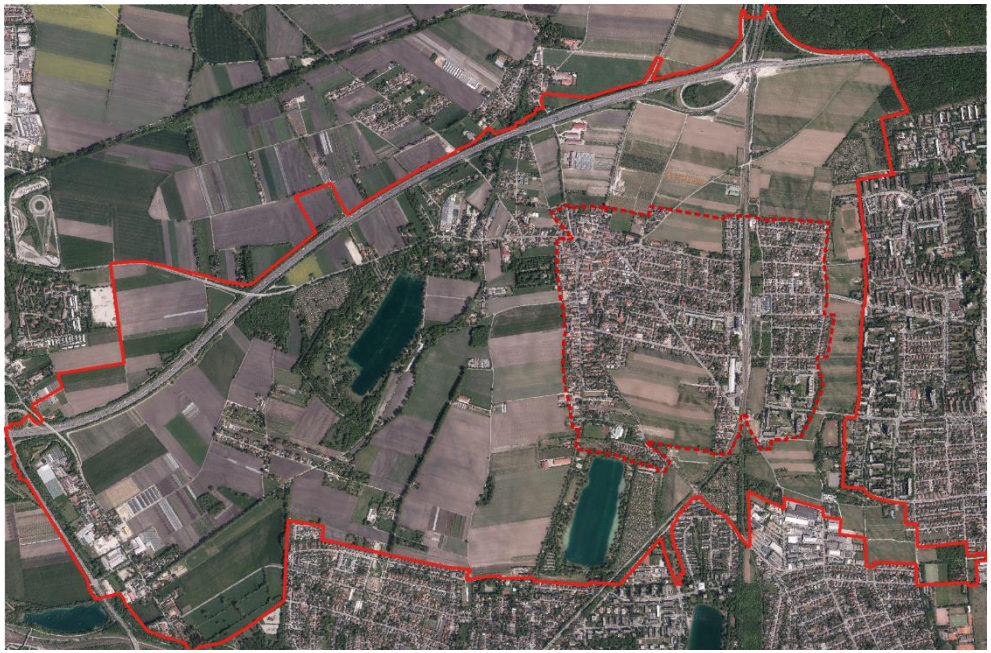
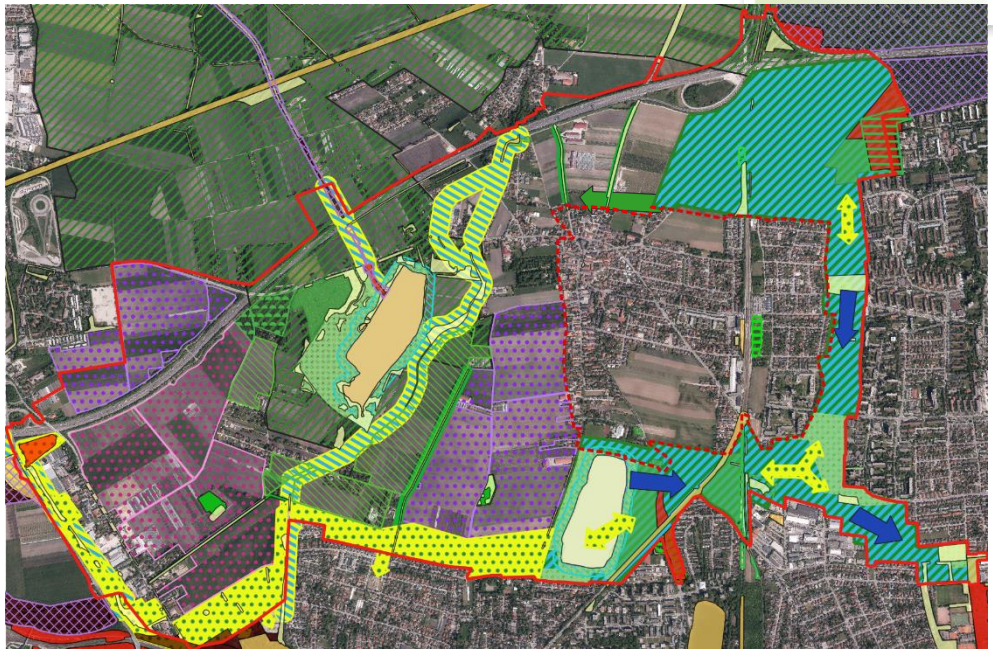
Bund Naturschutz und Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V.

KREISGRUPPEN MÜNCHEN

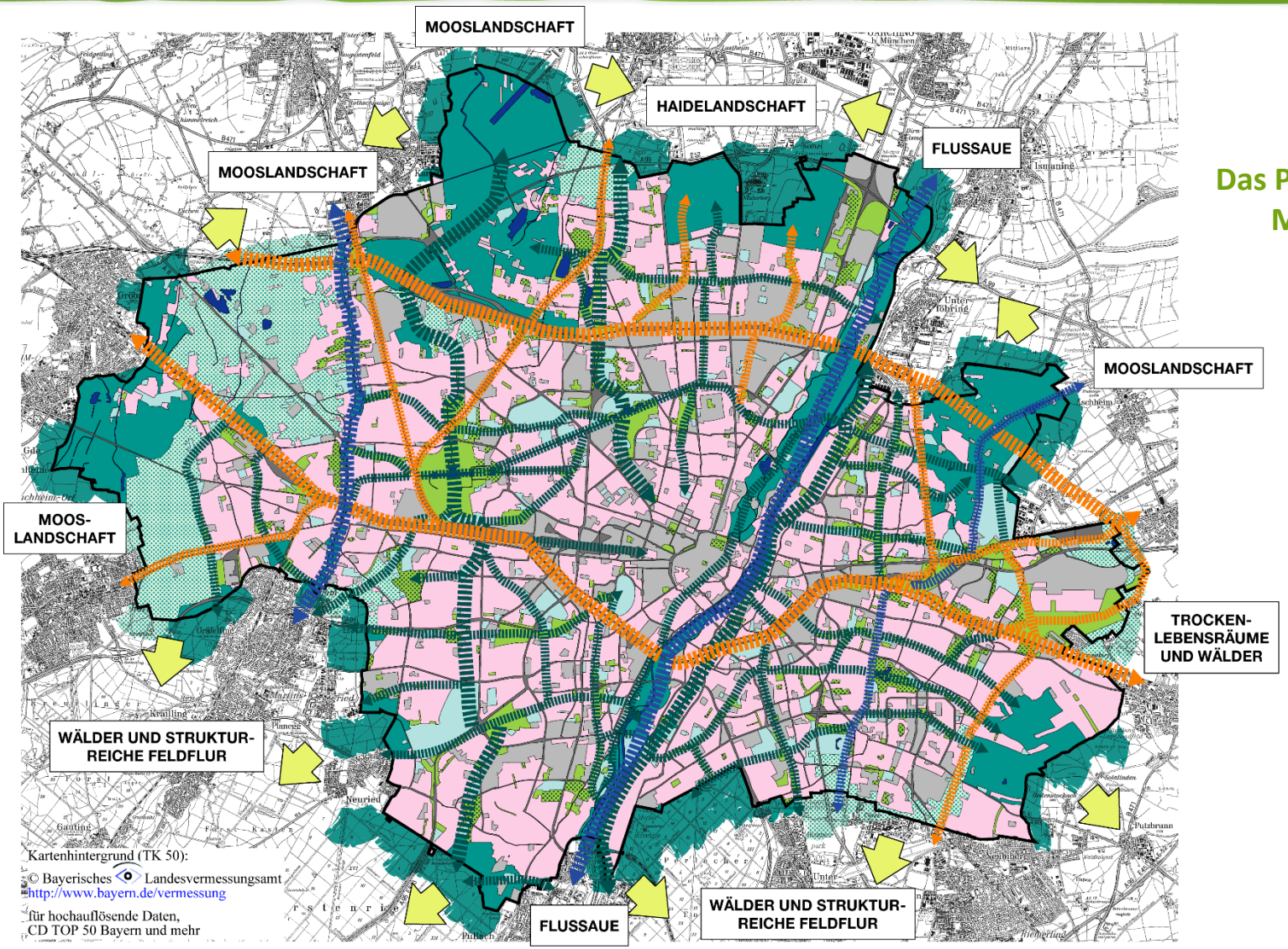
LBV

BUND Naturschutz in Bayern e.V.





