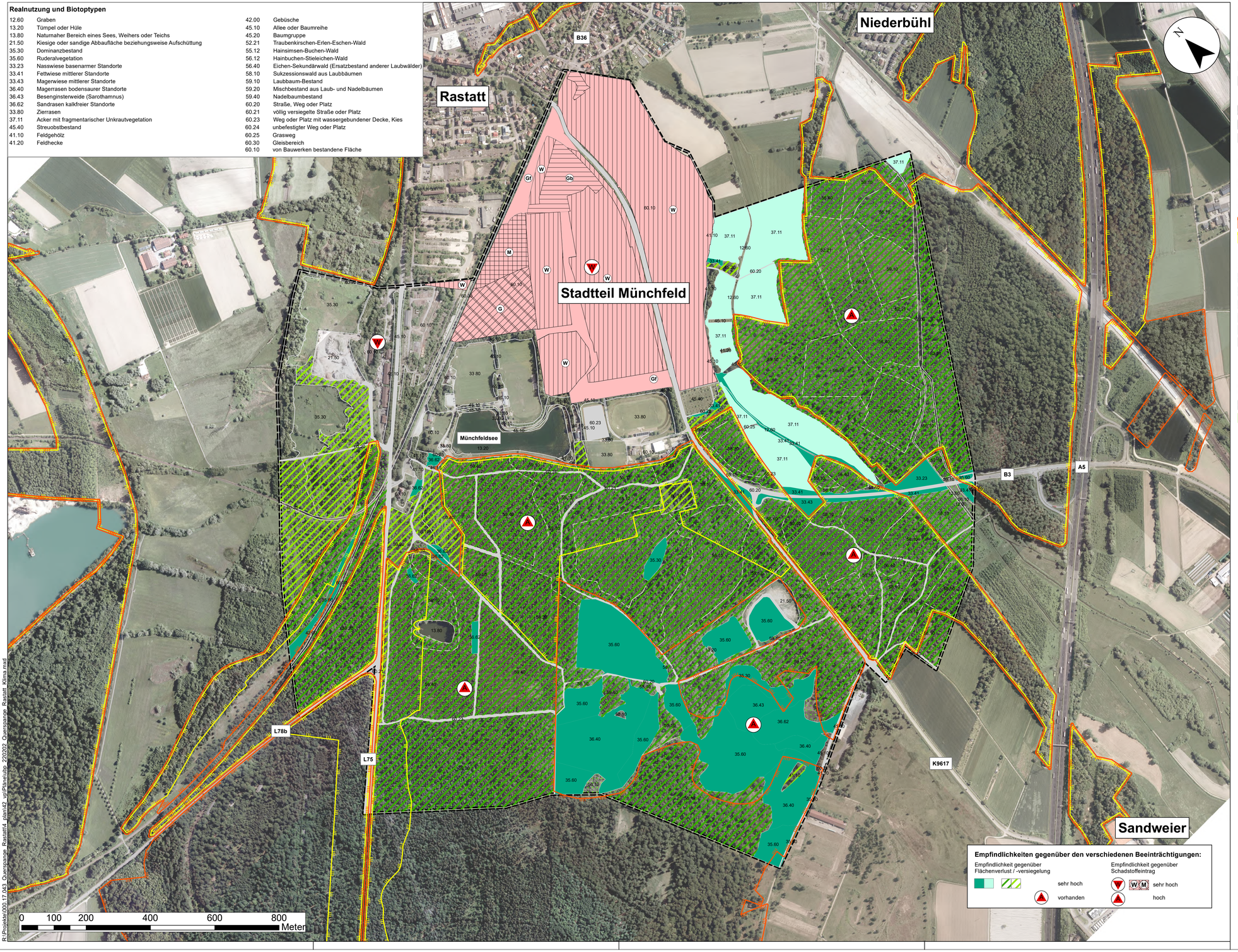
Realnutzung und Biotoptypen

12.60	Graben	42.00	Gebüsche
13.20	Tümpel oder Hüle	45.10	Allee oder Baumreihe
13.80	Naturnaher Bereich eines Sees, Weihers oder Teichs	45.20	Baumgruppe
21.50	Kiesige oder sandige Abbaufläche beziehungsweise Aufschüttung	52.21	Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald
35.30	Dominanzbestand	55.12	Hainsimsen-Buchen-Wald
35.60	Ruderalvegetation	56.12	Hainbuchen-Stieleichen-Wald
33.23	Nasswiese basenarmer Standorte	56.40	Eichen-Sekundärwald (Ersatzbestand anderer Laubwälder)
33.41	Fettwiese mittlerer Standorte	58.10	Sukzessionswald aus Laubbäumen
33.43	Magerwiese mittlerer Standorte	59.10	Laubbaum-Bestand
36.40	Magerrasen bodensaurer Standorte	59.20	Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
36.43	Besenginsterweide (Sarothamnus)	59.40	Nadelbaumbestand
36.62	Sandrasen kalkfreier Standorte	60.20	Straße, Weg oder Platz
33.80	Zierrasen	60.21	völlig versiegelte Straße oder Platz
37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation	60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies
45.40	Streuobstbestand	60.24	unbefestigter Weg oder Platz
41.10	Feldgehölz	60.25	Grasweg
41.20	Feldhecke	60.30	Gleisbereich
		60.10	von Bauwerken bestandene Fläche



Empfindlichkeiten gegenüber den verschiedenen Beeinträchtigungen:

Empfindlichkeit gegenüber Flächenverlust / -versiegelung		Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag	
sehr hoch		sehr hoch	
vorhanden		hoch	

Zeichenerklärung

Leistungsvermögen der Landschaft im Hinblick auf Klima/Luft

Klimatische Regulationsfunktion (Kaltluftproduktion)

- sehr hoch
- hoch
- nachrangig

Lufthygienische Ausgleichsfunktion

- sehr hoch
