

IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“

Raum für die Wurzeln:
Praxisbeispiele aus Osnabrück

Klaus Schröder
– Sachverstand für Bäume –

Lotte/Wersen
Telefon: 05404 / 4797
arborkus@t-online.de



Ein Baum benötigt je m²
Kronenprojektionsfläch
e 0,5 bis 0,7 m³
durchwurzelbaren
Raum.

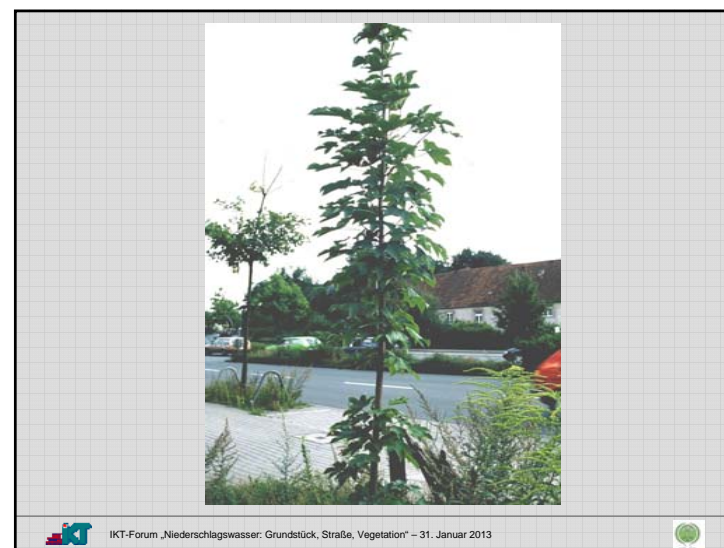
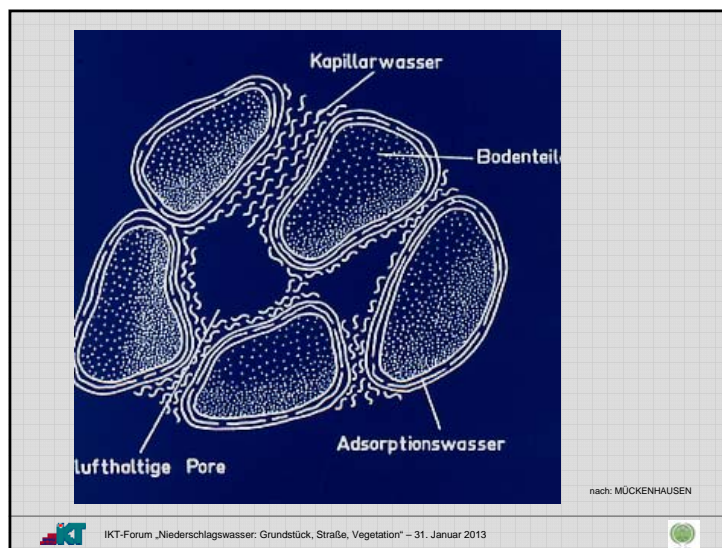
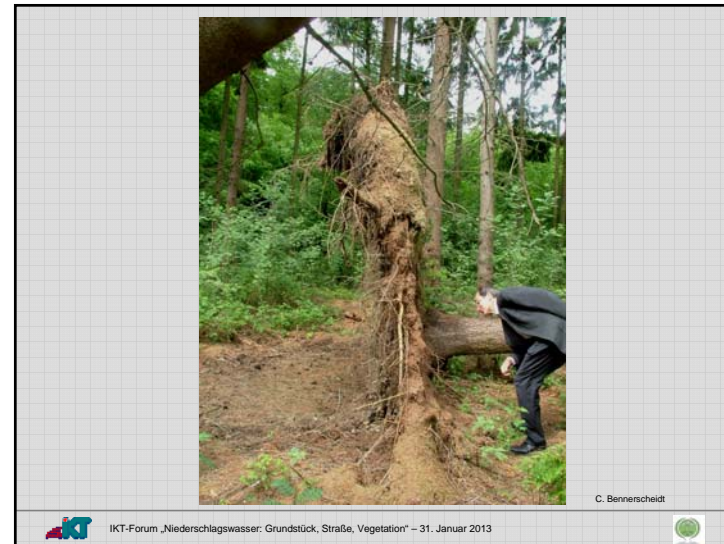
J. KOPINGA und P.
BAKKER