SEM-Nord: Flächen für Klima- und Naturschutz



Das Planungsgebiet als Teil des Münchner Grüngürtels

Verbund der Landschaftsräume

Freiräume

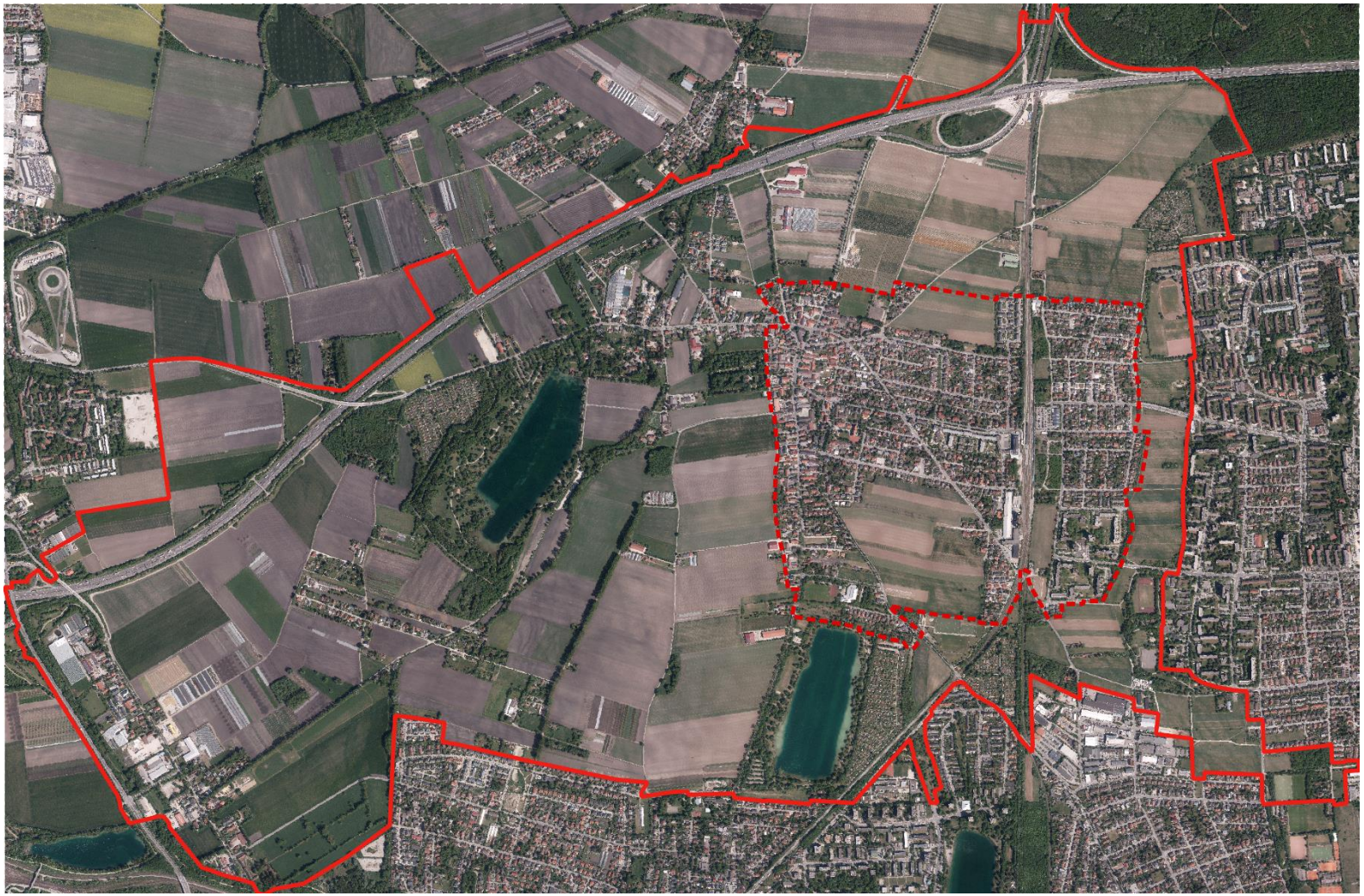
Landschaftsraum mit Schwerpunkt Erhalt und Optimierung der Kulturlandschaft auf Grundlage des naturräumlichen Leitbildes

Grünverbindungen

Schwerpunkt Erhalt und Entwicklung von Gehölzen, Magerwiesen u. a. naturnahen Kleinstrukturen

Schwerpunkt Erlebnis und Erfahrung von Trocken-lebensräumen entlang der Bahn und in der Haidelandschaft

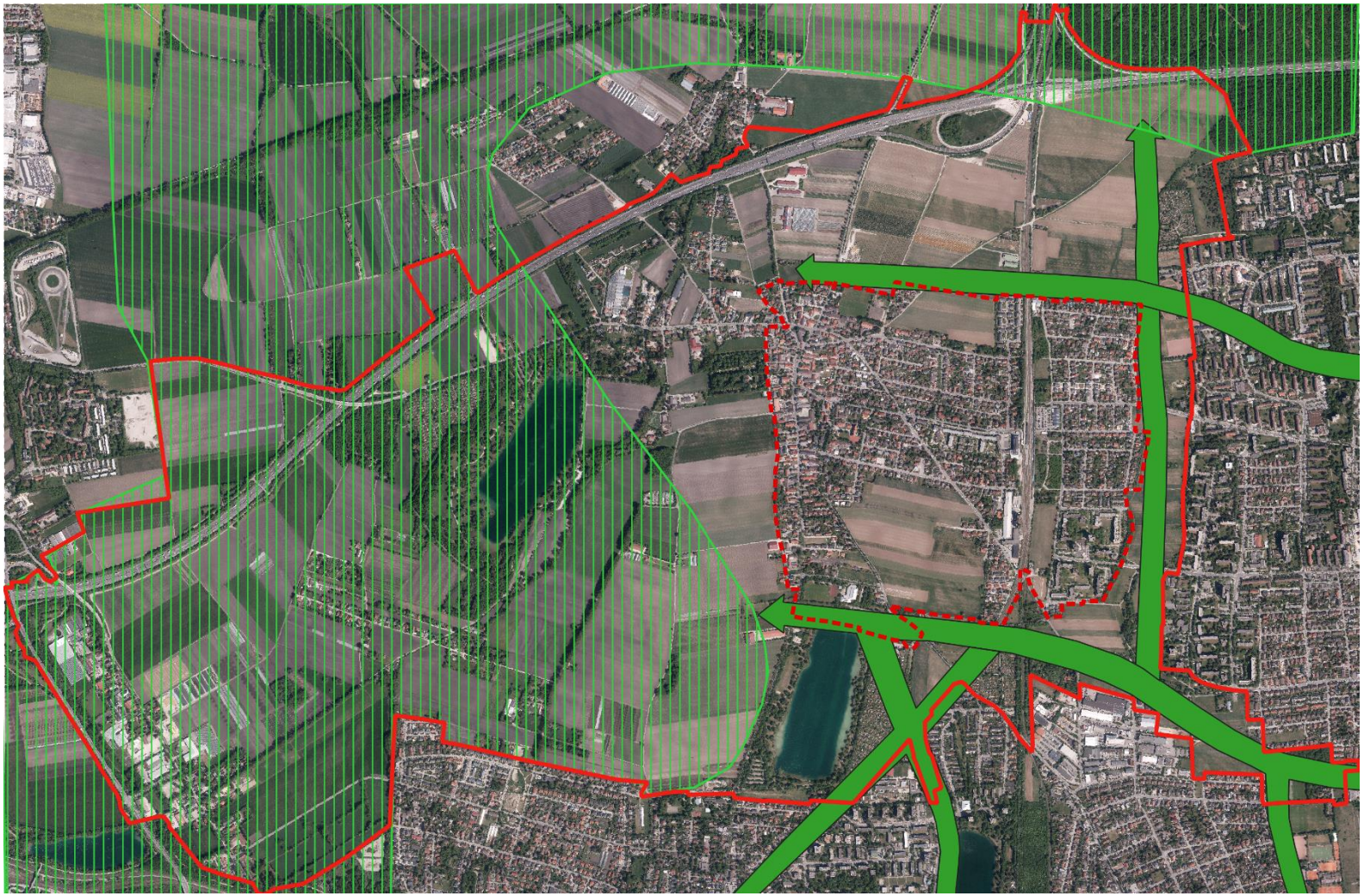
Schwerpunkt Erlebnis und Erfahrung von Fließgewässern und Auelebensräumen



