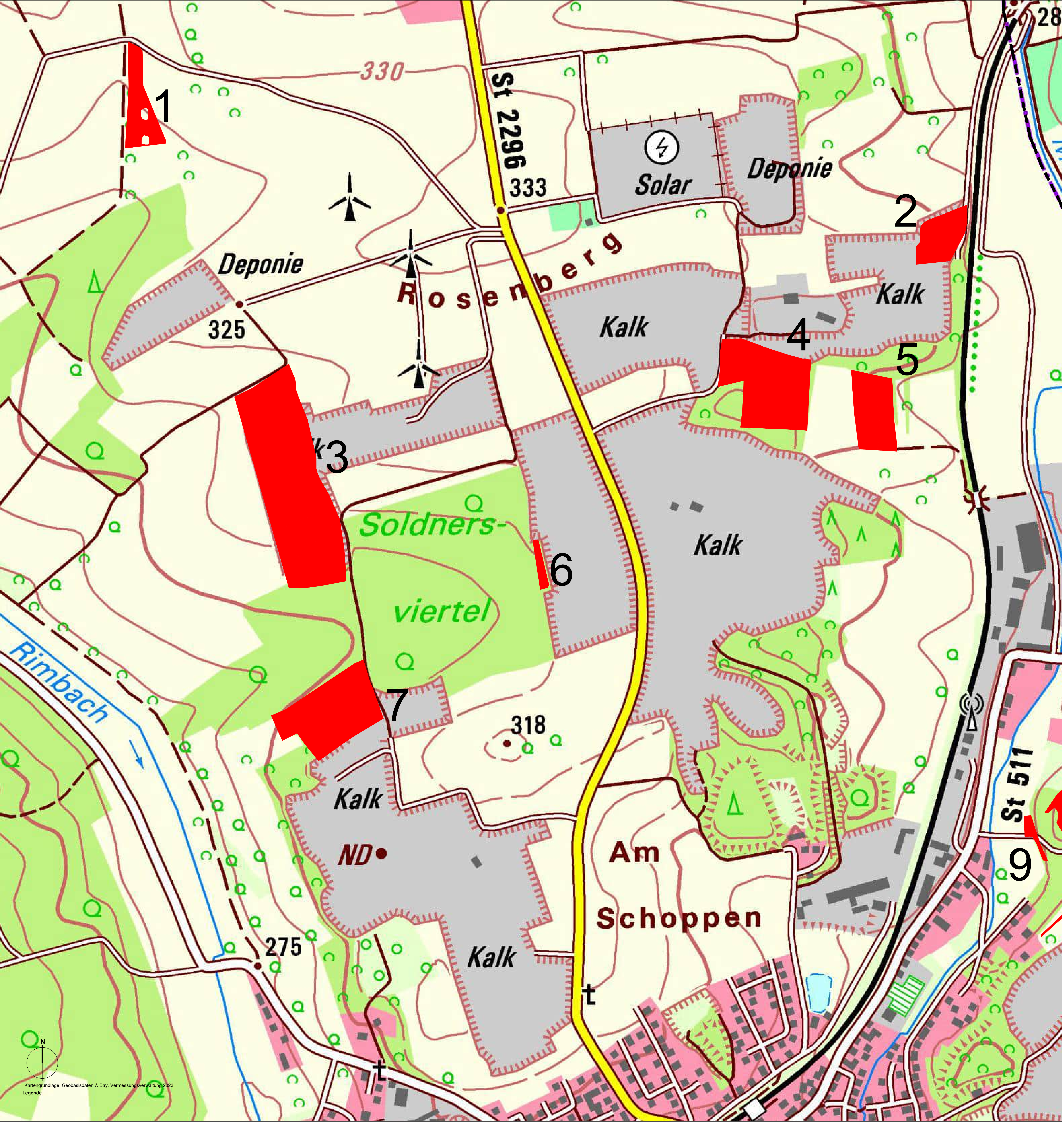


Kartengrundlage: Geobasisdaten © Bay. Vermessungsverwaltung 2023

Legende

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| | Vorranggebiet | | Flächen für landwirtschaftliche Nutzung |
| | Vorbehaltsgebiet | | Flächen für Biotopentwicklung und Extensivierung |
| | FFH-Gebiet | | Flächen für Biotopentwicklung - Gehölze, Hecken und Waldlebensräume |
| | Vogelschutzgebiet | | Flächen für forstwirtschaftliche Nutzung |
| | Siedlungsflächen | | Bereiche für feucht geprägte inselartige Trittsteinbiotope zur Vernetzung Naturschutz und Landschaftspflege |
| | Straßen und Bahntrassen | | Bereiche für trocken geprägte inselartige Trittsteinbiotope zur Vernetzung Naturschutz und Landschaftspflege |
| | Grenze der Ertragsfähigkeit der Böden | | Bereiche für trocken geprägte Trittsteinbiotope in/an Wäldern und Gehölzen sowie Hecken zur Vernetzung Naturschutz und Landschaftspflege |
| | Gemeindegrenze | | |

Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg		Kirchheim i.Ufr. Rathausstraße 2 97268 Kirchheim	
Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau			
Flächen- und Maßnahmenkonzept			
Maßstab	Format	Datum	Plan Nr.:
1:10.000	90 x 65 cm	28.11.2024	1324-02-03
TB MARKERT Stadtplaner + Landschaftsarchitekt PartG mbB Brahm, Fleischhauer, Mendes		Planfassung:	
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Rainer Brahm Dipl.-Ing. (FH) Axel Reingruber		Fachmodul Kirchheim	
Pillenreuther Str. 34 90459 Nürnberg Amtsgericht Nürnberg PR 286 USH-dNr. DE315889497		Tel. (0911) 999876-0 Fax (0911) 999876-54 info@tb-markert.de https://www.tb-markert.de	
		TB MARKERT Stadtplaner • Landschaftsarchitekten	



Legende:

1 Altrechts- und Ökontoflächen mit Nummerierung

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160

86179 Augsburg

Kirchheim i.Ufr.

Rathausstraße 2

97268 Kirchheim

Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau

Übersicht Pilotflächen

Maßstab

1:2.000

Format

A0

Datum

05.11.2024

Plan Nr.:

1324-03-01

TB MARKERT Stadtplaner * Landschaftsarchitekt PartG mbB

Bräun, Pilschhäuser, Merdes

Bearbeitung:

