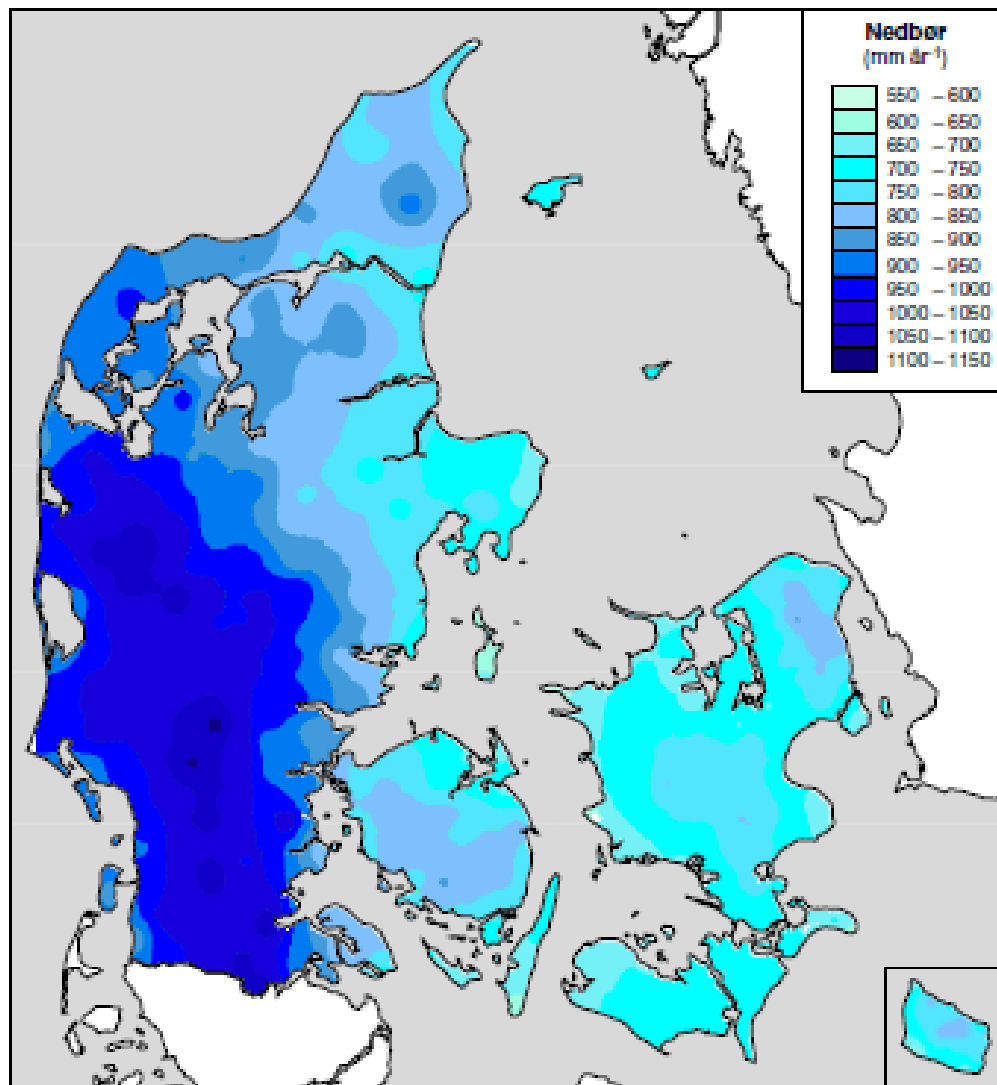


Håndtering af regnvand



Den levende station – et projekt
fra Krogårdskolen

Regner det lige meget i hele landet?



E. Nedbør

Årsmiddelnedbør for perioden 1971 - 98. Korrigeret for månedej. Data fra ca. 400 stationer og 10 x 10 km grid.
(Frich et al., 1997 og Danmarks Meteorologiske Institut, 2000) (j. 8.3).

Udskrift, kortfakta og
signaturforklaring

Se højden. Læs mere [her](#).

De oplyste koordinater og højden er for kortets centrum.

North.: 6164433 **East.:** 707714 (UTM32) **Højde:** 3,1m



Vælg land

Danmark

Vælg kort

Landkort

Kort med vejnavne 1:10.000

Vælg søgefunktion:

Adresse Stednavn Koordinater

Indtast vejnavn (uden husnr)