Luftbild des Planungsgebietes

Äußerer Umgriff

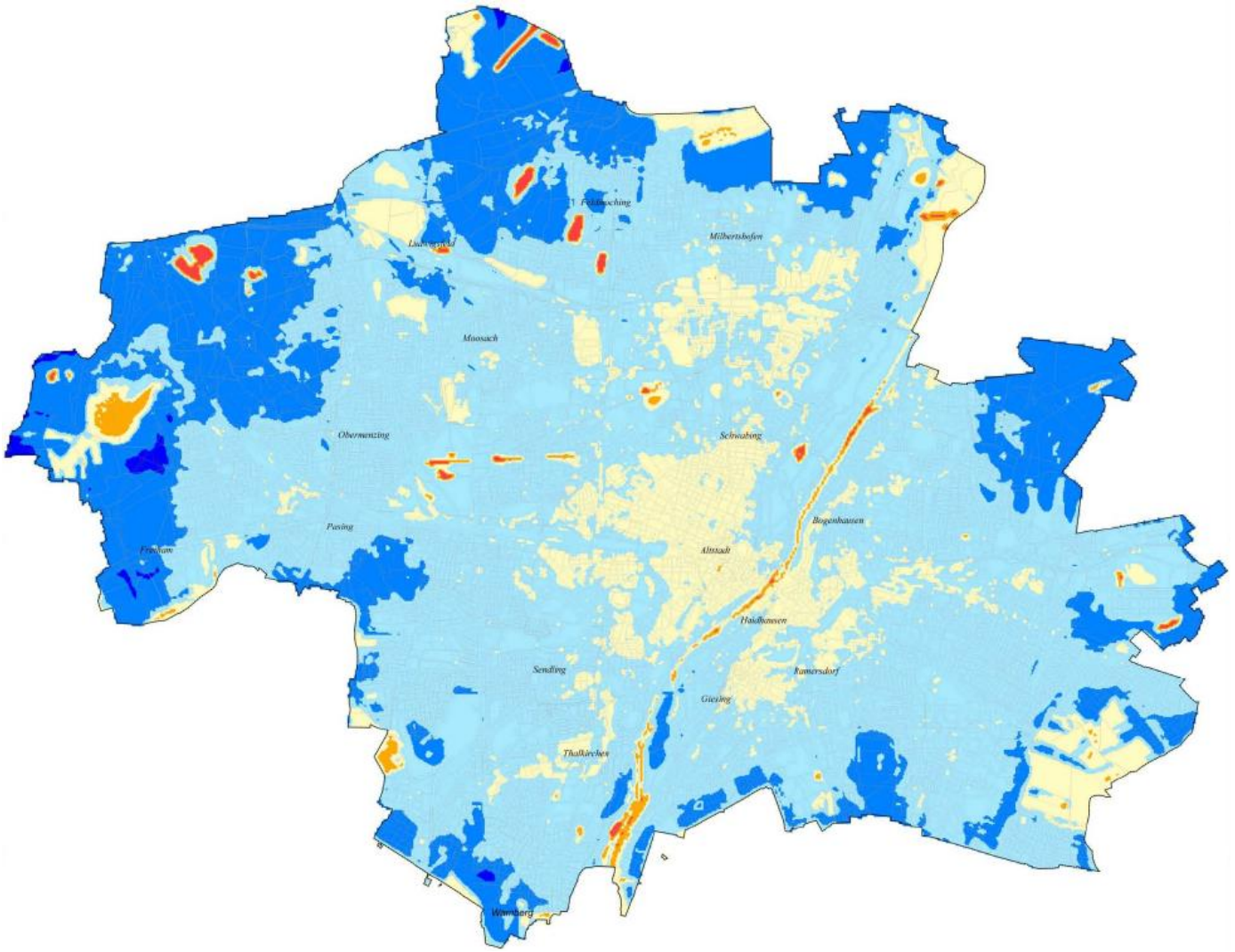
Innere Grenze Umgriff



Grünzüge im Planungsgebiet

Städtischer Grünzug

Regionaler Grünzug Nr.: 06
Dachauer Moos / Freisinger Moos / Grüngürtel München - Nordwest



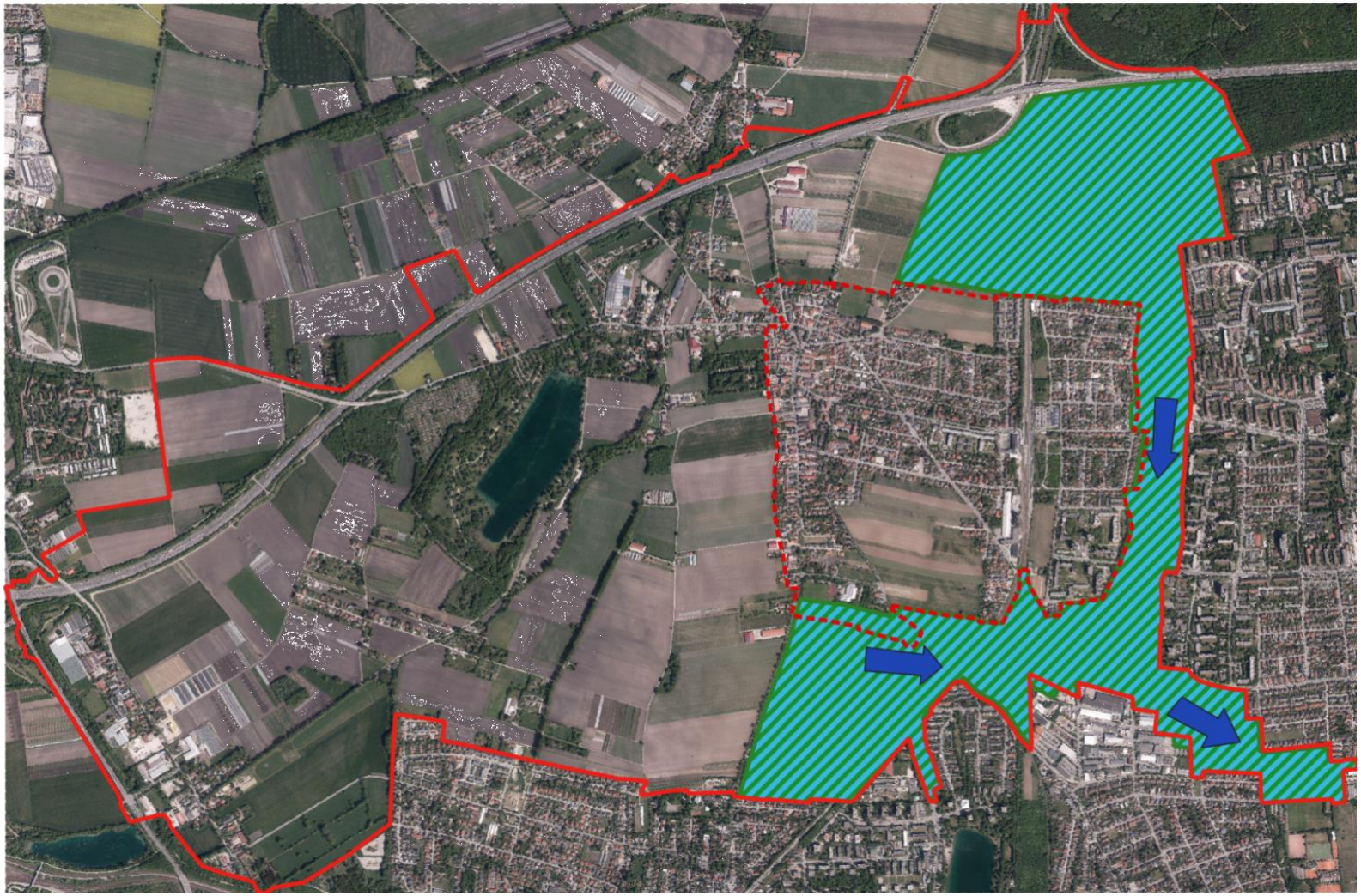
Stadtklimaanalyse

Legende

Abnahme der Lufttemperatur in 2 m über Grund in Kelvin (bzw. °C) vom Beginn der Nacht (22 Uhr) bis zum frühen Morgen (04 Uhr) während einer windschwachen Sommernacht