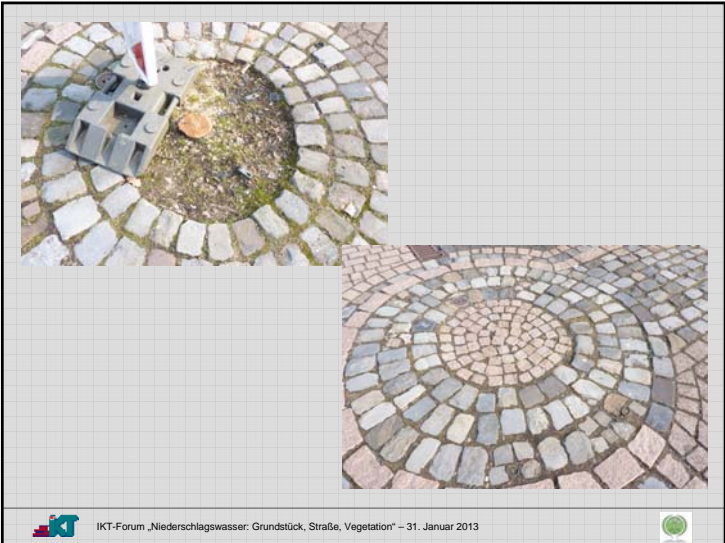


„It is better to put a
tree for one hundred
Dollar into a planting
hole for two hundred
Dollar than to put a
tree for two hundred
dollar in a planting
hole for hundred
Dollar.“

