



Ekologická mapa města

© Andreas [FranzXaver] Milé

Přirozené hospodaření s dešťovou vodou - Rezidenční čtvrť v zálivu Rummelsburg

V polovině 90. let 20. století vyrostla na Rummelsburger Bucht přímo na vodě atraktivní rezidenční čtvrť. Plocha o rozloze 130 hektarů byla realizována s vodní koncepcí, která by neměla dále zhoršovat kvalitu vody v Rummelsburger See.

Díky koncepci dešťové vody blízko přírody jsou nyní srážky v oblasti z velké části řízeny prostřednictvím extenzivních zelených střech, průsakových žlabů a žlabových systémů.



© Andreas [FranzXaver] Milé

Čtvrť v zálivu Rummelsburg je vyhledávanou rezidenční oblastí.

profil projektu

adresa	dobu výstavby
Zátoka Rummelsburg 10317 Berlín	1994-2000
celková plocha	použití
13 hektarů	obytné

Efekty hospodaření s dešťovou vodou



hospodaření s dešťovou vodou

- ◆ Extenzivní zelené střechy (přeliv je intenzivní střechy vedené)
- ◆ Intenzivní ozelenění podzemních garáží
- ◆ Infiltrační žláby
- ◆ Nespojené žlabové prvky
- ◆ Síťové žlabové systémy ◆ Utěsněné žlabové žlabové systémy

sledování

Šetření na vybraných vsakovacích systémech v rámci projektu „LEIREV“ (kapacita a stav decentralizovaných vsakovacích systémů dešťové vody provozovaných po mnoho let) prokázalo dobré vsakování po cca 20 letech provozu.

www.stadtentwicklung.berlin.de/oekologischer-stadtplan/



© Andreas [FranzXaver] Milé

Intenzivní ozelenění podzemního parkoviště je součástí koncepce hospodaření s dešťovou vodou.



© Andreas [FranzXaver] Milé

Nové budovy v zálivu Rummelsburg s rozsáhlými zelenými střechami.