	Sehr gering	(weniger als -2 K)
	Gering	(-2 K bis -3 K)
		(-3 K bis -4 K)
	Mäßig	(-4 K bis -5 K)
	Hoch	(-5 K bis -6 K)
	Sehr hoch	(-6 K bis -7 K)

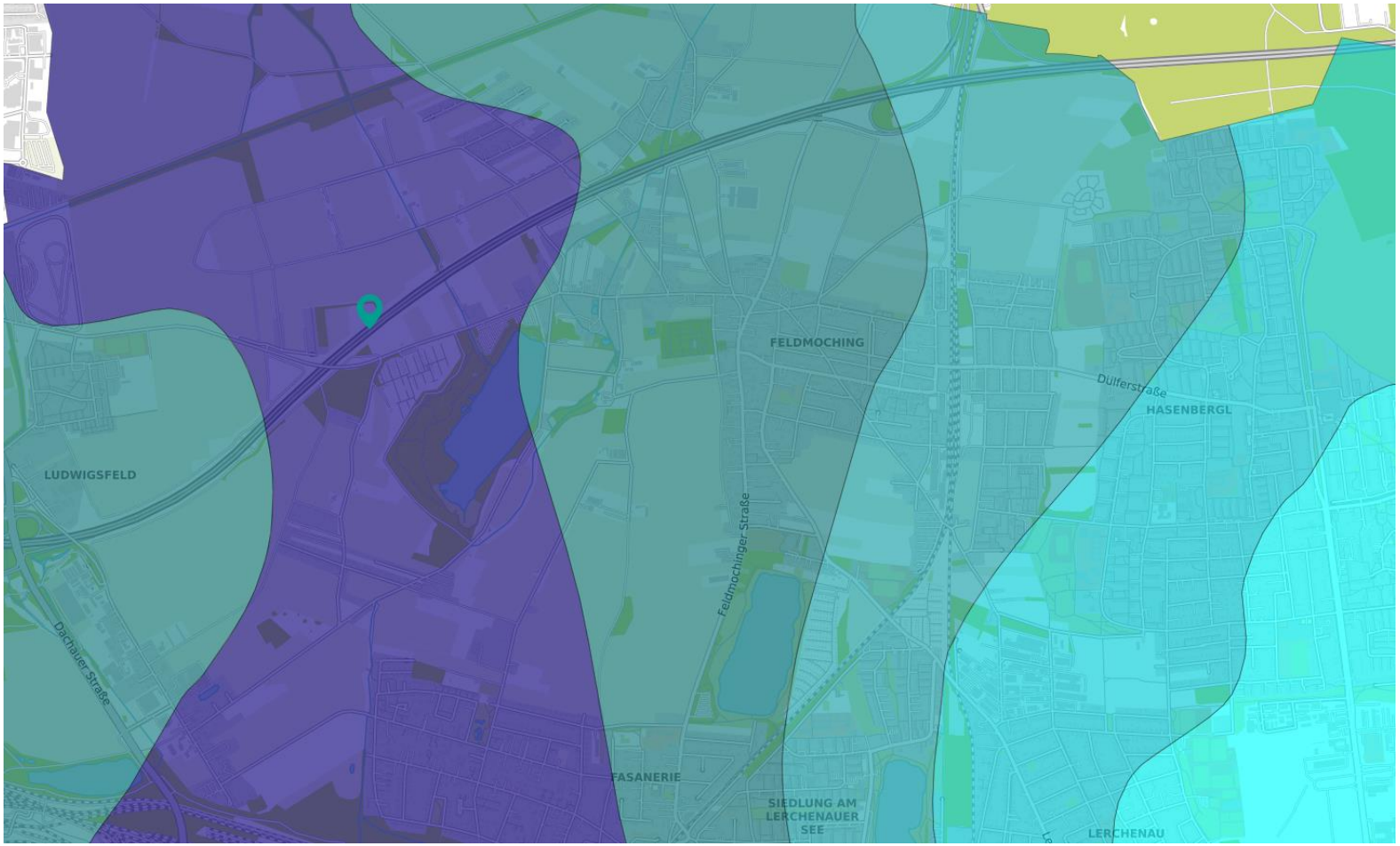
Stadtgebiet München



Frischluftschneise mit sehr hoher bioklimatischer Bedeutung im Planungsgebiet

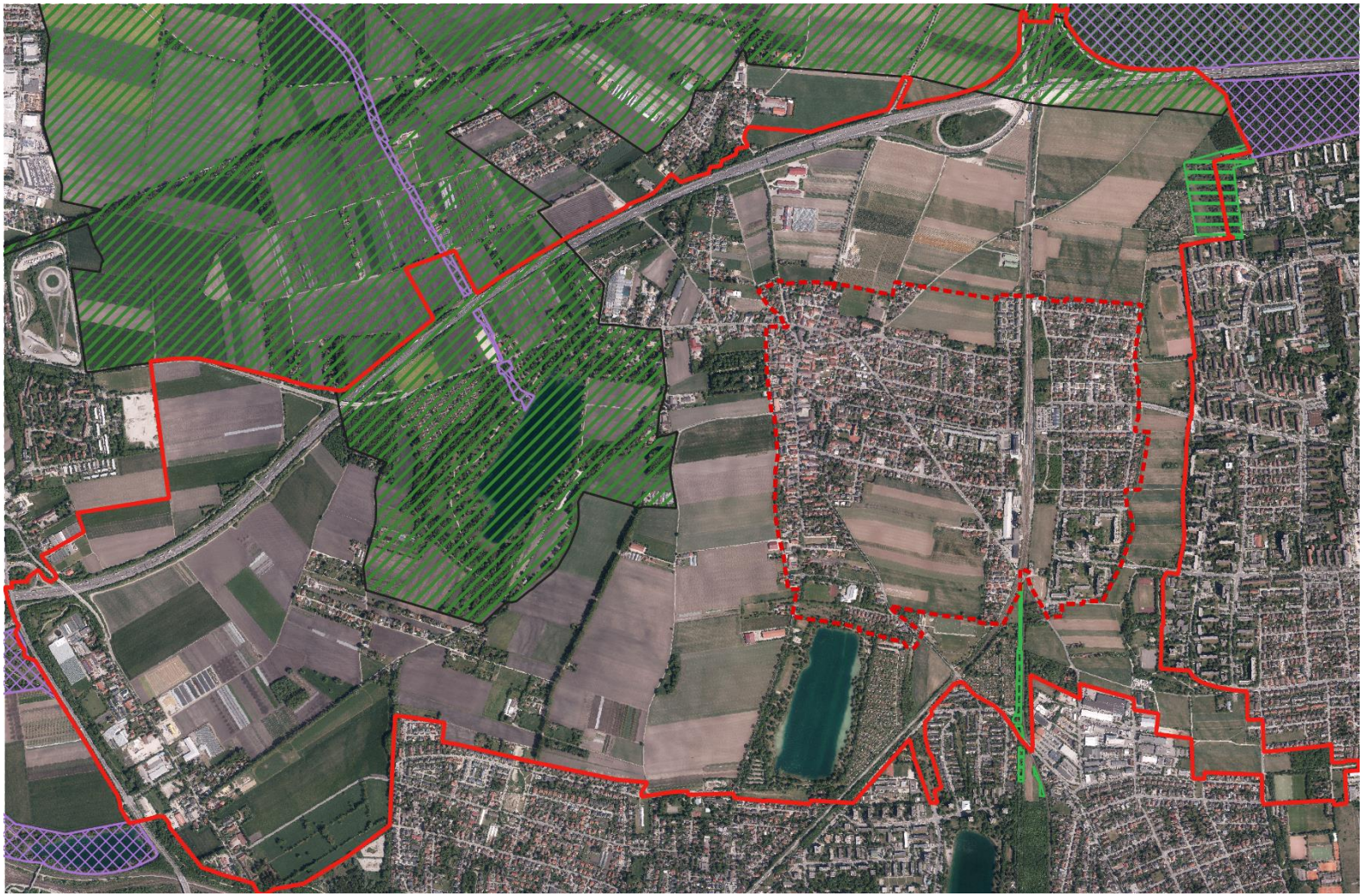
Kaltluftleitbahn

Frischluftschneise mit Grünzügen



Grundwasserflurabstand im Planungsgebiet

- < 2 m
- 2 - 4 m
- 4 - 6 m
- 6 - 8 m
- 8 - 10 m
- 10 - 12 m
- 12 - 14 m
- 14 - 16 m
- 16 - 18 m
- 18 - 20 m
- 20 - 22 m
- > 22 m

