

Flächenmitbenutzung als Maßnahme zur Überflutungsvorsorge – ein Erfahrungsbericht



Dipl.-Ing. Gerrit Bischoff
HAMBURG WASSER
Gerrit.Bischoff@hamburgwasser.de
+49 (0)40 7888-82005

Regenspielfeld Neugraben-Fischbek

Hintergrund

- Überlauf RRB, Erweiterung RRB nicht möglich
- IDEE: Drosselung Abfluss oberhalb, Mitbenutzung Spielplatz / Mehrgenerationenfläche
- Eröffnung im Oktober 2013
- Mehrere Ereignisse schadlos abgeführt, kein Beckenüberlauf



Regenspielplatz Neugraben-Fischbek

Eröffnung 2013



HAMBURG WASSER, Klaus Krieger

Regenspielfeld Neugraben-Fischbek

Starkregenereignis



Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - Herausforderung

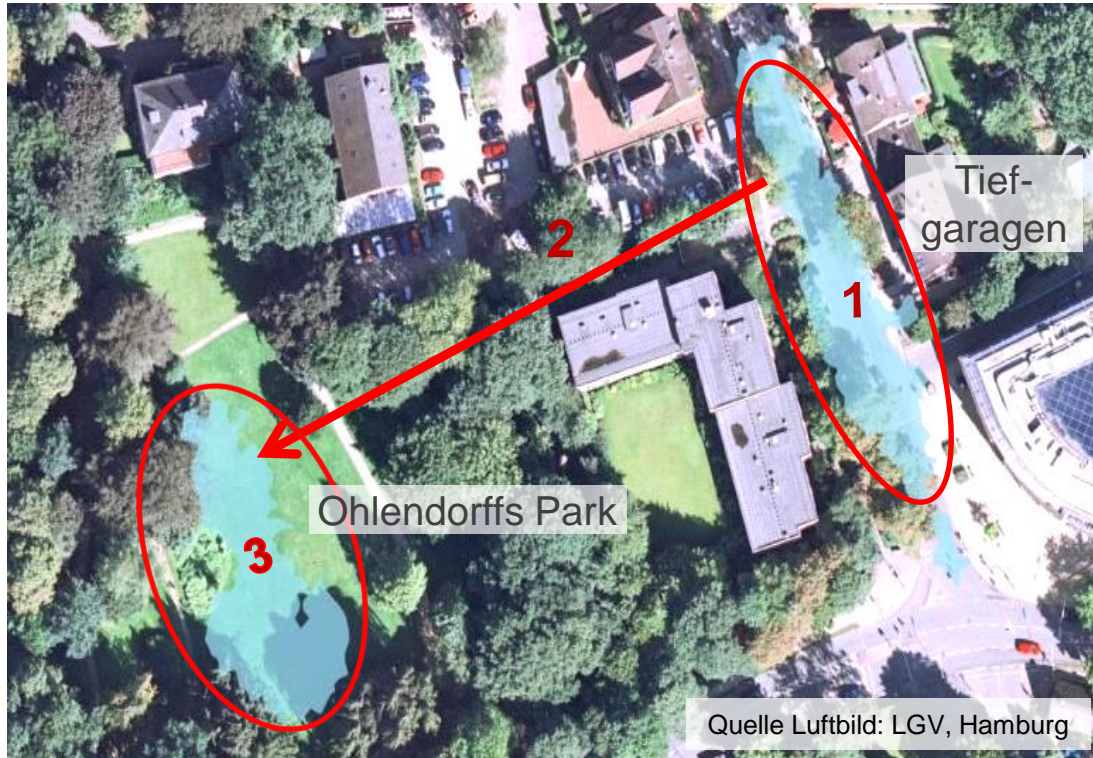


30-jährliches Regenereignis vom 27.05.2007



Probleme mit verstopften Trummen, vor allem im Herbst

Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - Idee



1. Ableitung von der Straße
2. Notwasserweg über einen Parkplatz
3. Versickerung im Park

Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - Projektentwicklung

- 2007: Idee aus hydr. Stellungnahme nach **Regen vom 27.05.07**
- 2008: Thema „Doppelnutzung“ im **KHW** 2008 - 2009
- 2009: Pilotprojekt „Mitbenutzung“ in **RISA** 2009 – 2012
Diplomarbeit / Boden- und Baumgutachten / Vermessung, ...
- 2012-14: Machbarkeitsstudie osp urbanelandschaften /
Straßensanierung (1) / Planung Wohnbebauung & Parkplatz
- 2015: Umbau des Parkplatzes und Herstellung Notwasserweg (2)
- 2016: Herstellung Notwasserweg im Park (3)
- 07.06.2016: Erster Starkregen und Nutzung des Notwasserweges

