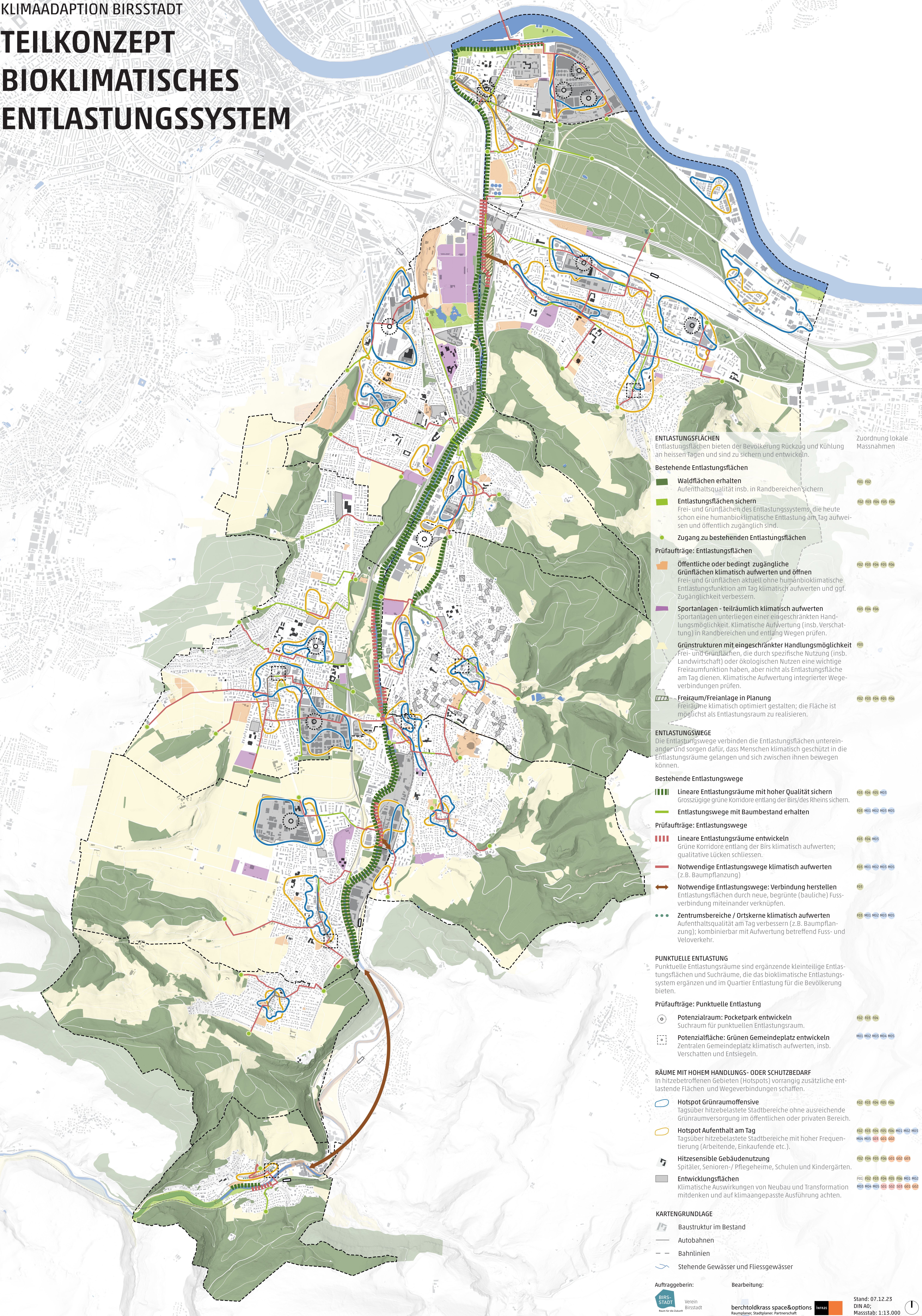


TEILKONZEPT
BIOKLIMATISCHES
ENTLASTUNGSSYSTEM



ENTLASTUNGSFLÄCHEN
Entlastungsflächen bieten der Bevölkerung Rückzug und Kühlung an heissen Tagen und sind zu sichern und entwickeln.

Zuordnung lokale Massnahmen

Bestehende Entlastungsflächen

Waldflächen erhalten
Aufenthaltsqualität insb. in Randbereichen sichern

F01 F02

Entlastungsflächen sichern
Frei- und Grünflächen des Entlastungssystems, die heute schon eine humanbioklimatische Entlastung am Tag aufweisen und öffentlich zugänglich sind.