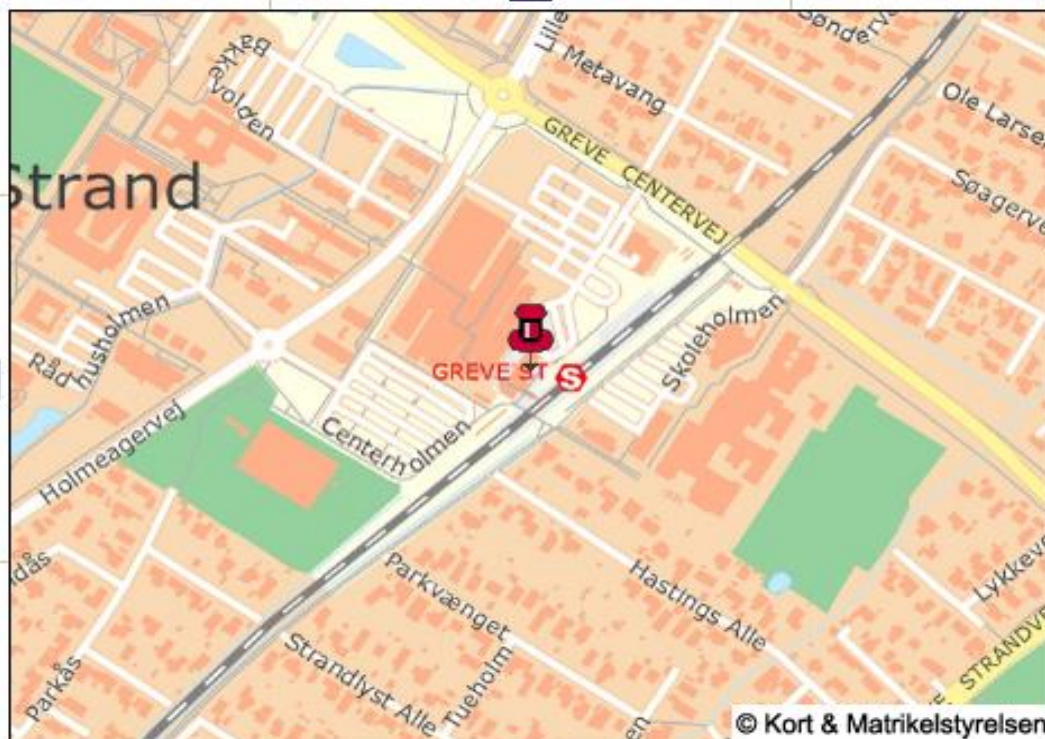
Stationsho

Vælg vejnavn (1 resultater)

Stationsholmen 2670 Greve

Husnr (2 resultater på denne vej)