Vorplanung
Planung
Bau

Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - Vision



Nutzung bei
Trockenwetter



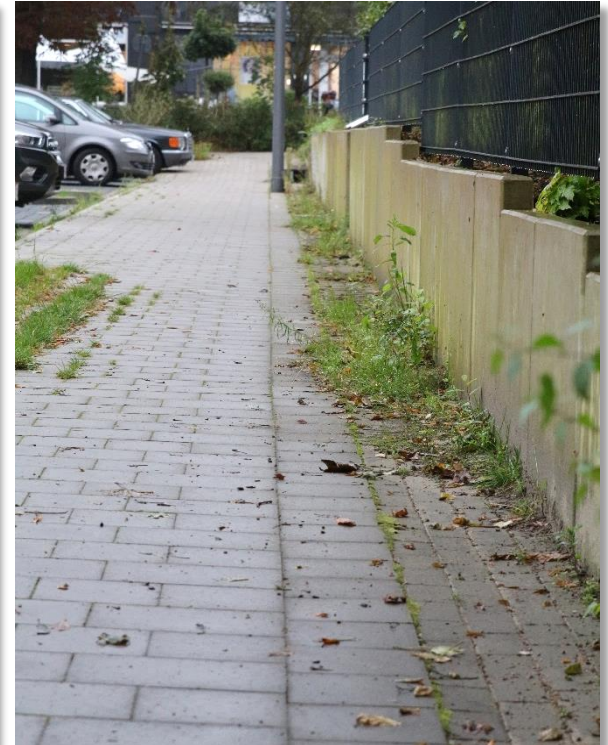
Temporärer
Regenwasser-
rückhaltung bei
Starkregen