F02 F03 F04 F05 F06

Zugang zu bestehenden Entlastungsflächen

Prüfaufträge: Entlastungsflächen

Öffentliche oder bedingt zugängliche Grünflächen klimatisch aufwerten und öffnen
Frei- und Grünflächen aktuell ohne humanbioklimatische Entlastungsfunktion am Tag klimatisch aufwerten und ggf. Zugänglichkeit verbessern.

F02 F03 F04 F05 F06

Sportanlagen - teilträumlich klimatisch aufwerten
Sportanlagen unterliegen einer eingeschränkten Handlungsmöglichkeit. Klimatische Aufwertung (insb. Verschattung) in Randbereichen und entlang Wegen prüfen.

F03 F04 F06

Grünstrukturen mit eingeschränkter Handlungsmöglichkeit
Frei- und Grünflächen, die durch spezifische Nutzung (insb. Landwirtschaft) oder ökologischen Nutzen eine wichtige Freiraumfunktion haben, aber nicht als Entlastungsfläche am Tag dienen. Klimatische Aufwertung integrierter Wegeverbindungen prüfen.

F03

Freiraum/Freianlage in Planung
Freiräume klimatisch optimiert gestalten; die Fläche ist möglichst als Entlastungsraum zu realisieren.

F02 F03 F04 F05 F06

ENTLASTUNGSWEGE
Die Entlastungswegen verbinden die Entlastungsflächen untereinander und sorgen dafür, dass Menschen klimatisch geschützt in die Entlastungsräume gelangen und sich zwischen ihnen bewegen können.

Bestehende Entlastungswegen

Lineare Entlastungsräume mit hoher Qualität sichern
Grosszügige grüne Korridore entlang der Birs/des Rheins sichern.

F03 F04 F05 M03

Entlastungswegen mit Baumbestand erhalten

F03 M01 M02 M03 M05

Prüfaufträge: Entlastungswegen

Lineare Entlastungsräume entwickeln
Grüne Korridore entlang der Birs klimatisch aufwerten; qualitative Lücken schliessen.

F03 F04 M03

Notwendige Entlastungswegen klimatisch aufwerten
(z.B. Baumpflanzung)

F03 M01 M02 M03 M05

Notwendige Entlastungswegen: Verbindung herstellen
Entlastungsflächen durch neue, begrünte (bauliche) Fussverbindung miteinander verknüpfen.

F03

Zentrumsbereiche / Ortskerne klimatisch aufwerten
Aufenthaltsqualität am Tag verbessern (z.B. Baumpflanzung); kombinierbar mit Aufwertung betreffend Fuss- und Veloverkehr.

F03 M01 M02 M03 M05

PUNKTUELLE ENTLASTUNG
Punktueller Entlastungsräume sind ergänzende kleinteilige Entlastungsflächen und Suchräume, die das bioklimatische Entlastungssystem ergänzen und im Quartier Entlastung für die Bevölkerung bieten.

Prüfaufträge: Punktueller Entlastung

Potenzialraum: Pocketpark entwickeln
Suchraum für punktuellen Entlastungsraum.

F02 F03 F04

Potenzialfläche: Grünen Gemeindeplatz entwickeln
Zentralen Gemeindeplatz klimatisch aufwerten, insb. Verschatten und Entsiegeln.

M01 M02 M03 M04 M05

RÄUME MIT HOHEM HANDLUNGS- ODER SCHUTZBEDARF
In hitzebetroffenen Gebieten (Hotspots) vorrangig zusätzliche entlastende Flächen und Wegeverbindungen schaffen.

Hotspot Grünraumoffensive
Tagsüber hitzebelastete Stadtbereiche ohne ausreichende Grünraumversorgung im öffentlichen oder privaten Bereich.

F02 F03 F04 F05 F06

Hotspot Aufenthalt am Tag
Tagsüber hitzebelastete Stadtbereiche mit hoher Frequenz (Arbeitende, Einkaufende etc.).

F02 F03 F04 F05 F06 M01 M02 M03 M04 M05 S03 S01 S02

Hitzesensible Gebäudenutzung
Spitäler, Senioren- / Pflegeheime, Schulen und Kindergärten.

F02 F03 F04 F05 F06 G01 G02 G03

Entwicklungsflächen
Klimatische Auswirkungen von Neubau und Transformation mitdenken und auf klimangepasste Ausführung achten.

F01 F02 F03 F04 F05 F06 M01 M02 M03 M04 M05 S01 S02 S03 G01 G02

KARTENGRUNDLAGE

Baustruktur im Bestand

Autobahnen

Bahnlinien

Stehende Gewässer und Fliessgewässer

Auftraggeberin: Verein Birs Stadt

Bearbeitung: berchtoldkrass space&options

berchtoldkrass space&options Raumplaner, Stadtplaner, Partnerschaft

Stand: 07.12.23
DIN A0;
Massstab: 1:13.000