



Teltow - Deutschland

Projektstandort: Teltow - Deutschland
 Projekt: Teltow – Mühlendorf; 1.850 Wohneinheiten (27 ha)
 Im Bau seit 1998
 Architekt: Zeidler Roberts Partnership – Toronto; Landschaftsarchitekt: Jung & Partner, Berlin
 Stadtplaner: Planungsgruppe 4 – Berlin



Hohenzolledamm 120
 14199 Berlin
 Germany
 Tel.: +49 30 8516616
 E-Mail: kraft@ib-kraft.de

Regenwassermanagement: Null-Abfluss-Siedlung, vollständige Versickerung und Nutzung

- Regenwasserbehandlung der Straßenabflüsse in bepflanzten Bodenfiltern und Einspeisung in zentralen Regenwassersee 1ha, keine R-Kanalisation, Ablauf in Rinnen
- Versickerung in Trinkwasserschutzzone III angrenzend an II nahe dem Wasserwerk
- Behandlung und Wiederverwendung der Dachabflüsse, Speicherung in Zisternen 5m^3 - 250m^3 , Versickerung aller Abflüsse, Überflutungsvorsorge, Notwasserwege zum See





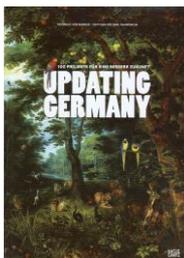
IBA Berlin 1987, Berlin, Kreuzberg - Deutschland

Projektstandort: Berlin, Kreuzberg – Deutschland
 Projekt: Internationale Bauausstellung 1987, IBA Block 6
 Fertigstellung: 1987
 Architekten: H. Loidl – Berlin
 106 Wohneinheiten (240 EGW.)
 Integriertes Wassersystem:



Hohenzollemdamm 120
 14199 Berlin
 Germany
 Tel.: +49 30 8516616
 E-Mail: kraft@ib-kraft.de

- Regenwasser: Dachbegrünung, Reinigung, Speicherung, Einspeisung in Teich
- Abwasser: Abwasserpflanzenkläranlage mit Emscher-Brunnen und Schönungsteich, Reinigung bis auf Badewasserqualität
- Trinkwassersubstitution, Wiederverwendung des gereinigten Abwassers als Brauchwasser
- Wasserspartechnologie, Wasserzähler in jeder Wohnung, 4-Liter Spültoiletten, Rohr-in-Rohr-System
- Trennung der Feststoffabfälle, Grundwasseranreicherung
- Auszeichnungen: 1987: Goldene Plakette für ökologisch ausgerichtete Wohn- und Stadtplanung
- 2008: Biennale di Venezia: Updating Germany – 100 Projekte für eine bessere Zukunft





Stuttgart - Killesberg – Deutschland

Standort: Stuttgart, Killesberg – Deutschland
 Projekt: "Zukunft Killesberg"; Größe: 22 ha; 2013 in Betrieb genommen
 Architekten: Schmidt Landschaftsarchitekten, Stuttgart



Hohenzollernamm 120
 14199 Berlin
 Germany
 Tel.: +49 30 8516616
 E-Mail: kraft@b-kraft.de

Regenwasserbewirtschaftung:

- Regenwassersee: 1.300 m²
- Bepflanzter Bodenfilter: 650 m²
- Regenwasserzisterne: 3.000 m³
- Reinigung der Freiflächenabflüsse - Reinigung der Dachflächenabflüsse
- Bewässerung der Parkanlage mit gereinigtem Regenwasser - Überflutungsvorsorge

