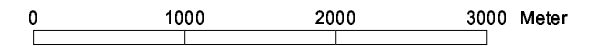


Stadtklimauntersuchung

Stadt Gütersloh Karte 8.1

- Stadtkernklima**
Wärmeisoleffekte, geringe Feuchte, starke Windfeldstörung, schlechter Luftaustausch
- Stadtklima**
starke Veränderung aller Klimaelemente gegenüber dem Freiland, Ausbildung einer Wärmeinsel
- Stadtrandklima**
wesentliche Beeinflussung von Temperatur, Feuchte und Wind; Störung lokaler Windsysteme
- Klima der Siedlungsbereiche mit hohem Grünanteil**
wesentliche Beeinflussung von Temperatur, Feuchte und Wind; Störung lokaler Windsysteme; Beschattung durch großkronige Bäume, Dämpfung der Temperaturmaxima
- Siedungsklima ausserhalb der Kernstadt**
geringere Beeinflussung von Temperatur, Feuchte; Störung lokaler Windsysteme
- Dorfklima**
geringer Einfluss auf Temperatur, Feuchte, Wind
- Gewerbeklima innerhalb der Kernstadt**
starke Veränderung aller Klimaelemente, Ausbildung des Wärmeisoleffektes
- Gewerbeklima ausserhalb der Kernstadt**
mässig starke Veränderung aller Klimaelemente, Ausbildung des Wärmeisoleffektes
- Klima innerstädtischer Grünanlagen**
ausgeprägte Tagesgänge von Temperatur u. Feuchte, klimatische Ausgleichsfläche innerhalb der Bebauung
- Klima parkartiger Strukturen im Außenbereich**
leicht gedämpfter Tagesgang von Temperatur und Feuchte, Frisch-/ Kaltluftproduktion, Filterfunktion
- Waldklima**
stark gedämpfter Tagesgang von Temperatur und Feuchte, Frisch-/ Kaltluftproduktion, Filterfunktion
- Freilandklima**
stark ausgeprägter Tagesgang von Temperatur u. Feuchte, windoffen, starke Kaltluftproduktion
- Gewässerklima**
thermisch ausgleichend, hohe Luftfeuchte, windoffen
- Bahnanlagen**
extremer Temperaturtagesgang, geringe Luftfeuchte, windoffen, Luftleitbahn
- Stadtgebiet**



Stadtklimauntersuchung

Stadt Gütersloh

Karte 8.1: Klimatope

Auftraggeber: Stadt Gütersloh
FB Umweltschutz

Auftragnehmer:
Büro für Umweltmeteorologie
Dipl.-Met. Helmut Bangert
Ahdener Weg 10 a
33100 Paderborn
Tel.: 0 52 51 / 68 01 05 Fax: 0 52 51 / 68 01 06

Bearbeitungsstand: März 2002

Kartenhintergrund: Topografische Karte 1 : 50.000