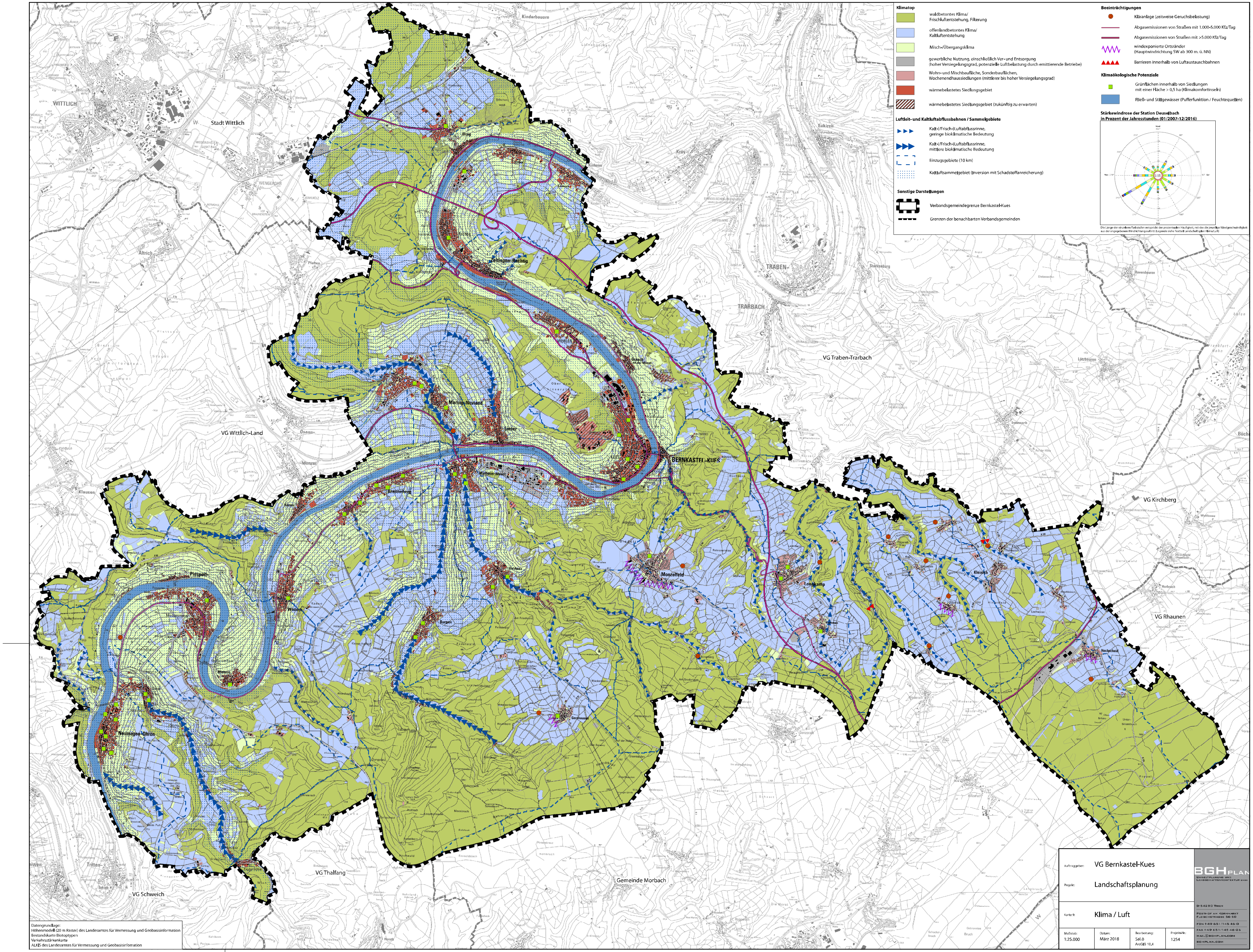
Klimatop
🟩 waldbetontes Klima/ Frischluftentstehung, Filterung
🟦 offenlandbetontes Klima/ Kaltluftentstehung
🟩 Misch-/Übergangsklima
⬜ gewerbliche Nutzung, einschließlich Ver- und Entsorgung (hoher Versiegelungsgrad, potenzielle Luftbelastung durch emittierende Betriebe)
🟥 Wohn- und Mischbaufläche, Sonderbauflächen, Wochenendhaussiedlungen (mittlerer bis hoher Versiegelungsgrad)
🟥 wärmebelastetes Siedlungsgebiet
▨ wärmebelastetes Siedlungsgebiet (zukünftig zu erwarten)
Luftleit- und Kaltluftabflussbahnen / Sammelgebiete
▶▶▶ Kalt-(/Frisch-)Luftabflussrinne, geringe bioklimatische Bedeutung
▶▶▶ Kalt-(/Frisch-)Luftabflussrinne, mittlere bioklimatische Bedeutung
Einzugsgebiete (10 km)
Kaltluftsammelgebiet (Inversion mit Schadstoffanreicherung)
Sonstige Darstellungen
Verbandsgemeindegrenze Bernkastel-Kues
Grenzen der benachbarten Verbandsgemeinden
Beeinträchtigungen
◎ Kläranlage (zeitweise Geruchsbelastung)
Abgasemissionen von Straßen mit 1.000-5.000 Kfz/Tag
Abgasemissionen von Straßen mit >5.000 Kfz/Tag
windexponierte Ortsränder (Hauptwindrichtung SW ab 300 m. ü. NN)
▲▲▲▲ Barrieren innerhalb von Luftaustauschbahnen
Klimaökologische Potenziale
🟩 Grünflächen innerhalb von Siedlungen mit einer Fläche > 0,5 ha (Klimakomfortinseln)
🟦 Fließ- und Stillgewässer (Pufferfunktion / Feuchtequellen)
Stärkewindrose der Station Deuselbach in Prozent der Jahresstunden (01/2007-12/2016)
Nord
360°
30°
300°
West 270°
90° Ost
240°
150°
210°
180°
Süd
Die Länge der einzelnen Farbstufen entspricht der prozentualen Häufigkeit, mit der die jeweilige Windgeschwindigkeit aus der angegebenen Windrichtung auftritt (Legende siehe Textteil Landschaftsplan Klima/Luft)
Stadt Wittlich
WITTLICH
VG Wittlich-Land
VG Traben-Trarbach
TRABEN-
TRARBACH
VG Kirchberg
VG Rhaunen
VG Thalfang
Gemeinde Morbach
VG Schweich
BERNKASTEL-KUES
Zeltingen-Rachtig
Ürzig
Graach
Maring-Noviand
Lieser
Mülheim (Mosel)
Brauneberg
Piesport
Minheim
Wintrich
Veldenz
Burgen
Neumagen-Dhron
Monzelfeld
Longkamp
Kleinich
Hochscheid
Gornhausen
Trittenheim

Datengrundlage:
Höhenmodell (20 m Raster) des Landesamtes für Vermessung und Geobasisinformation
Bestandskarte Biotoptypen
Verkehrsstärkenkarte
ALKIS des Landesamtes für Vermessung und Geobasisinfomation

Auftraggeber:	VG Bernkastel-Kues
Projekt:	Landschaftsplanung
Karte 9:	Klima / Luft

Maßstab:	Datum:	Bearbeitung:	Projekt-Nr.:
1:25.000	März 2018	SaLö ArcGIS 10.4	1254

BGHplan
Umweltplanung und
Landschaftsarchitektur GmbH
D-54290 Trier
Posthof am Kornmarkt
Fleischstrasse 56-60
Fon +49 651/145 46-0
Fax +49 651/145 46-25
mail@bghplan.com
bghplan.com