

Vorstellung der Senken- und Fließwegekarte.

Sebastian Luers



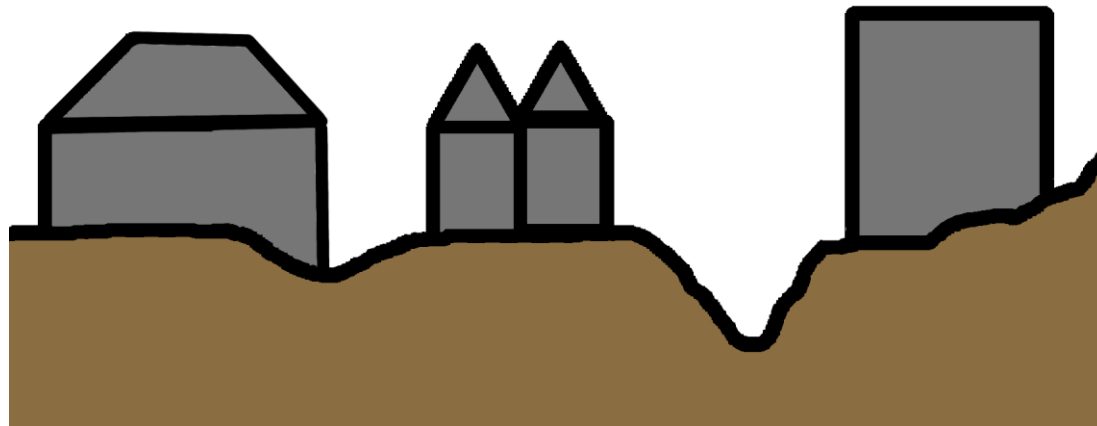
| **hydro & meteo GmbH & Co. KG**
| Wetter + Wasser



- Grundlage: Digitales Geländemodell (DGM)
- Laserscan-Befliegung
- Landesvermessungsamt S-H
- Daten aus dem Jahr 2006

Zu beachten:

- Häuser, Bäume etc. wurden heraus gerechnet
- Querschnitt Gelände:



Zu beachten:

- Häuser, Bäume etc. wurden heraus gerechnet
- Querschnitt DGM:



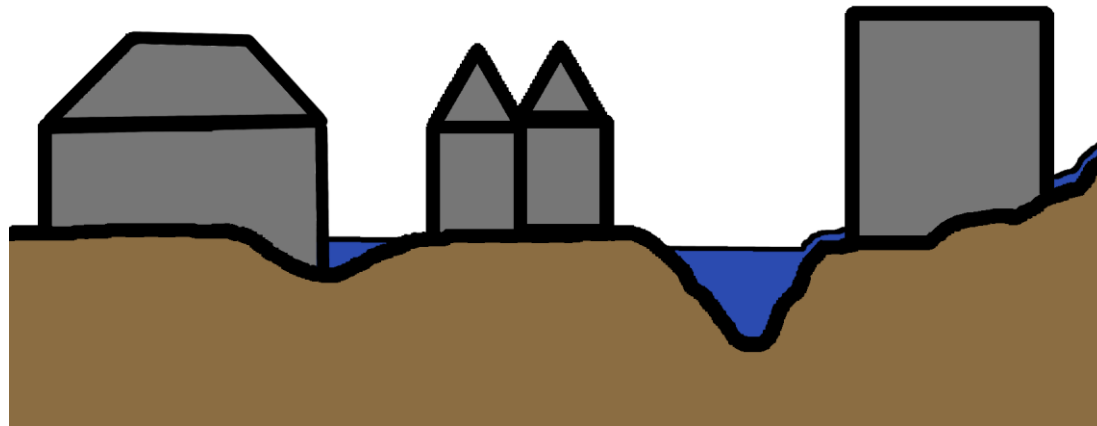
Berechnung der Senken und Fließwege:

- Querschnitt DGM mit Wasser:



Berechnung der Senken und Fließwege:

Vereinfachung der
Wirklichkeit!