A. L. SHIGO

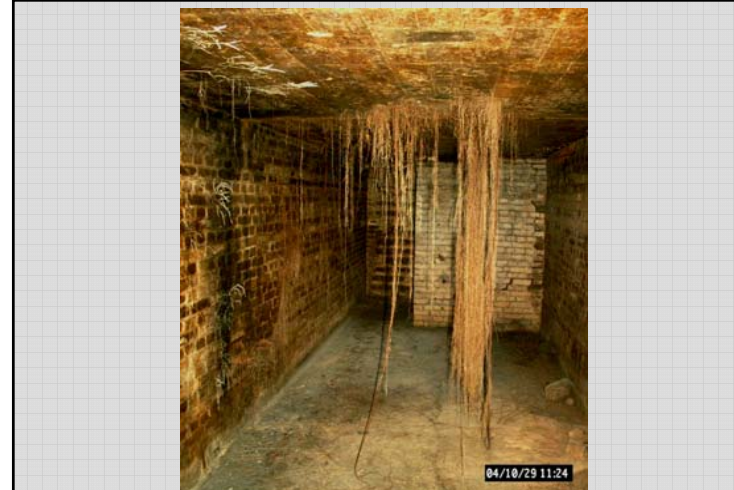








IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

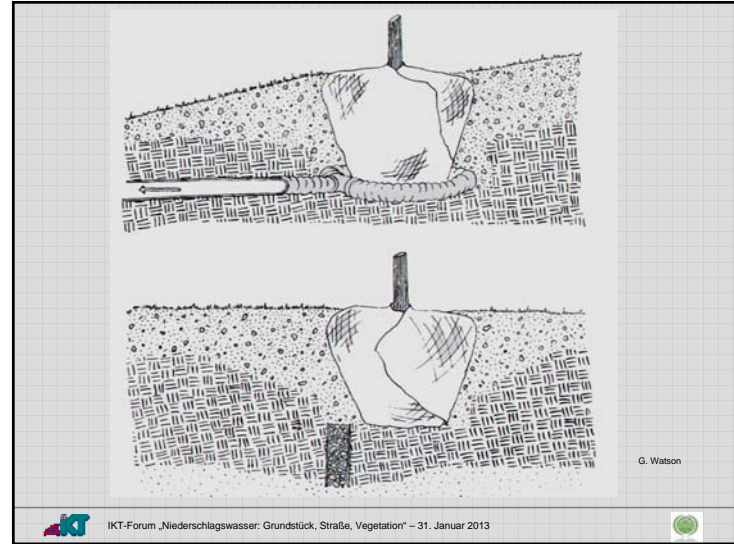


IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



G. Watson



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



J. Ostberg



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

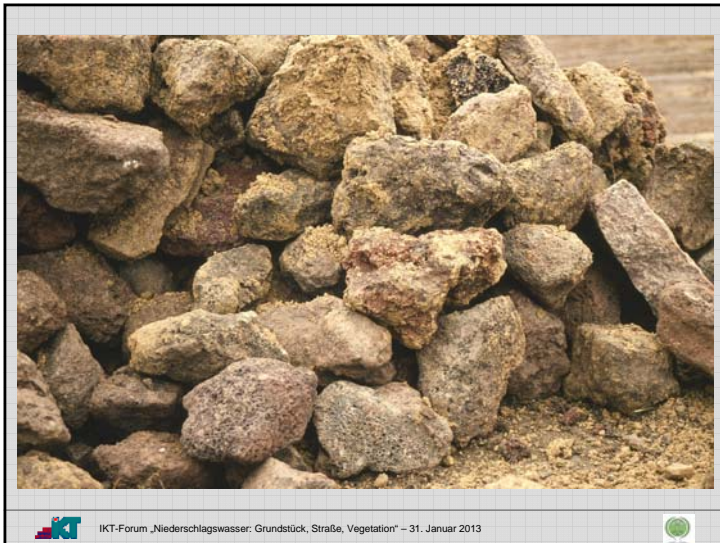




IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



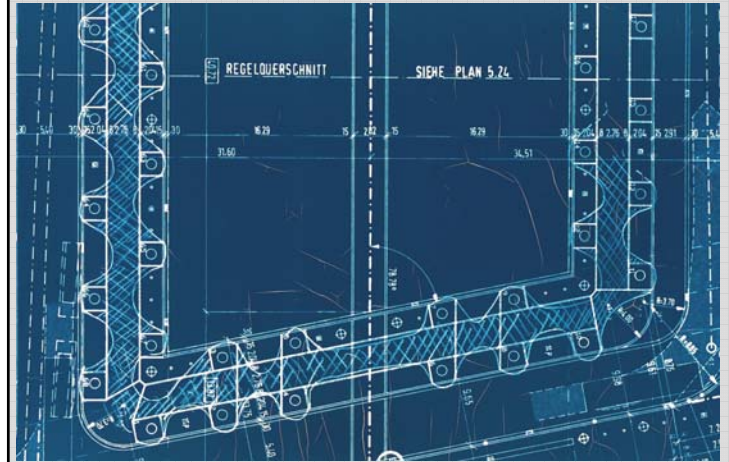
IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

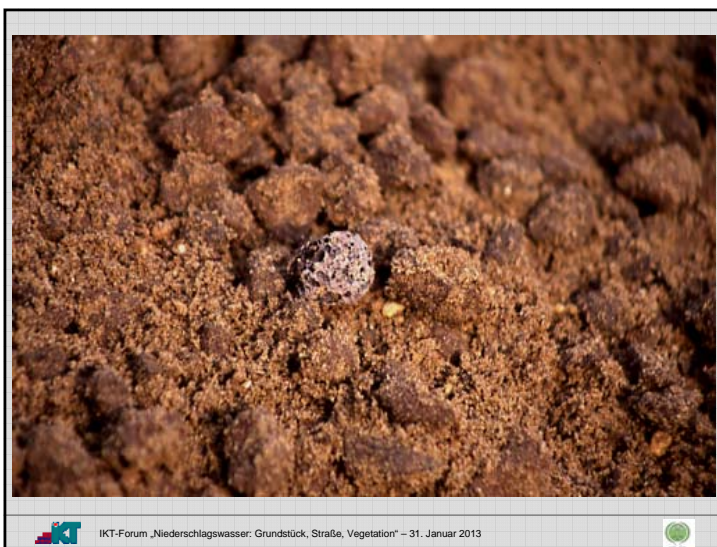


IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013









Osnabrücker Substrate für Baumpflanzungen

Obersubstrat

30 Vol. - % Eifellava 8/16 mm
 30 Vol. - % Sand 0/3 mm, Schluffgehalt 15-20 Gew. - %
 40 Vol. - % Kompost -RAL GZ 251-

zuzüglich je cbm:

