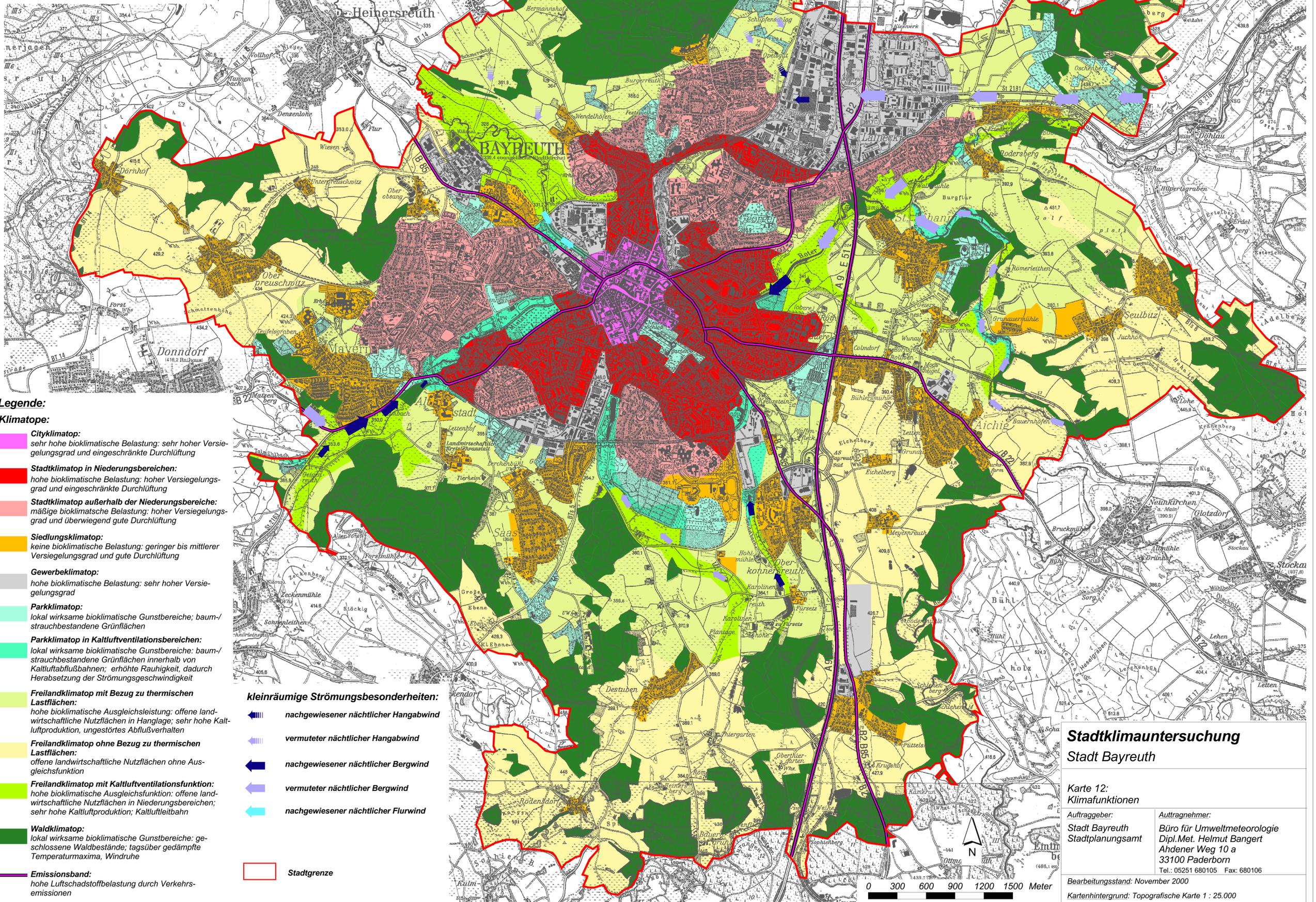


Stadt Bayreuth

Klimafunktionen



Legende:

- Klimatope:**
- Cityklimatop:**
sehr hohe bioklimatische Belastung; sehr hoher Versiegelungsgrad und eingeschränkte Durchlüftung
 - Stadtklimatop in Niederungsbereichen:**
hohe bioklimatische Belastung; hoher Versiegelungsgrad und eingeschränkte Durchlüftung
 - Stadtklimatop außerhalb der Niederungsbereiche:**
mäßige bioklimatische Belastung; hoher Versiegelungsgrad und überwiegend gute Durchlüftung
 - Siedlungsklimatop:**
keine bioklimatische Belastung; geringer bis mittlerer Versiegelungsgrad und gute Durchlüftung
 - Gewerbeklimatop:**
hohe bioklimatische Belastung; sehr hoher Versiegelungsgrad
 - Parkklimatop:**
lokal wirksame bioklimatische Gunstbereiche; baum-/strauchbestandene Grünflächen
 - Parkklimatop in Kaltluftventilationsbereichen:**
lokal wirksame bioklimatische Gunstbereiche; baum-/strauchbestandene Grünflächen innerhalb von Kaltluftabflußbahnen; erhöhte Rauigkeit, dadurch Herabsetzung der Strömungsgeschwindigkeit
 - Freilandklimatop mit Bezug zu thermischen Lastflächen:**
hohe bioklimatische Ausgleichsleistung; offene landwirtschaftliche Nutzflächen in Hanglage; sehr hohe Kaltluftproduktion, ungestörtes Abflußverhalten
 - Freilandklimatop ohne Bezug zu thermischen Lastflächen:**
offene landwirtschaftliche Nutzflächen ohne Ausgleichsfunktion
 - Freilandklimatop mit Kaltluftventilationsfunktion:**
hohe bioklimatische Ausgleichsfunktion; offene landwirtschaftliche Nutzflächen in Niederungsbereichen; sehr hohe Kaltluftproduktion; Kaltluftleitbahn
 - Waldklimatop:**
lokal wirksame bioklimatische Gunstbereiche; geschlossene Waldbestände; tagsüber gedämpfte Temperaturmaxima, Windruhe
 - Emissionsband:**
hohe Luftschadstoffbelastung durch Verkehrsemissionen

kleinräumige Strömungsbesonderheiten:

- nachgewiesener nächtlicher Hangabwind**
- vermuteter nächtlicher Hangabwind**
- nachgewiesener nächtlicher Bergwind**
- vermuteter nächtlicher Bergwind**
- nachgewiesener nächtlicher Flurwind**
- Stadtgrenze**

Stadtklimauntersuchung
Stadt Bayreuth

Karte 12:
Klimafunktionen

Auftraggeber: Stadt Bayreuth Stadtplanungsamt	Auftragnehmer: Büro für Umweltmeteorologie Dipl. Met. Helmut Bangert Ahdener Weg 10 a 33100 Paderborn Tel.: 05251 680105 Fax: 680106
---	---

Bearbeitungsstand: November 2000
Kartenhintergrund: Topografische Karte 1 : 25.000