Dipl.-Ing. (FH) Rainer Bräun

Dipl.-Ing. (FH) Axel Pilschhäuser

Piltenreuther Str. 34

90459 Nürnberg

USt-IdNr. DE315895487

Tel. (0911) 998876-0

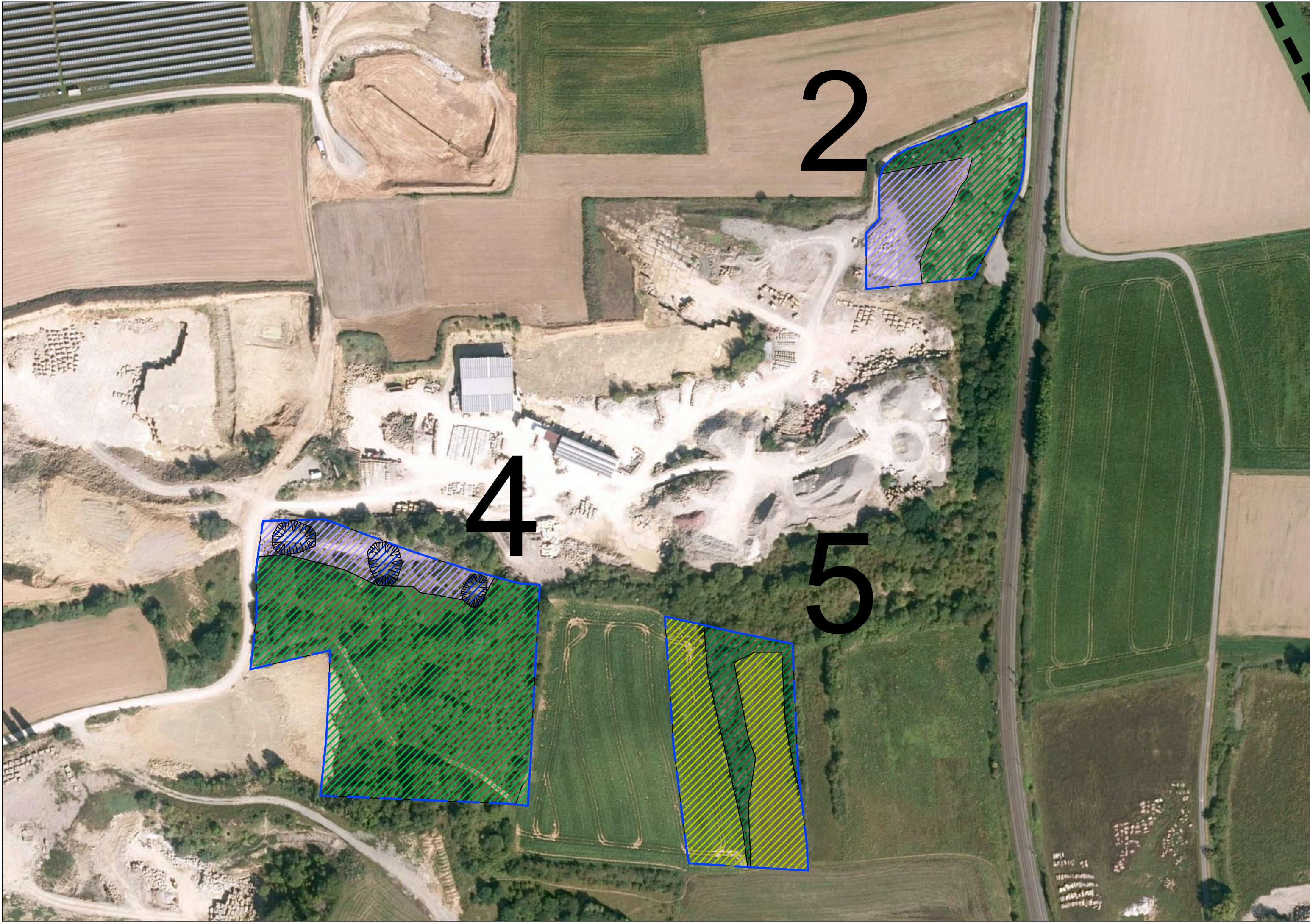
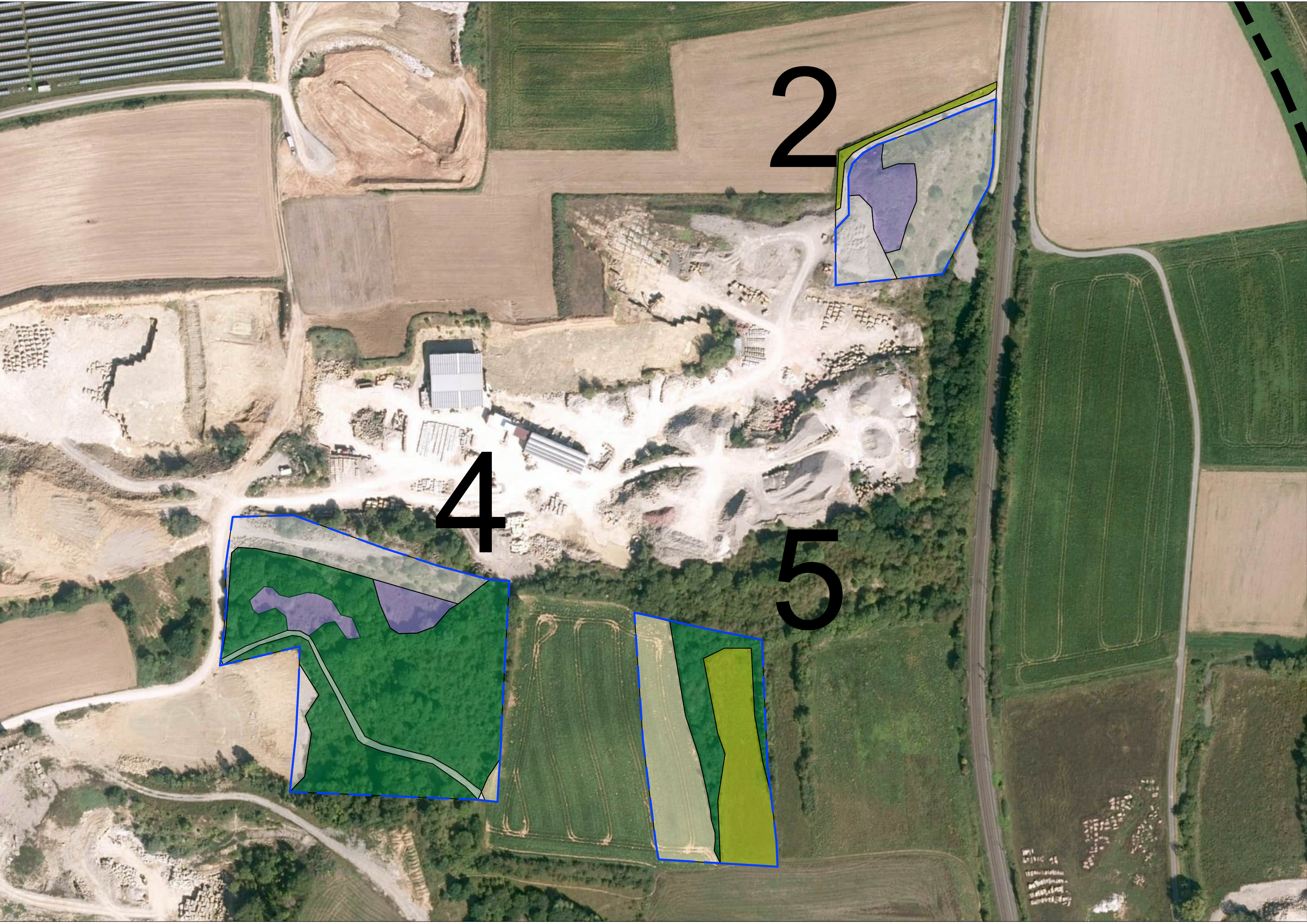
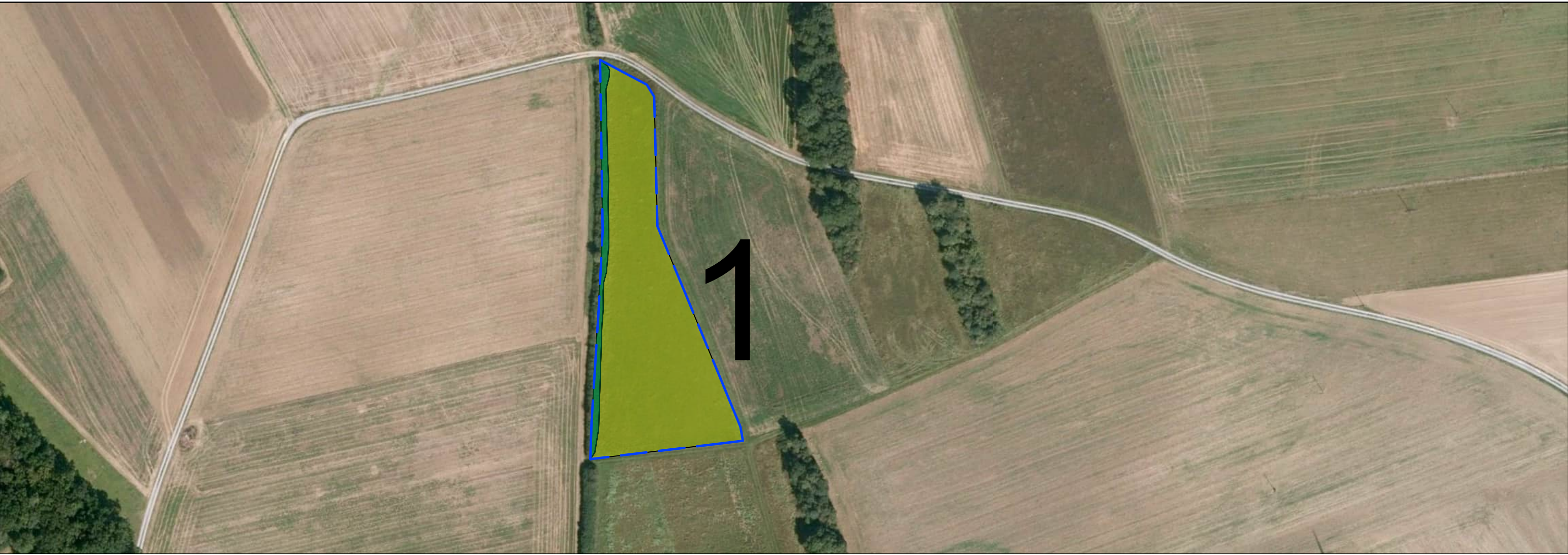
Fax (0911) 998876-54