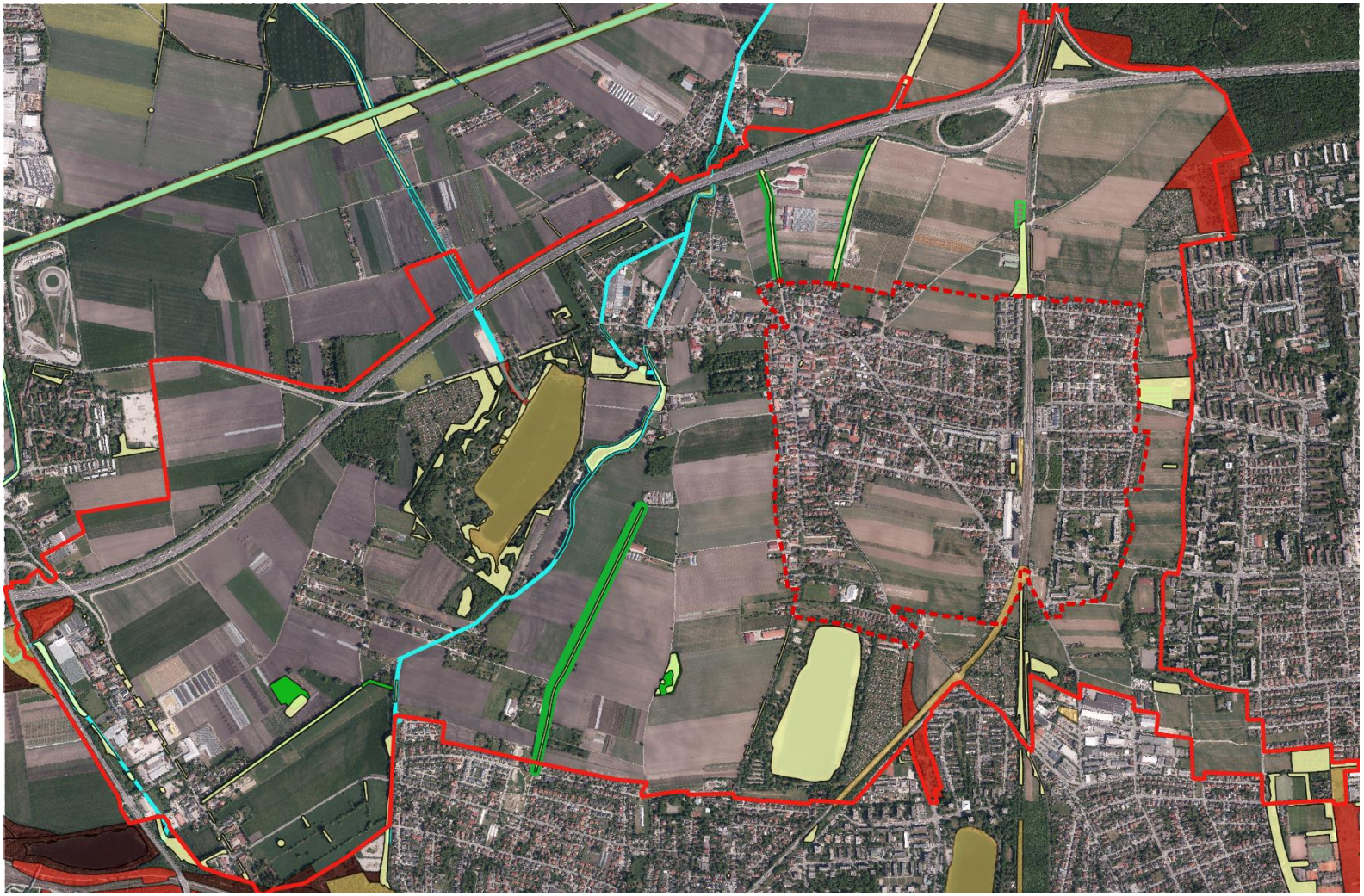


Schutzgebiete im Planungsgebiet

- FFH-Gebiete
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil

Erholungsflächen im Planungsgebiet

- Mischwälder
- Park- und Kleingartenanlagen
- Stillgewässer
- FFH-Gebiete
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil



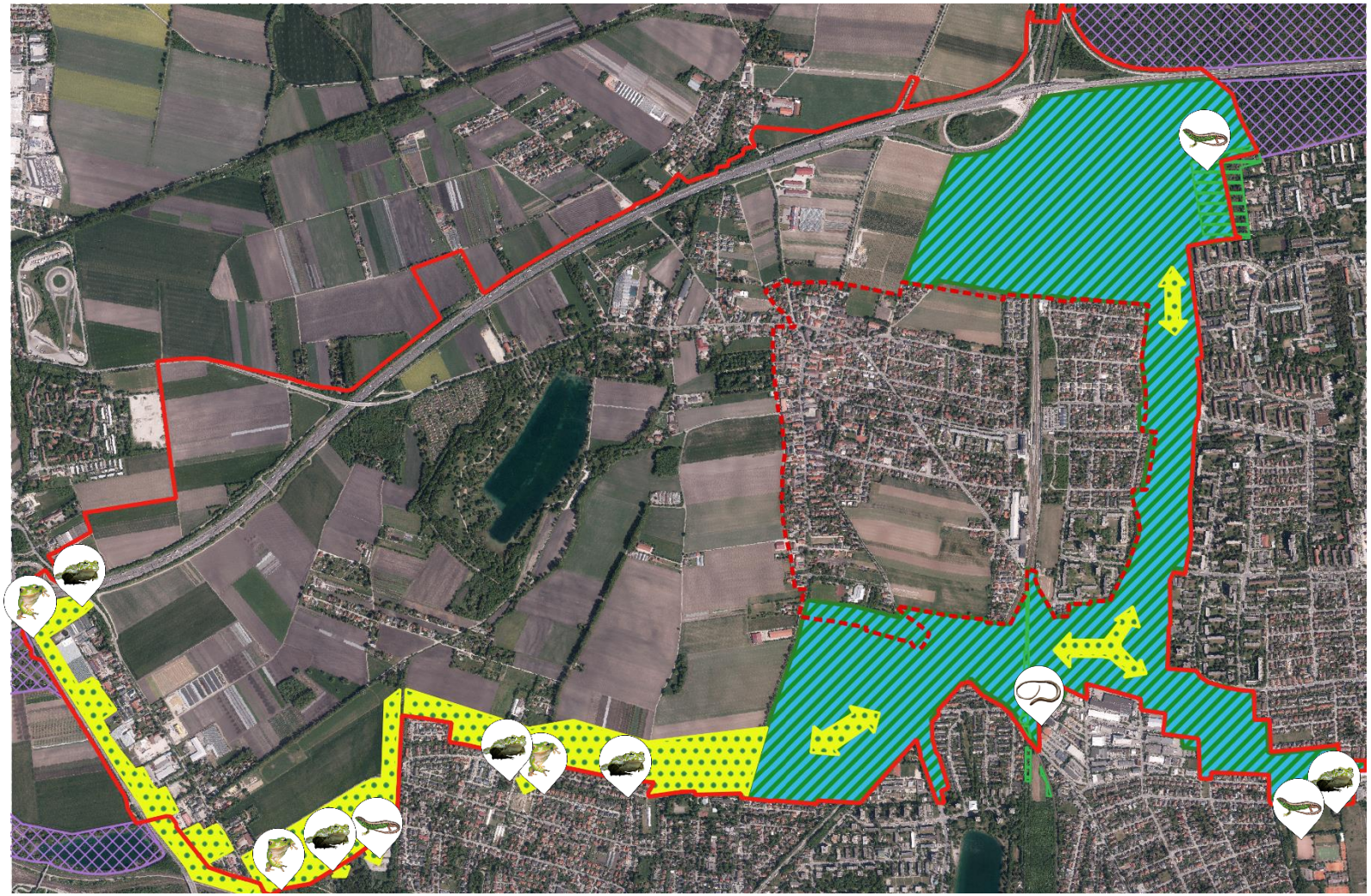
Flächen des Arten- und Biotopschutzprogrammes und Gewässer im Planungsgebiet