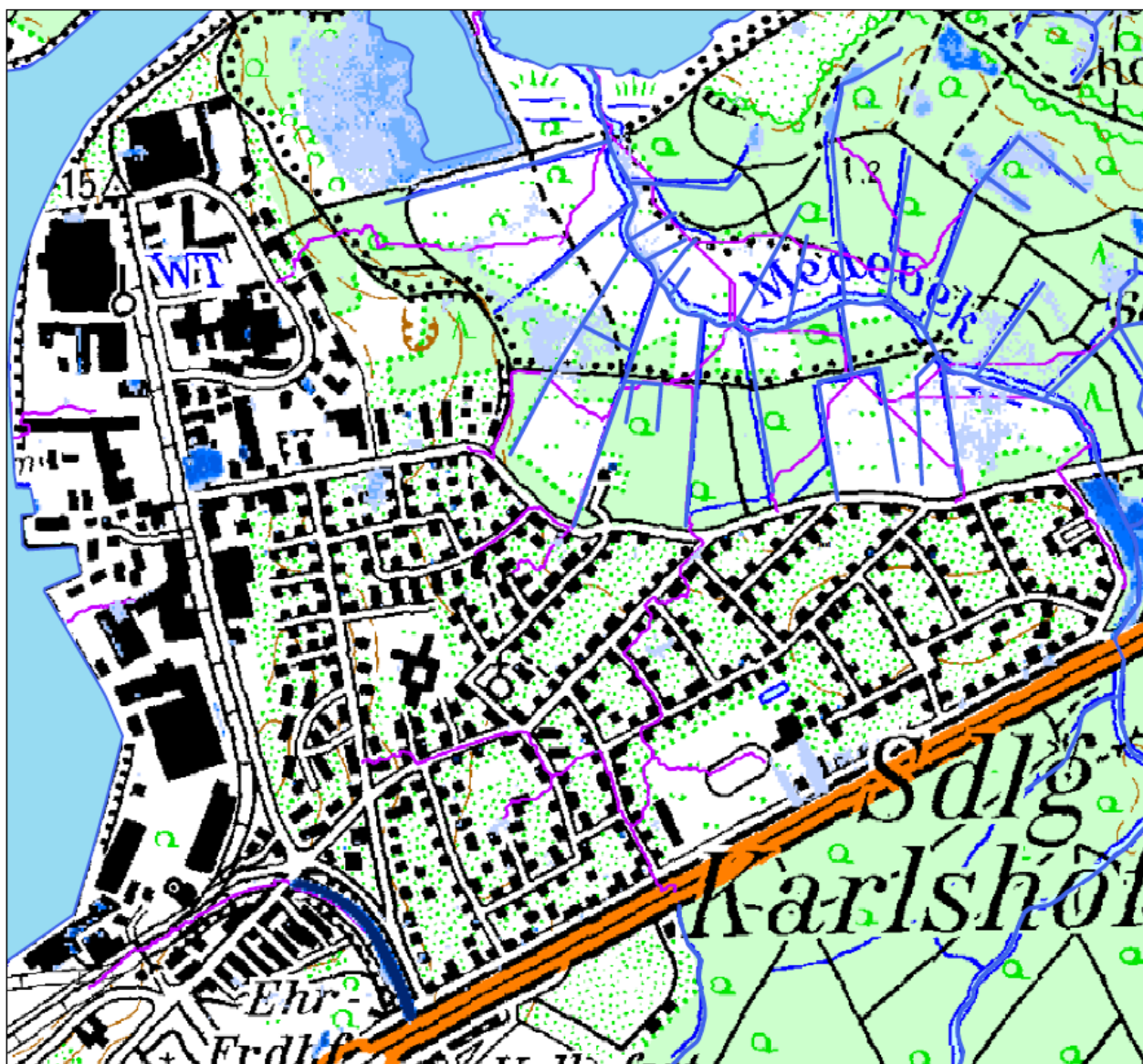
Senken und Fließwege Karlshof

Abschätzung auf Basis eines digitalen Geländemodells

Quelle:
Landesvermessungsamt SH (2006)