info@tb-markert.de

https://www.tb-markert.de

TB MARKERT

Stadtplaner · Landschaftsarchitekten



Legende:

Bestand:

- Wald
- Gehölze
- Grünland
- Stauden- und Krautfluren / Brachen
- Steinbruchflächen
- Acker

Aufwertung:

- Wald
- Gehölze
- Gebüsch und Hecken
- Staudenfluren und Säume/ Krautfluren
- Grünland
- Felsen, Block- und Schutthalden, Lesesteinriegel, vegetationsarme Bereiche
- Wechselwasserbereiche / temporäre Stillgewässer
- Streuobst
- Ackerflächen

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Kirchheim i.Ufr.
Rathausstraße 2
97268 Kirchheim

Konversionsflächenmanagement im Kalksteinabbau

Beispielhafte Überplanung der Pilotflächen

Maßstab
1:2.000

Format
A0

Datum
05.11.2024

Plan Nr.:
1324-03-02

TB MARKERT Stadtplaner + Landschaftsarchitektur PartG mbH
Bismarckstr. 10
90462 Nürnberg
Tel. 0911 300876-0
Fax 0911 300876-54
info@tb-markert.de
https://www.tb-markert.de

Planfeststellung:
Fachmodul Kirchheim

TB MARKERT
Stadtplaner + Landschaftsarchitekten