Quellen: osp urbanlandschaften, landschaftsarchitektur

Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - 1. Bauabschnitt Straße



Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - 2. Bauabschnitt Parkplatz



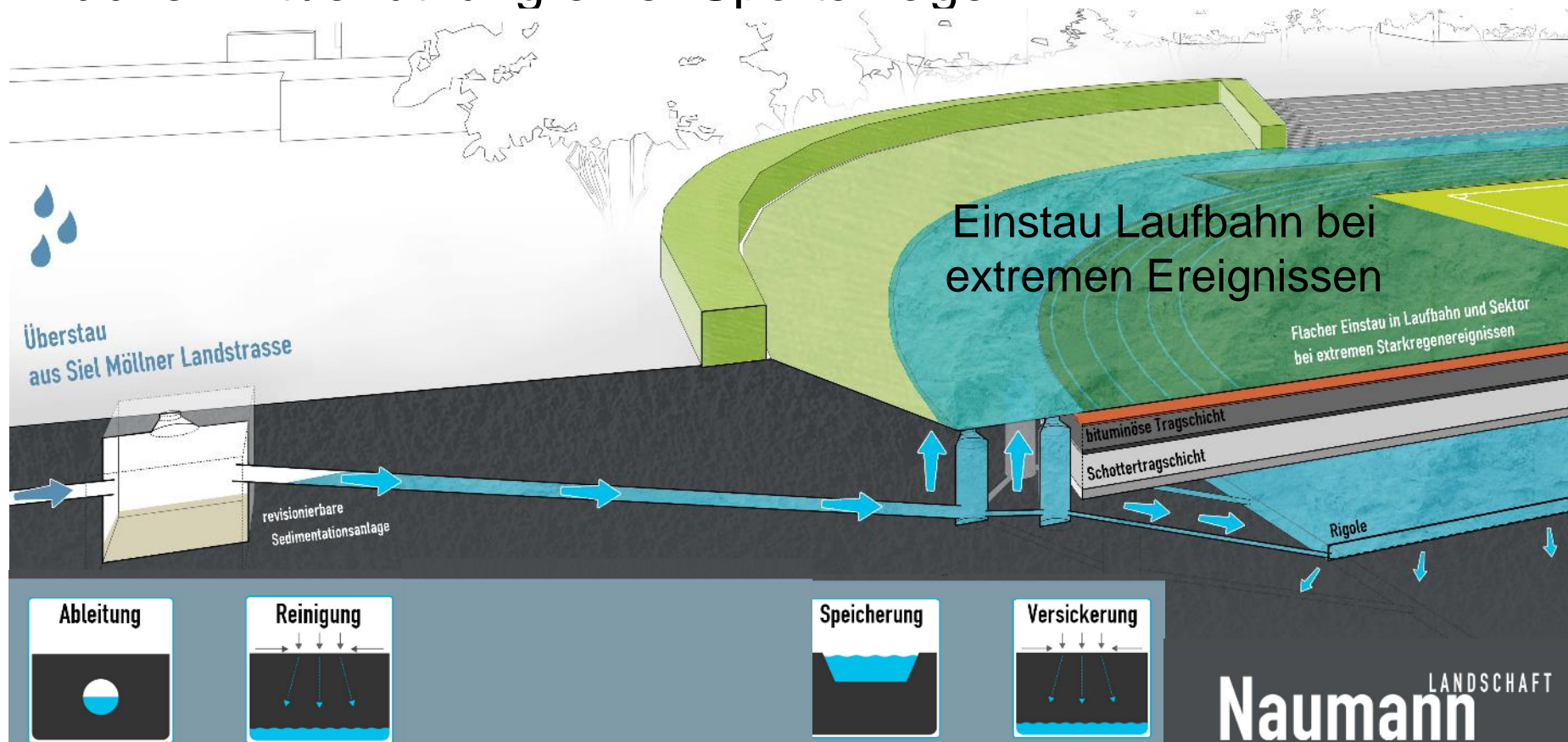
Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - 3. Bauabschnitt Park



Flächenmitbenutzung und Notwasserweg Ohlendorffs Park - Folgen Starkregen 07.06.2016



Flächenmitbenutzung einer Sportanlage



Erfahrungen - Lessons Learned!

Die Herausforderungen

- Planerisch aufwendig / kein Standard
- Akteure informieren und überzeugen
- Betrieb regeln, z.B. Vereinbarungen zur Beseitigung von Verschmutzungen und Schäden
- Eher „teure Maßnahme“ im Vergleich zur zeitlichen Nutzungsintensität. Die Alternativen sind aber oft noch teurer!
- Finanzierung sicherstellen

Erfahrungen - Lessons Learned!

Das brauchen wir

- Kreative Ideen und Mut
- Treiber, Kümmerer und Projektmanager notwendig
- Kommunikations- und Kooperationsbereitschaft
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Beispielbilder/-projekte und Visualisierungen zum Erläutern und Überzeugen
- Tatsachen (Untersuchungen, Gutachten, Planung, ...)
- „Gelegenheitsfenster“

Erfahrungen - Lessons Learned!


Das machen wir

- Bei anstehenden (Bau-)Maßnahmen andocken und Mitbenutzung integrieren um Synergieeffekte zu schaffen
- Win-Win-Situationen herbeiführen und/oder nutzen
- Akteure erkennen, früh einbinden, Belange analysieren, vernetzen und begleiten
- Klärung von Kompetenzen und Zuständigkeiten
- Auch mal einen Kompromiss eingehen
- Fördergelder einwerben / gemeinsamen Fördertopf einrichten

Erfahrungen - Lessons Learned!

So geht es weiter

- Akzeptanz vorhanden
- Spezifische Randbedingungen eher unterschiedlich, es müssen individuelle, angepasste Lösungen gefunden werden.
- Im Bestand sind geeignete Standorte nicht leicht zu finden, aber vorhanden.
- Zur Überflutungsvorsorge große Chancen im Neubau.
- Integration der „wassersensiblen Straßen- und Freiraumgestaltung“ in die Stadt- und Landschaftsplanung notwendig!



**Seien Sie mutig!
Überzeugen Sie andere!
Bleiben Sie dran!**

... vielen Dank!

Quelle: RISA Studie - osp urbane landschaften, landschaftsarchitektur