



Kanton Basel-Stadt

Naturschutz in und um Basel.

26. Januar 2024

Die Stadt als Garten

Emanuel Trueb, Stadtgärtner

Expo 2000 Hannover



Garten als Prinzip

In seiner langen Geschichte hat sich der Garten in vielen Menschenkulturen als eine bestens geeignete Metapher bewährt, um zwei menschliche Grundhaltungen der Natur gegenüber, die Distanz und die Zuwendung, harmonisch zusammenzuführen.

Wir befinden uns im Spannungsfeld von
Natur und Kultur

(Aus der Expo 2000 Dokumentation, Hannover)

Zum Wort Garten

Der deutsche Begriff Garten leitet sich von Gerte ab (indogermanisch gher und später ghortos, womit lateinisch hortus verwandt ist). Gemeint sind Weiden-, Haselnussruten oder andere Gerten, die früher – ineinander verflochten – ein Gelände umfriedeten.

Wir kennen den Begriff Gertel (Hippe), Ger (Wurfspiess) und den Gerfalken.

Stadt als Garten

- Natur und Kultur
- Siedlung und Landschaft
- Lebensraum und Lebensvielfalt
- Schönheit und Gestalt
- Freizeit und Erholung
- Wind und Wetter
- Gesundheit und Wohlbefinden
- **Klimawirkung und Biodiversität**





































NOVA ET GENVINA DESCRIPTIO INCLYTÆ VRBIS BASILEÆ PER MATTHÆVM MERIAN FIDELITER DEPICTA ET SCVLPTA ANNO D



MAGNIFICIS, AMPLISSIMIS, PRUDENTISSIMIS,
PRÆSTANTISSIMIS ET INTEGERRIMIS VIRIS
CONSVLIBVS, TRIBVNIS, SENATORIBVS
ET CIVIBVS INCLYTÆ BASILIENSIS REIPVB
DOMINIS PATRIS PATRI, PATRIBVS ET AMICIS
REVERENTIS SVBIECTIONIS GRATVDINIS ET AFFECTVS
MONVMENTVM HOC MERITO C. D. O.
MATTHÆVS MERIAN BASIL. ANR. MDCXV



BASLER DENKMALPFLEGE
PHOTOARCHIV BLATT-NR. 22904



Stadtgärtnerei Basel

Dienststelle des Bau- und Verkehrsdepartements seit 1861

- Zuständig für das gesamte öffentliche Grün, öffentliche Gärten, Parkanlagen, Promenaden, Strassenbegleitgrün, Bäume
- Gartendenkmalpflege
- Kant. Natur- und Landschaftsschutz
- Kant. Baumschutz
- Kant. Pflanzenschutz (Pflanzenschutzdienst)
- Freizeitgärten und städtisches Gärtnern
- Friedhöfe und Bestattungswesen

Nicht zuständig für

- Sportgrünflächen, verbaute Uferbereiche, Gewässerbiologie, Wald und Landwirtschaft

Stadtgärtnerei Basel

Gliederung:

- Amtsleitung
- Kommunikation
- Betriebswirtschaft
- Grünplanung, Projektierung und Bau, Natur, Landschaft, Bäume,
- Grünflächenunterhalt
- Logistik
- Freizeitgärten und Gartenberatung
- Friedhöfe und Bestattungswesen

Bestand: 280 Mitarbeitende aus 18 verschiedenen Berufen, Frauenanteil 23%

Klimaanpassung

beschatten

- Schaffung von natürlichen und technischen, gebauten Schattenflächen
- Sonnenschutz bei Jungbäumen











Klimaanpassung

begrünen

- mehr Vegetation
- Entsiegeln und versickern lassen von Meteorwasser
- Hitze und Trockenheit tolerante Vegetation
- Robuster, sturmerprobter Baumbestand
- Intensivierung der Baum- und Gehölzpflege,
- Gebäudebegrünung











Kanton Basel-Stadt









Klimaanpassung

bewässern

- Intensivierung und Automatisierung der Bewässerung von Jungpflanzen und Töpfen
- Flächenbewässerung als Beitrag zur Abkühlung in den Grünanlagen
- Sprühnebeleinrichtungen im Schatten
- Schaffung von zusätzlichen Verdunstungsflächen und Feuchtbiotopen (Weiheranlagen in der Landschaft)
- Planschbecken, Brunnen, Freibäder,
- Rhein