- Lokal bedeutsam
- Regional bedeutsam
- Überregional bedeutsam
- Landesweit bedeutsam
- Magerrasen
- Fließgewässer
- Feldgehölze, Baumgruppen, Hecken und Alleen

Vögel im Planungsgebiet

- Kiebitz
- Feldlerche
- Flussregenpfeifer
- Goldammer

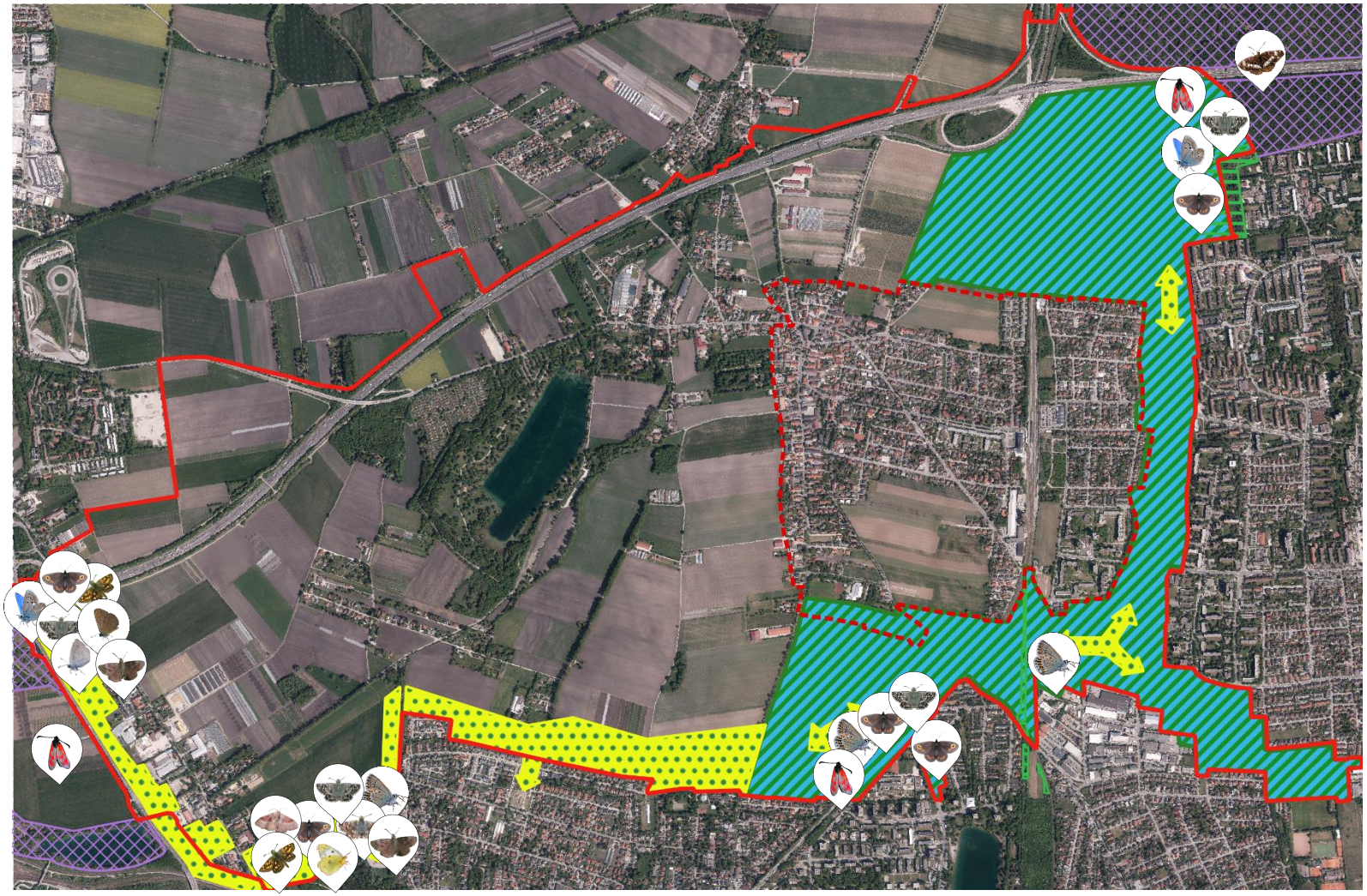
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Frischluftschneise, Grünzuge und Biotopvernetzung
- Bedeutsamer Raum Agrarvögel
- Kiebitzpotenzialflächen
- Pufferflächen für das LSG
- Feldgehölz, Hecken und Baumgruppen



Amphibien und Reptilien im Planungsgebiet

- Europäischer Laubfrosch
- Wechselkröte
- Zauneidechse
- Westliche Blindschleiche

- Geschützter Landschaftsbestandteil
- FFH-Gebiete
- Frischluftschneise, Grünzuge und Biotopvernetzung
- Biotopvernetzungs- und Entwicklungsflächen