10 kg Bentonit, gekörnt

Untersubstrat

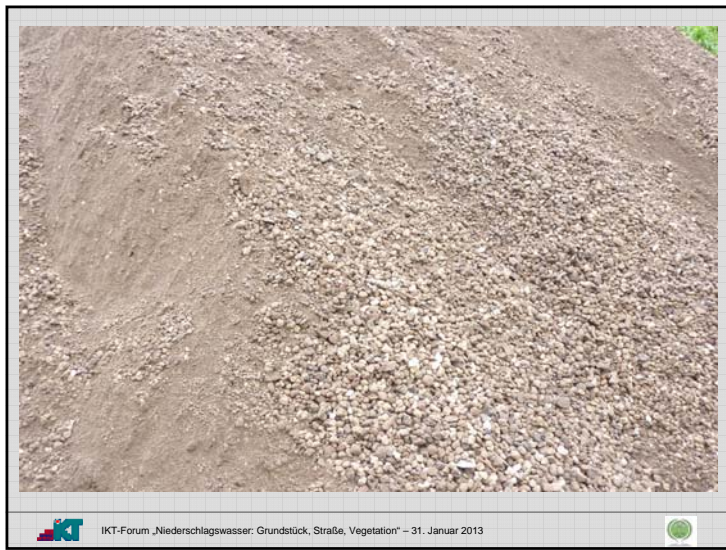
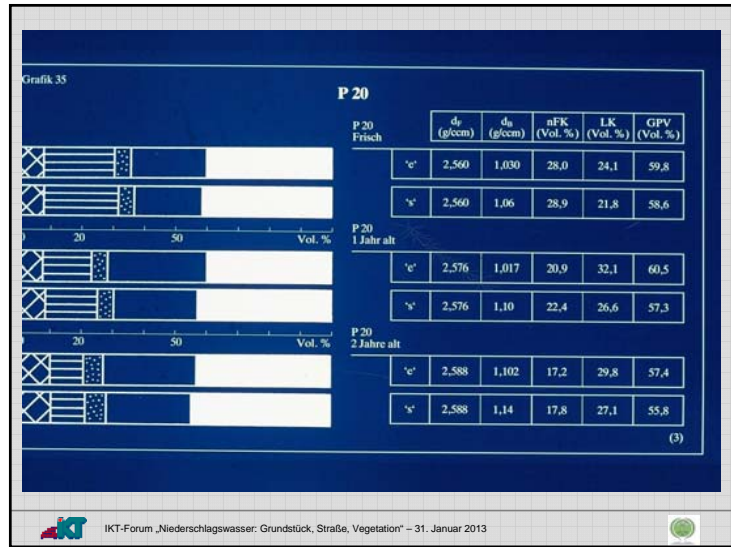
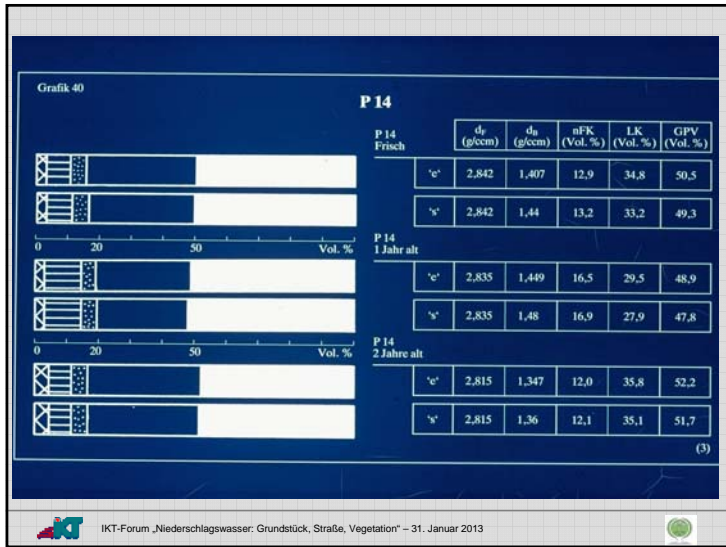
60 Vol. - % Eifellava 8/16 mm (16/32 mm)
 30 Vol. - % Sand 0/3 mm, Schluffgehalt 15-20 Gew. - %
 10 Vol. - % Perlite 0/6 mm (Perlite wurde ersetzt durch Bims)

zuzüglich je cbm:

40 kg Perhumus (ca. 60 l)
 10 kg Bentonit, gekörnt
 3 kg Agrosil LR
 1 kg Superphosphat
 1 kg Hornspäne
 0,75 kg Kalimagnesia bzw. Patentkali
 0,1 kg Excello Spezial

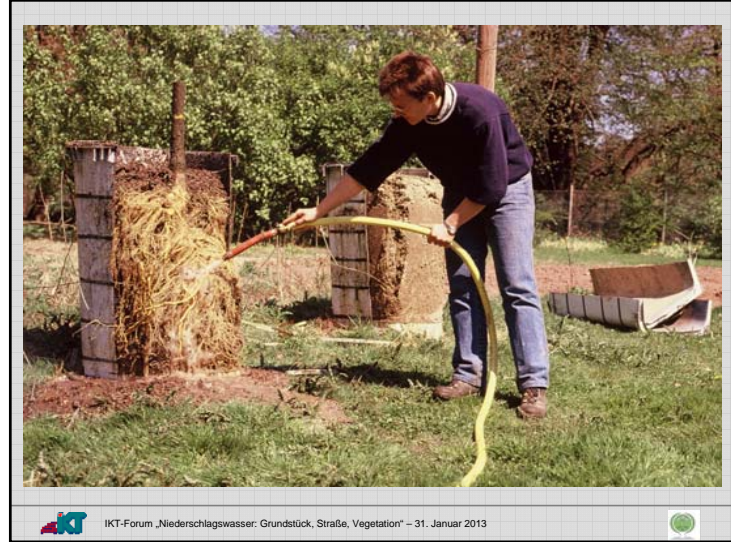
Groblava-Feinbodengemisch

Mischungsverhältnis Groblava Ø 100/150 mm:
 Feinboden, etwa 3 : 1
 Zusammensetzung des Feinbodens:
 wie Untersubstrat jedoch ohne Eifellava 8/16.
 Gemischt über Schüttkegel





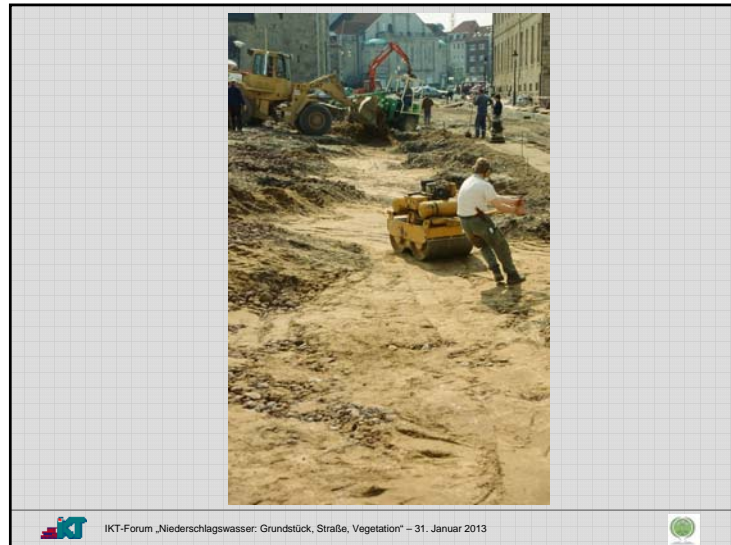
IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





G. Krause





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

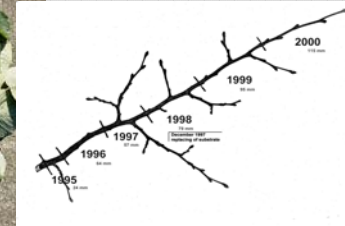
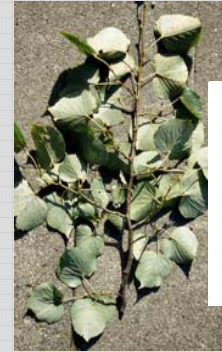


IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

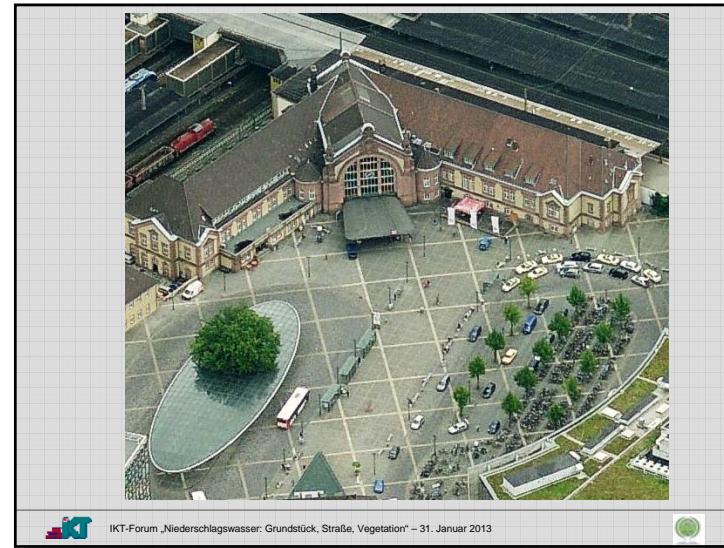


IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





Grafik: W. Veltrop





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013







IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

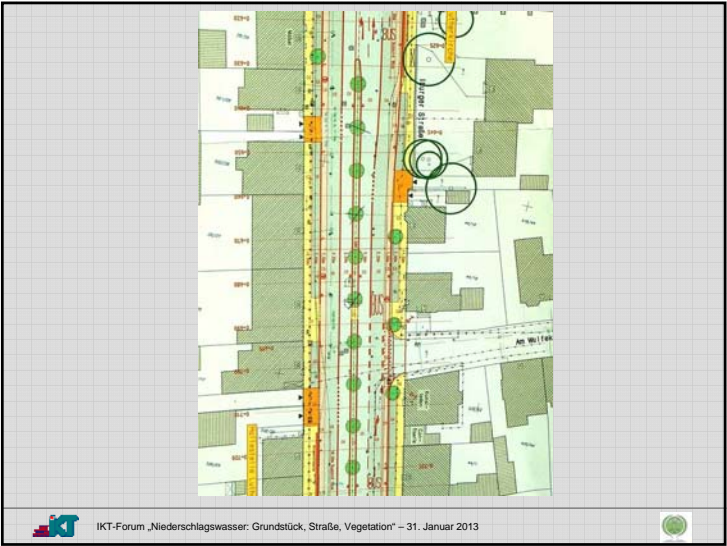
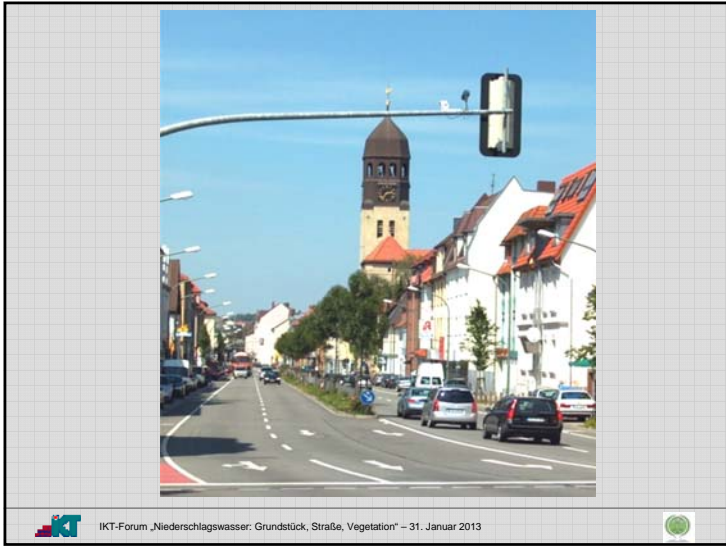
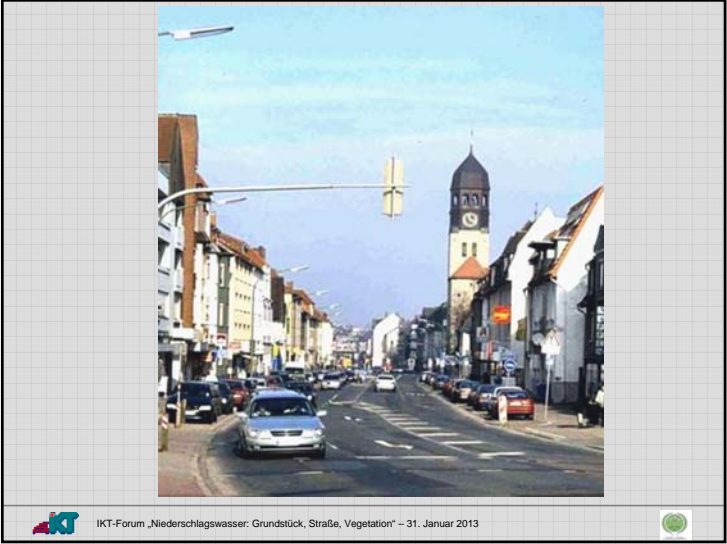