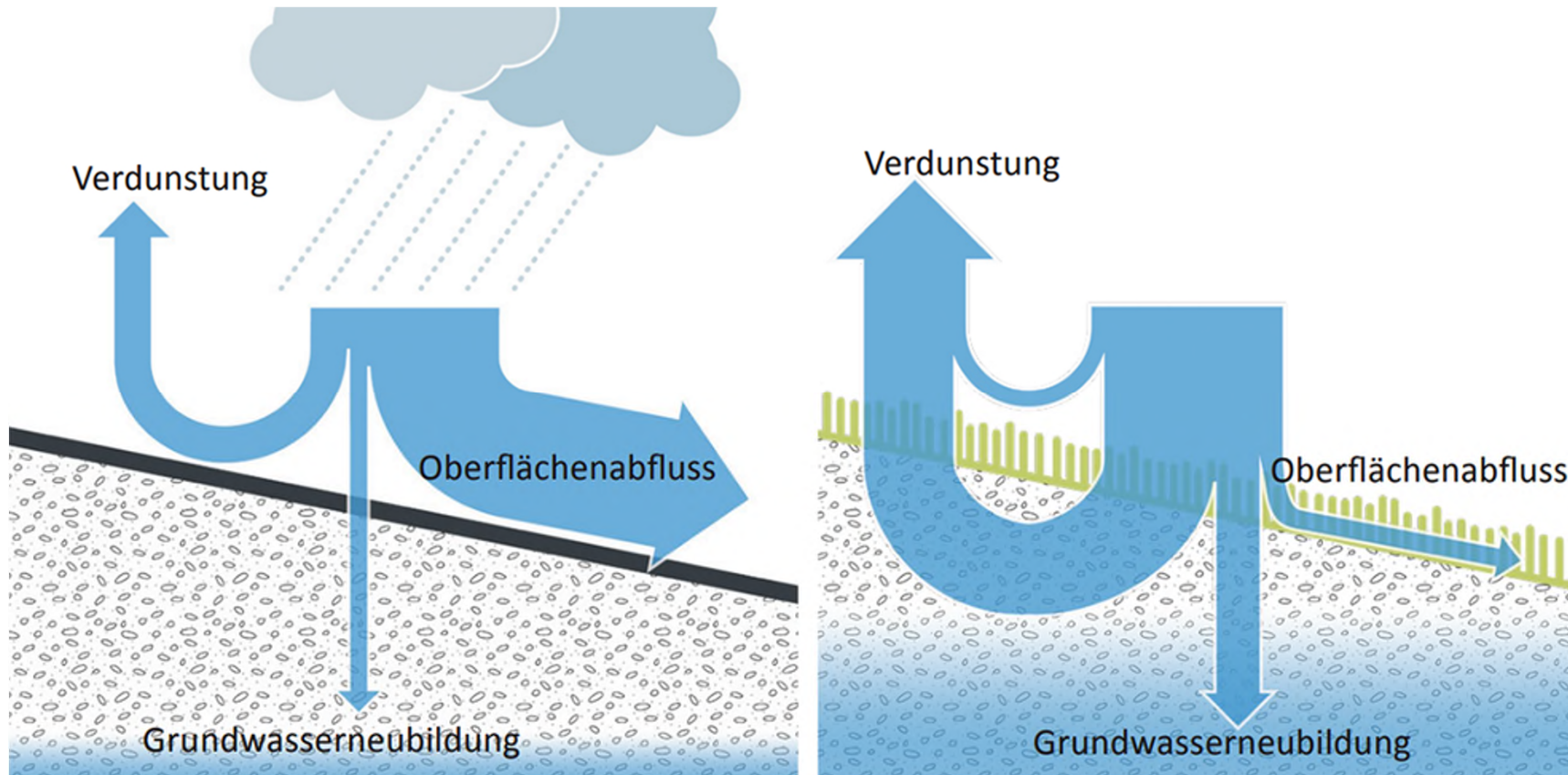








Schwammstadt







Schwammstadt heisst Vegetationskunde



Quelle: Robert Adam

Schwammstadt heisst Gestalten



Quellen: Wikipedia, Sieker, Steb. Köln, Beton-Mueller



Kanton Basel Stadt

BASEL IST GRÜNSTADT SCHWEIZ

Das langjährige Engagement für ein nachhaltiges Stadtgrün wurde mit einem Silber-Label ausgezeichnet.

www.baslerstadtgruen.bs.ch



Re-Zertifizierung Basel-Stadt «Going for Gold»

Bildrechte: adamphotography.ch

24. August 2023



Kanton Basel-Stadt