Schmetterlinge im Planungsgebiet

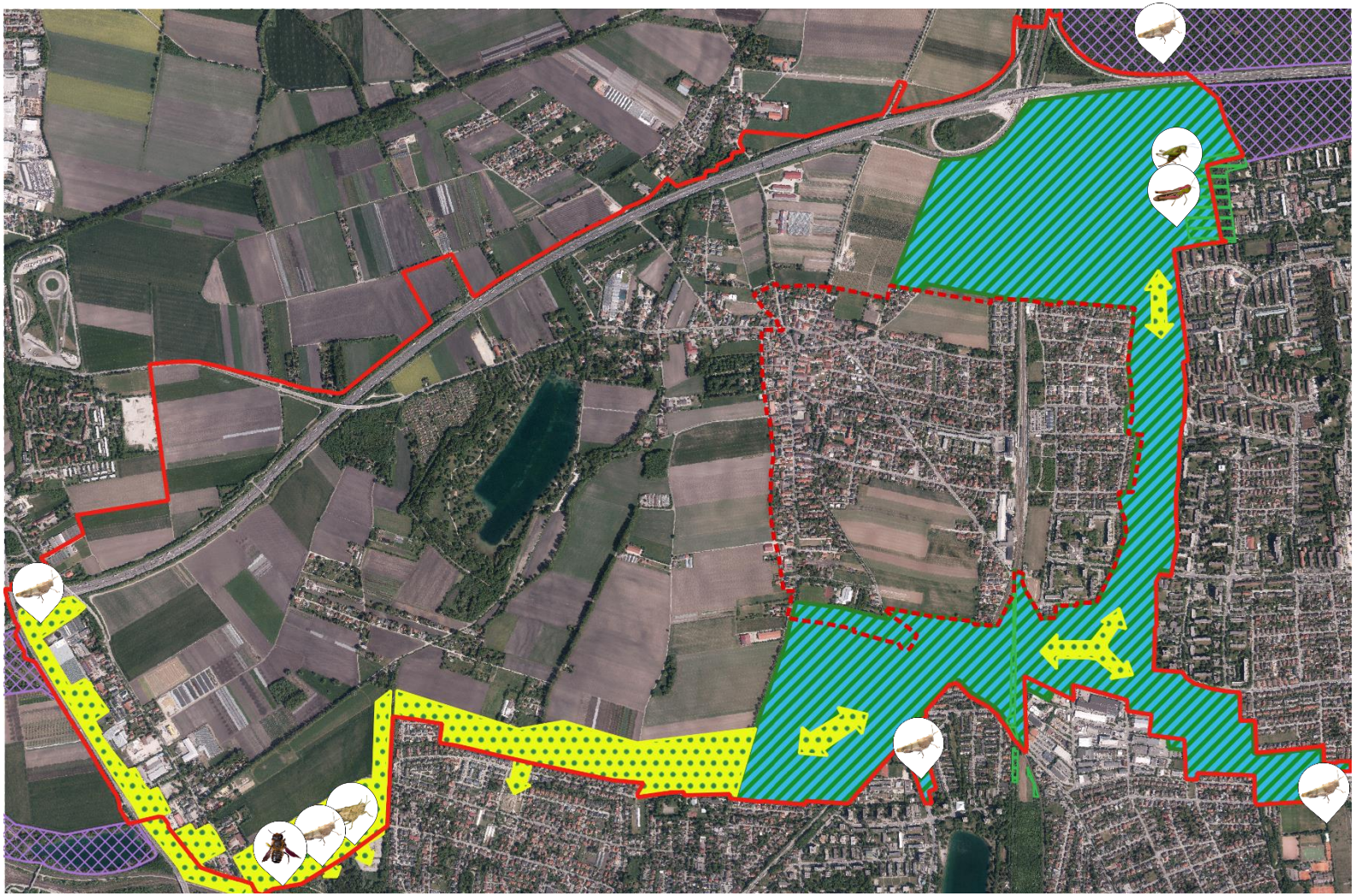
Idas-Bläuling

Himmelblauer Bläuling

Zwerg-Bläuling

Frühlings-Mohrenfalter

- Geschützter Landschaftsbestandteil
- FFH-Gebiete
- Frischluftschneise, Grünzuge und Biotopvernetzung
- Biotopvernetzungs- und Entwicklungsflächen

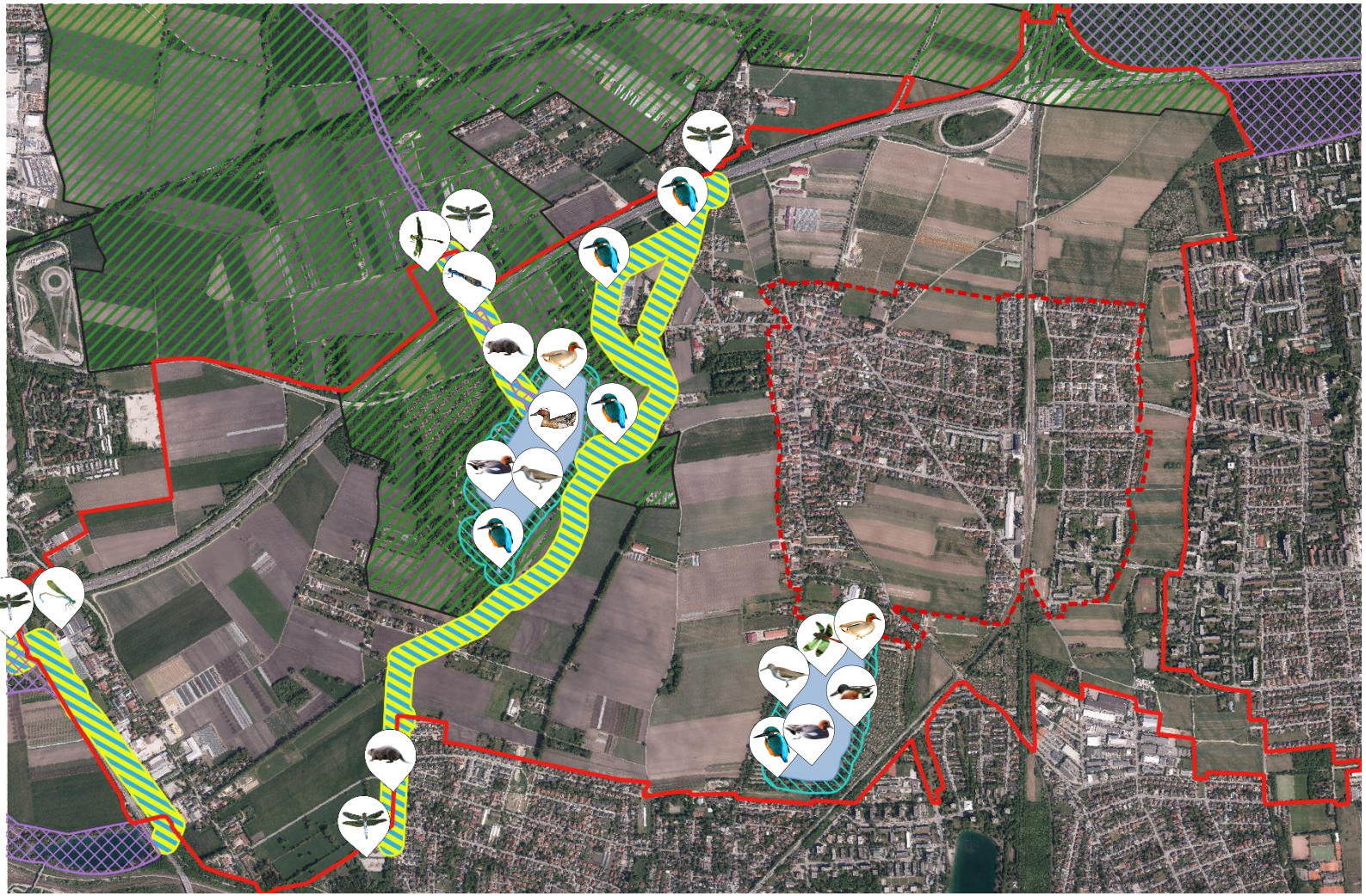


Heuschrecken und Wildbienen im Planungsgebiet

- Warzenbeißer
- Heidegrashüpfer
- Gemeine Dornschrecke
- Blauflügelige Ödlandschrecke
- Wildbienen

- Geschützter Landschaftsbestandteil
- FFH-Gebiete
- Frischluftschneise, Grünzuge und Biotopvernetzung
- Biotopvernetzungs- und Entwicklungsflächen