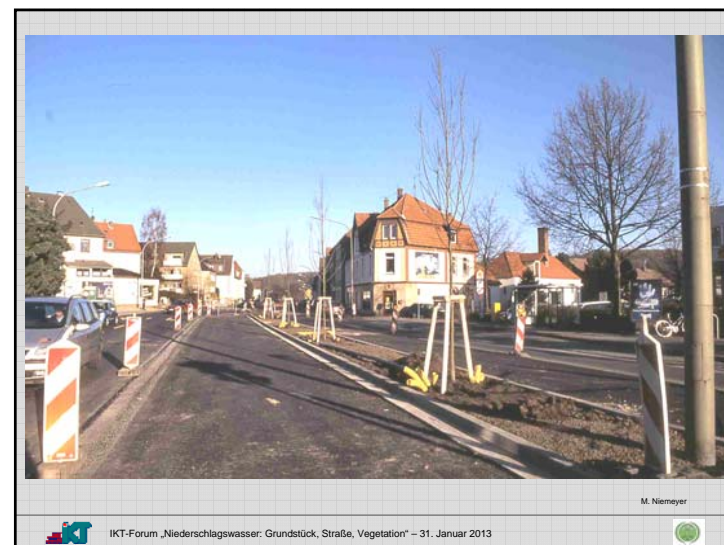
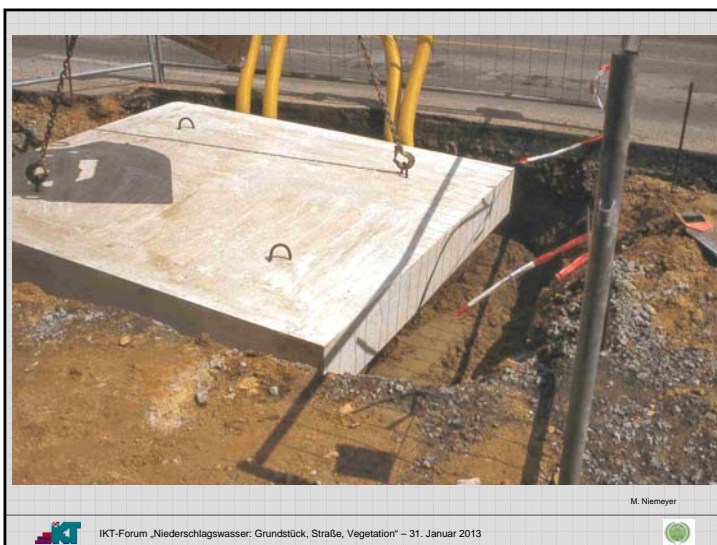
IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013









IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013





Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit



G. Krause





IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013



IKT-Forum „Niederschlagswasser: Grundstück, Straße, Vegetation“ – 31. Januar 2013

