1159-02 EKZ Herti, Zug

Bauherr: Korporation Zug

Richtprojekt - Umgebungskonzept
Situation Umgebung (Schnittlinie OG2)

La.Arch.
KrebsundHerde

Krebs und Herde GmbH
Landschaftsarchitekten BSLA
Lagerplatz 1
8400 Winterthur
+41 52 269 38 50
krebsundherde.ch

Masstab	1:500	Plannummer	003	Datum/Visum	12.11.2015/lg
Format	820x584	Datei	M1	Revision/Visum	A / 12.12.2017

Index	Änderungen	Datum/Visum
A	Tiefgaragenzufahrt, Strassenporjekt, Umplatzierung Velos, Feuerwehrzufahrt, Baum Rodungen, Schemas ang.	12.12.2017/
cre		

NACHGEFÜHRT GEMÄSS BESCHLUSS GGR 1. LESUNG 12.2017

0 20 N

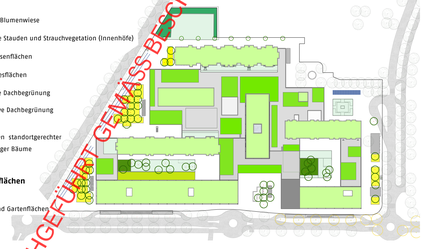
Nachweis Stadtökologie

Ökologisch wertvolle Flächen

- 500 m2 Extensive Blumenwiese
- 400 m2 Naturnahe Stauden und Strauchvegetation (Innenhöfe)
- 500 m2 Schotterrasenflächen
- 1300 m2 offene Kiesflächen
- 4000 m2 Intensive Dachbegrünung
- 10000 m2 Extensive Dachbegrünung
- 60 Neupflanzungen standortgerechter mittel- grosskroniger Bäume

Intensiv genutzte Grünflächen

- 3300 m2 Spiel- und Gartenflächen

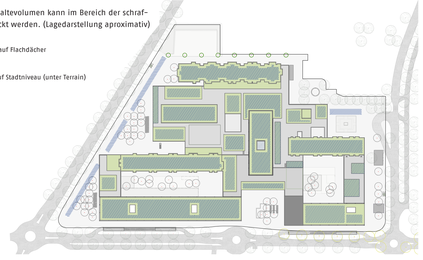


Nachweis Retention

Maximal zulässige Ableitung des Regenwassers: 130 l/s
Erforderliches Retentionsvolumen gem. UVB: ~670 m3

Das erforderliche Rückhaltevolumen kann im Bereich der schraffierten Flächen abgedeckt werden. (Lagedarstellung aproximativ)

- ~10'000 m2 auf Flachdächer
- ~ 800 m2 auf Stadtniveau (unter Terrain)



Schema Etappierung

- Etappe A
- Etappe B
- Etappe C