- hoch
- nachrangig

Wirkungsraum

Ausgleichsraum

Waldfunktionen

- Klimaschutzwald
- Immissionsschutzwald

Siedlung und Verkehr

- W Wohngebiet
- M Mischgebiet
- Gb Gemeinbedarf
- G Gewerbegebiet
- Gf Grünflächen
- Verkehrsflächen

Sonstiges

- Untersuchungsraum
- Wegenetz
- Waldgebiete

Quellen:
Kiese O. (1988): Die Bedeutung verschiedenartiger Freiflächen für die Kaltluftproduktion und die Frischluftversorgung von Städten. Landschaft + Stadt 20 (2), p. 67 – 71
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden Württemberg (FvA 2021): Waldfunktionenkartierung online abgerufen unter:https://www.fva-bw.de/daten-und-tools/geodaten/waldfunktionenkartierung

Grundlage:

Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Umwelt- und Landschaftsplanung
Lorenzstr. 34
76135 Karlsruhe

	Datum	Name
gezeichnet	09/2020	ZIA
geprüft	05/2022	RIM
freigegeben		

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Karlsruhe

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7115102	7115022	0150
Endstation	7115066	7115022	1090

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: L 78b
Nächster Ort: Rastatt
PROJIS-Nr.:
PSP- Element: V.2220.L0078b.N01

Unterlage 19.2
Karte 5
Maßstab: 1: 5.000

L78b, Querspange südlich Rastatt zwischen B 3 und L 75
Umweltverträglichkeitsstudie

Schutzgut Klima/Luft - Bestand und Bewertung

Aufgestellt:	Geprüft:
Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße Ref. 44 Straßenplanung Karlsruhe, den	Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße Ref. 44 Straßenplanung Karlsruhe, den

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

R:\Projekte\000.17.043_Querspange_Rastatt\4_plan\42_vp\Planelutp_220202_Querspange_Rastatt_Klima.mxd