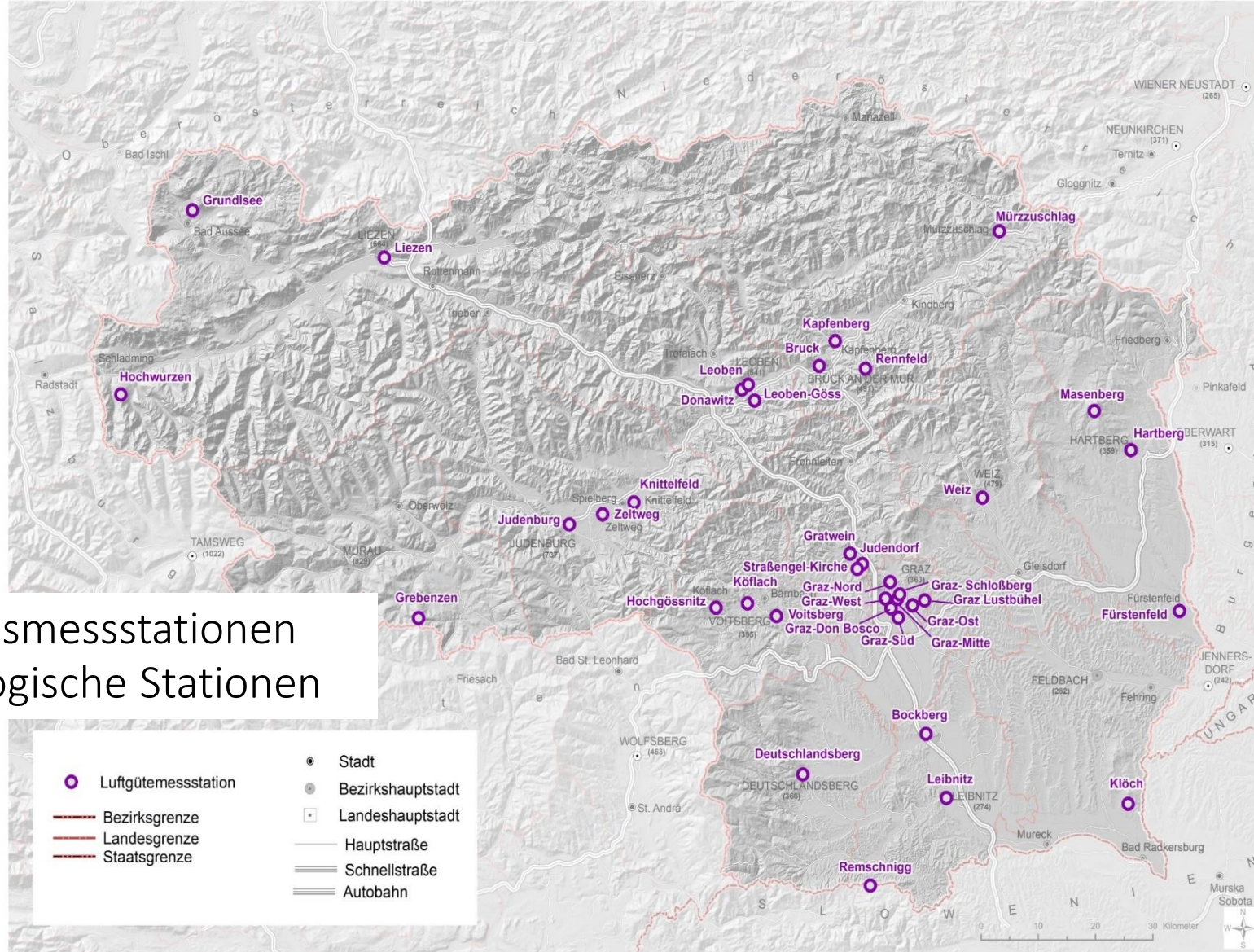


Luftmessnetz Land Steiermark



Abteilung 15 Energie, Wohnbau, Technik

Luftmessnetz Steiermark



Immissionsmessstationen

Luftschadstoffe

Meteorologische Komponenten Wind, Temperatur, Feuchte
fallweise Niederschlag, Globalstrahlung, Luftdruck

Meteorologische Messstationen Vertikalprofil Graz – Schöckl

Meteorologische Komponenten Wind, Temperatur, Feuchte

Gesetzlicher Auftrag: Messung von Luftschadstoffimmissionen
Meteorologische Daten zur Interpretation

Basis Datenbank: Halbstundenmittelwerte

Stationsrechner: Minutenwerte

Übertragung an Zentralenrechner aktuell standardmäßig 30 Minuten
aktuell möglich 3 Minuten
künftig variabel

Luftmessnetz Steiermark



Datenqualität: Tägliche Sichtprüfung der Daten, Service eigenständig bzw. durch Fa. Kroneis
Datenqualität nicht mit Messnetzen mit meteorologischem
Schwerpunkt vergleichbar!

Daten frei zugänglich über Homepage
<https://www.umwelt.steiermark.at/cms/ziel/2060750/DE/>
Daten gehen direkt in den IDV des Umweltbundesamtes
Weitere Übertragungsroutinen möglich

Daten werden neben den Landesdienststellen von diversen Institutionen (GeoSphere, Uni Graz) und Projekten (z.B. KIS Graz) sowie zur Windfeldgenerierung für Ausbreitungsmodellierungen herangezogen

Veränderungen im Messnetz erfolgen vornehmlich luftqualitätsbezogen
Nächster Meilenstein: Revision der EU Luftqualitätsrichtlinie

Luftmessnetz Steiermark



Kontakt

Benedikt Tschofenig
Andreas Schopper

benedikt.tschofenig@stmk.gv.at
andreas.schopper@stmk.gv.at

Referat Luftreinhaltung
luft@stmk.gv.at
0316 877 2172

Abteilung 15 Energie, Wohnbau, Technik
Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Landhausgasse 7
8010 Graz
www.umwelt.steiermark.at