5



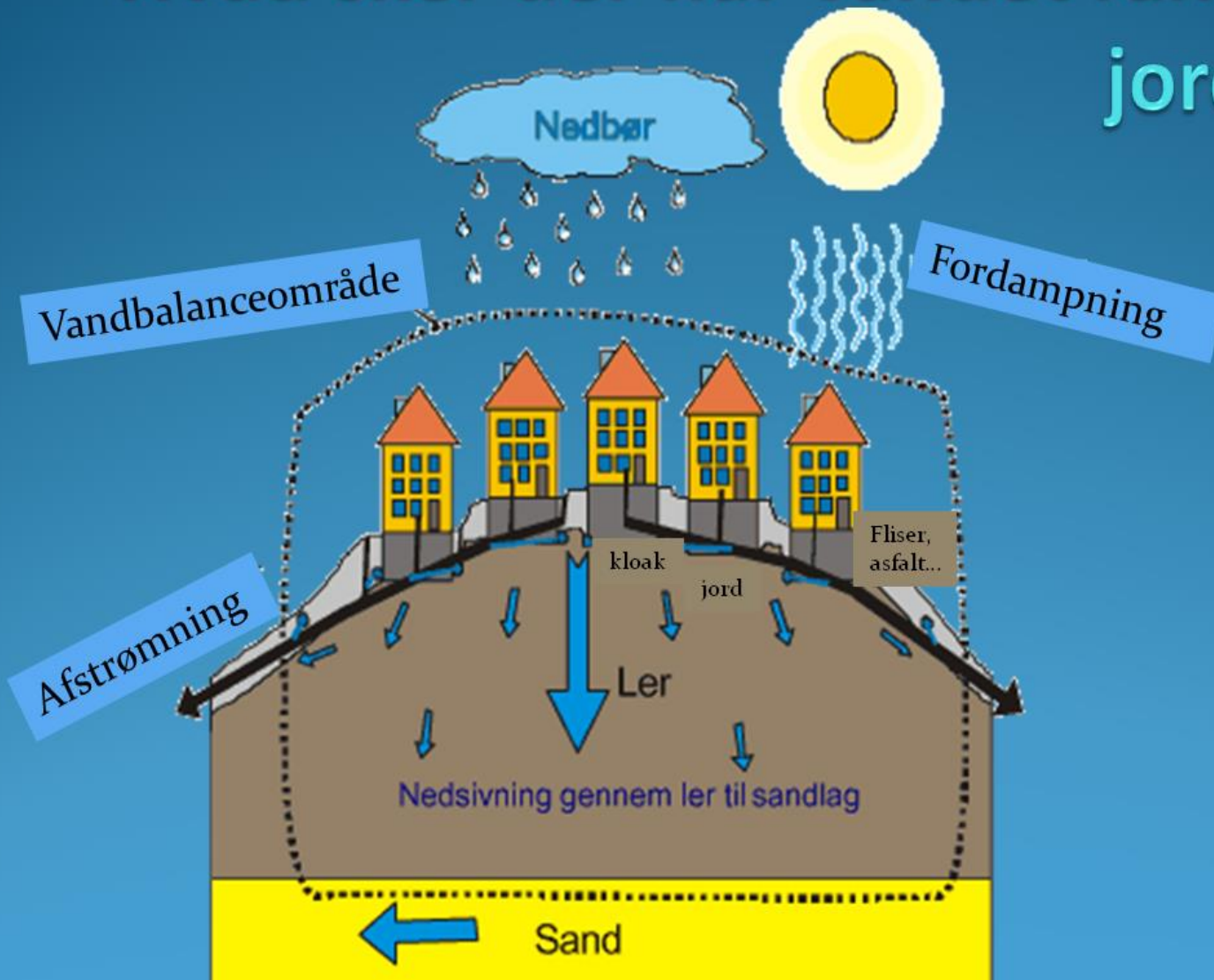
© Kort & Matrikelstyrelsen

Problem med nedsivning i Greve

Et skybrud er en betegnelse for et kortvarigt kraftigt regnvejr. DMI skriver:
"mere end 15 mm nedbør på 30 minutter":
Det oplevede vi i Greve i 2009

En oversvømmelse er hvor normalt tørre landområder bliver dækket af vand
Det oplevede vi i Greve i juni 2007, hvor det regnede 810 mm på tre dage

Hvad sker der når vandet rammer jorden?



Hvad kan der gøres ved regnvandet?

LAR = Lokal Afledning af Regnvand

- Nedsivning
- Fordampning
- Forsinkelse

I stedet for at lave dyre udvidelser af kloakerne, så skal man forsinke, fordamper, nedsiver eller genanvender regnvandet hvor det falder. Den bæredygtige regnvandsløsning er tilpasset lokale forhold.

Afløbskoefficienter

Områdekarakter	ϕ -værdier
Åben lav boligbebyggelse	0,28
Tæt-lav boligbebyggelse	0,42
Etageboligbebyggelse	0,42
Butikcentre	0,75
Offentligt formål	0,42
Håndværk	0,60
Industri	0,70
Grønne områder	0,10
Idrætsanlæg	0,10
Motorvej	0,50
Overordnede veje	0,50 / 0,80
Sporareal	0,10

Håndtering af regnvand

Lave afløbskoefficienter er RIGTIG godt

Det har:

- Grønne tage består af flere lag.
- Faskiner er hulrum i jorden, hvor vandet opmagasineres og nedsives
-
- Regnbede er beplantede fordybninger i terræn.
- Grøfter opmagasinerer vandet ind til det enten bortledes eller nedsives.

Vi interviewede folk på Greve Station



Et trist sted.....



Skud mod værtshus i midtby center

SYD / 14. JANUAR 2014

Værtshus i Greve Midtby Center beskudt



Greve: Søndag den 12. januar klokken 01.04 modtog politiet en anmeldelse om, at der var blevet skudt mod værtshuset Cafe Tasty i Greve Midtby Center. Politiet kørte til området, som blev afspærret.

Ingen var blevet ramt af skuddene eller i øvrigt kommet til skade. Personale fra

cafeen havde opholdt sig udenfor, da maskerede og mørkkledte gerningsmænd på nogen afstand affyrede nogle skud mod stedet. De flygtede straks fra stedet på ukendt vis.

Skuddene ramte et dørparti, hvor glasset blev ødelagt. Cafeen blev tømt for gæster, mens politiet, hundepatruljer og kriminalteknikere foretog undersøgelse af området samt eftersøgning af gerningsmændene. Politiet afventer nu resulta-

tet af de tekniske undersøgelser samt forsøger at finde et motiv til skyderiet.

Lokalpolitiet i Karlslunde hører gerne fra personer, der har observeret noget i forbindelse med skyderiet, eller som kan give oplysninger om gerningsmændenes identitet. Kontakt politiet på tlf. 114.

Værtshus i Greve beskudt. Arkivfoto: Kim Rasmussen





Vi eksperimenterede med alt muligt



Sukkulent = 37,5 ml ud af 50 ml
Jord = 25 ml ud af 50 ml
Ingenting = 0 ml af 50 ml

Både jord og sukkulenter var lige fugtige.
Andre forsøg viser, at jord og sukkulent
opsuger alt vandet, hvis det er tørt.



Inspiration



Inspiration



Regnvand ud af kloakerne

Der er nemlig ikke plads til alt det regnvand
-Slet ikke ved skybrud

Vi skal derfor forsinke vandet, så det kan fordampe eller sive ned
Vi kan jo også vil også genanvende det på sjove måder s

KILDER

- <http://www.laridanmark.dk/lar-lokal-afledning-af-regnvand/om-metoden/27950>
- <http://kmswww3.kms.dk/kortpaanettet/>
- www.dmi.dk/klima/
- www.klimatilpasning.dk
- Tak til Ditte Marquard Andresen fra Greve Kommune
- Tak til Kevin O'Donoghue fra Growtek