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

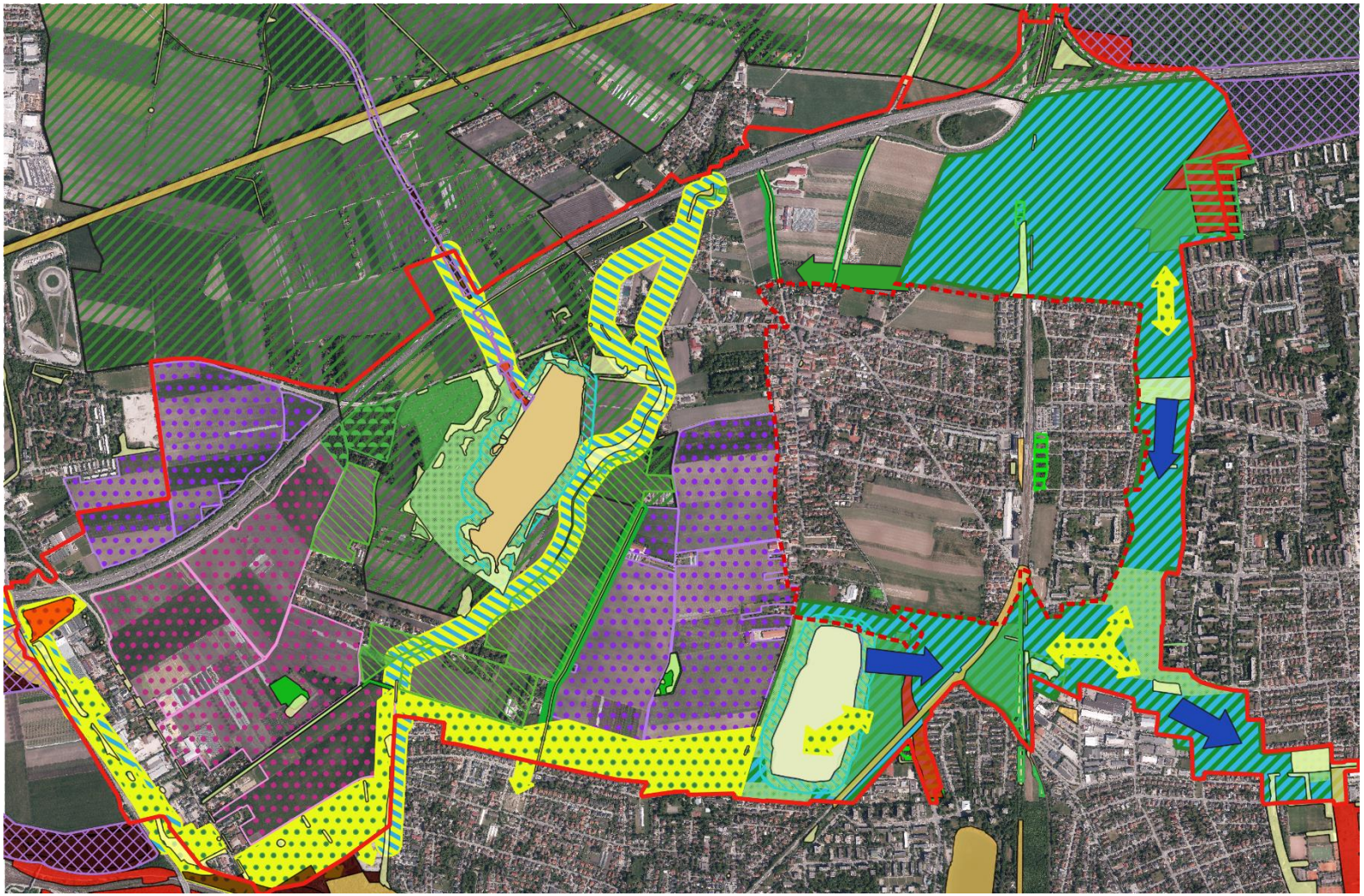


Gewässergebundene Arten im Planungsgebiet

- Helm-Azurjungfer
- Gebänderte Heidelibelle
- Biber
- Eisvogel
- Flussuferläufer

- Uferzone Stillgewässer
- Stillgewässer
- FFH-Gebiete
- Landschaftsschutzgebiet
- Biotopvernetzungs- und Entwicklungsflächen: Gewässer

BUND Naturschutz in Bayern e.V.



Zusammenfassung: Stadtbedeutsame Flächen für Klima- und Naturschutz

- Lokal bedeutsam
- Regional bedeutsam
- Überregional bedeutsam
- Landesweit bedeutsam
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiete
- Biotopvernetzungs- und Entwicklungsflächen
- Frischluftschneise mit Grünzugen und Biotopvernetzung
- Städtischer Grünzug
- Bedeutsamer Raum Agrarvögel
- Kiebitzpotenzialflächen
- Pufferflächen für das LSG
- Feldgehölze, Hecken, Baumgruppen und Alleen
- Kaltluftleitbahn
- Uferzone Stillgewässer

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Zusammenfassung: Stadtbedeutsame Flächen für Klima- und Naturschutz

- Lokal bedeutsam
- Regional bedeutsam
- Überregional bedeutsam
- Landesweit bedeutsam
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiete
- Biotopvernetzungs- und Entwicklungsflächen
- Frischluftschneise mit Grünzugen und Biotopvernetzung
- Städtischer Grünzug
- Bedeutsamer Raum Agrarvögel
- Kiebitzpotenzialflächen
- Pufferflächen für das LSG
- Feldgehölze, Hecken, Baumgruppen und Alleen
- Kaltluftleitbahn
- Uferzone Stillgewässer

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

BILDER-QUELLEN

- Beilfleck-Rotwidderchen, Walter Eberl, pixelio.de
- Biber, Anna Spielvogel, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Blauflügelige Ödlandschrecke, Ulla Thomas, pixelio.de
- Blindschleiche, Echino, pixelio.de
- Bluthänfling, Peashooter, pixelio.de
- Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Eisvogel, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Europäischer Laubfrosch, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Feuriger Perlmuttfalter, A. & U. Buhani, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Feldlerche, Thomas Grüner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Flussregenpfeifer, Uschi Dreiucker, pixelio.de
- Flussuferläufer, Peashooter, pixelio.de
- Gartenrotschwanz, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Gebänderte Heidelibelle, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Gelbwürfeliger Dickkopffalter, Jan Ebert, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Gemeine Dornschrecke, gbohne, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/gbohne/9570226218/in/photolist-fzFUQj-JiSHYb)
- Goldammer, Ulrich Velten, pixelio.de
- Heidegrashüpfer, Wolfgang Piepfers, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Helm-Azurjungfer, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv

BILDER-QUELLEN

- Blattschneiderbiene, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Frühlings-Mohrenfalter, xulescu_g, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/59161444@N05/34898966096/in/photolist-2jd8ezy-VaUjL1-uEpr6E-KTt4ro-vpCwgE-712kuF)
- Idas Bläuling, Eberhard Pfeuffer, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Kiebitz, Nadia Baumgart, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Kleespinner, A. & U. Buhani, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Kleine Zangenlibelle, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Kleine Pechlibelle, Claudia Brefeld, pixelio.de
- Kleiner Blaupfeil, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Kleiner Eisvogel, Walter Eberl, pixelio.de
- Kleiner Würfel-Dickkopffalter, xulescu_g, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/59161444@N05/34223858881/in/photolist-26Bhtwx-U9fdUr-25U2JTu-25SVAm7)
- Knäkente, cordyph, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/cordyph/7628219154/in/photolist-cC5BMU-oP1dpo-spPngn-mAi2yC)
- Krickente, B. Jechow, pixelio.de
- Kronwicken Dickkopffalter, xulescu_g, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/59161444@N05/20117488093/in/photolist-wDHojZ-LWLMZB)
- Laubfrosch, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Löffelente, Dornenwolf, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/gartenfreuden/12135560506/in/photolist-junVkQ-92ZzHV-g4juon-92ZzNZ-5ZxNB9-4uQPaR-kuVN7i-vcXR3a-22HX3uy-FUmvAL-21yVrVs-Bd2owt-BjpnFG-BLvFKK-2cxdU8R-jw3Ae6)

BILDER-QUELLEN

- Pfeifente, Michael Plöckinger, pixelio.de
- Roter-Würfel-Dickkopffalter, Gilles San Martin, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/sanmartin/4797968782/in/photolist-cd1j4S-bVD67T-eAtUHU-cd1kVy-8iYQXG-8iVBnF-7pccgv-2482MNy-cd1jMq-o8yysB-nE1yVN-CMwzqT-vdhizE-vBvq9y-dDJnjq-CMwySi)
- Saatkrähe, Walter Eberl, pixelio.de
- Schwarze Heidelibelle, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Warzenbeißer, www.JenaFoto24.de, pixelio
- Wechselkröte, Frank Vasse, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/42244964@N03/17452737545/in/photolist-t2Rnty-ehPaw9-yxwmnw-3qBTu1-3qBQ3m-sAeQQ2-3qwpTV-Kx5fcS-JL1HmF-eihRTP-3qxc5D)
- Wiesenpieper, Heinz Tuschel & Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Zauneidechse, Wolfgang Willner, Bund Naturschutz Bildarchiv
- Zwerg-Bläuling, Frank Vassen, flickr.com (https://www.flickr.com/photos/42244964@N03/4061033764/in/photolist-7bRRRw-7bN42Z)

GEODATEN-QUELLEN

- Freiraumkarte: Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Bayern – Stadt-ABSP München, Bayerisches Landesamt für Vermessung, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Herausgeber: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (2004)
- Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung
- Grundwasserkarte: GeoPortal München (https://geoportal.muenchen.de/portal/umwelt/?layerIDs=58769,60388,60396,60492&visibility=true,true,true,true&transparency=0,0,0,0&center=691287.2062768332,5336353.526686078&zoomlevel=4)
- Grünzüge: Die Darstellung der Grünzüge wurde basierend auf dem Münchner Flächennutzungsplan (https://geoportal.muenchen.de/portal/fnp/) und dem Regionalplan der Region München (https://www.region-muenchen.com/regionalplan) erstellt
- Klimakarte: Stadtklimaanalyse Landeshauptstadt München (2014), https://stadt.muenchen.de/infos/stadtklima-klimaanpassung.html
- Schutzgebiete und ABSP-Flächen: Bayerisches Landesamt für Umwelt, Daten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)

DATEN-QUELLEN

- Für die Darstellung der Artenvorkommen wurden Daten von ornitho.de (Träger: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.; Datenstand: März 2020), Daten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur) und eigene Kartierungen (BN und LBV) ausgewertet.