

Klimatope

Klimatope besitzen auf Grund ihrer Nutzung unterschiedliche Klimarelevanz.

Legende

-  **Bahnanlagen-Klimatop:** extremer Temperaturtagesgang, trocken, windoffen, Luftleitbahn.
-  **Industrie-Klimatop:** intensiver Wärmeinseleffekt, z.T. starke Windfeldstörung, problematischer Luftaustausch, hohe Luftschadstoffbelastung (großräumig bedeutend).
-  **Gewerbe-Klimatop:** starke Veränderung aller Klimaelemente, Ausbildung des Wärmeinseleffektes, teilweise hohe Luftschadstoffbelastung.
-  **Stadtkern-Klimatop:** intensiver Wärmeinseleffekt, geringe Feuchte, starke Windfeldstörung, problematischer Luftaustausch, Luftschadstoffbelastung.
-  **Stadt-Klimatop:** starke Veränderung aller Klimaelemente gegenüber dem Freiland, Ausbildung einer Wärmeinsel, Luftschadstoffbelastung.
-  **Stadtrand-Klimatop:** wesentliche Beeinflussung von Temperatur, Feuchte und Wind; Störung lokaler Windsysteme.
-  **Gartenstadt-Klimatop:** geringer Einfluss auf Temperatur, Feuchte und Wind.
-  **Grünanlagen-Klimatop:** ausgeprägter Tagesgang der Temperatur und Feuchte, klimatische Ausgleichsfläche in der Bebauung.
-  **Wald-Klimatop:** stark gedämpfter Tagesgang von Temperatur und Feuchte, Frisch-/Kaltluftproduktion, Filterfunktion.
-  **Freiland-Klimatop:** ungestörter stark ausgeprägter Tagesgang von Temperatur und Feuchte, windoffen, starke Frisch-/Kaltluftproduktion.
-  **Gewässer-Klimatop:** thermisch ausgleichend, hohe Feuchtigkeit, windoffen.

Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz, Abteilung Stadtklimatologie.