Fließwege

Senken
tief
flach



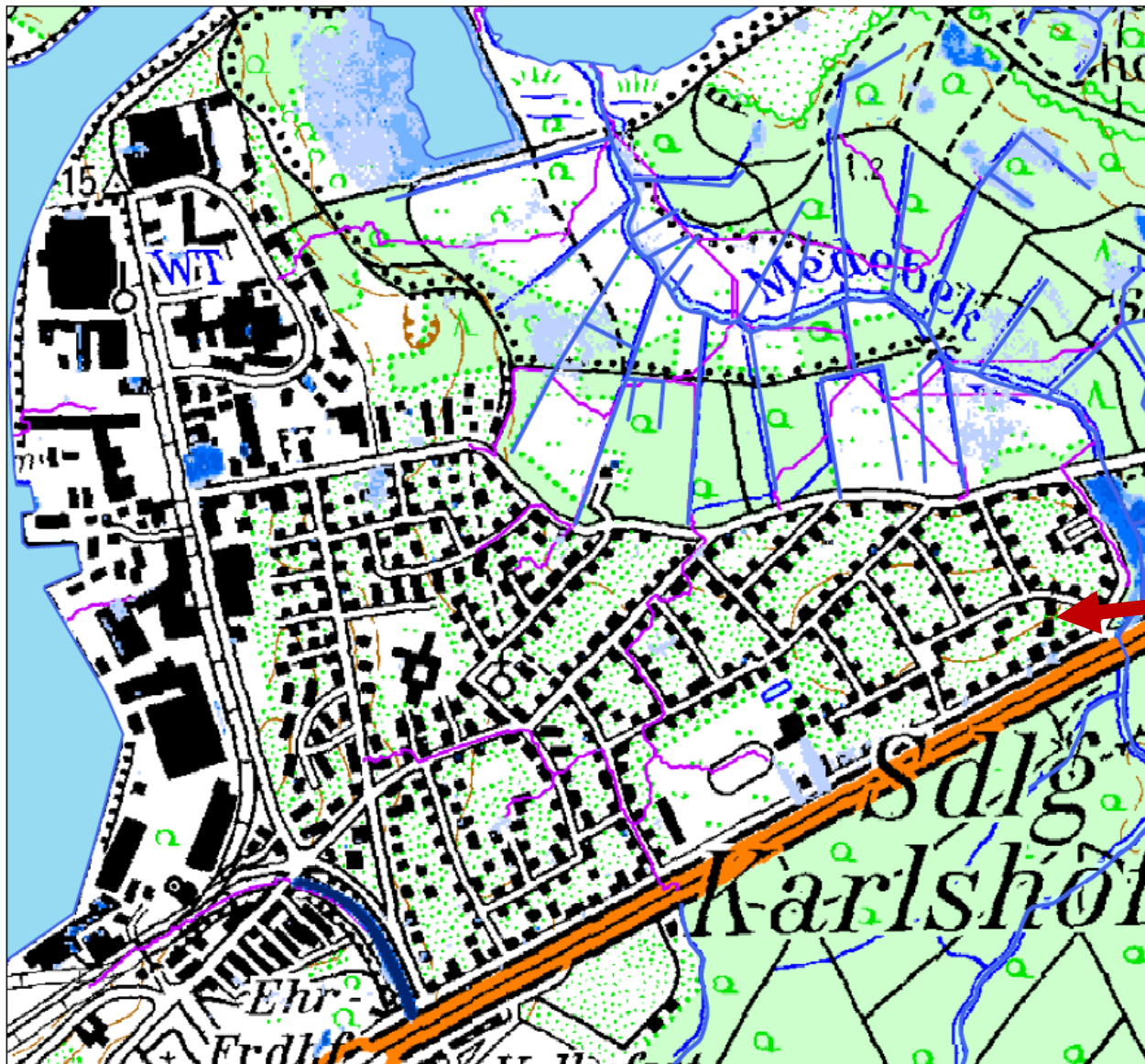
REGEN/SICHER/LÜBECK
Starkregenvorsorge gestalten / Gemeinsam

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Senken und Fließwege Karlshof

Abschätzung auf Basis eines digitalen Geländemodells

Quelle:
Landesvermessungsamt SH (2006)

Fließwege

Senken
tief
flach

Hier sind wir!



REGEN//SICHER//LÜBECK
Starkregenvorsorge gestalten / Gemeinsam

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

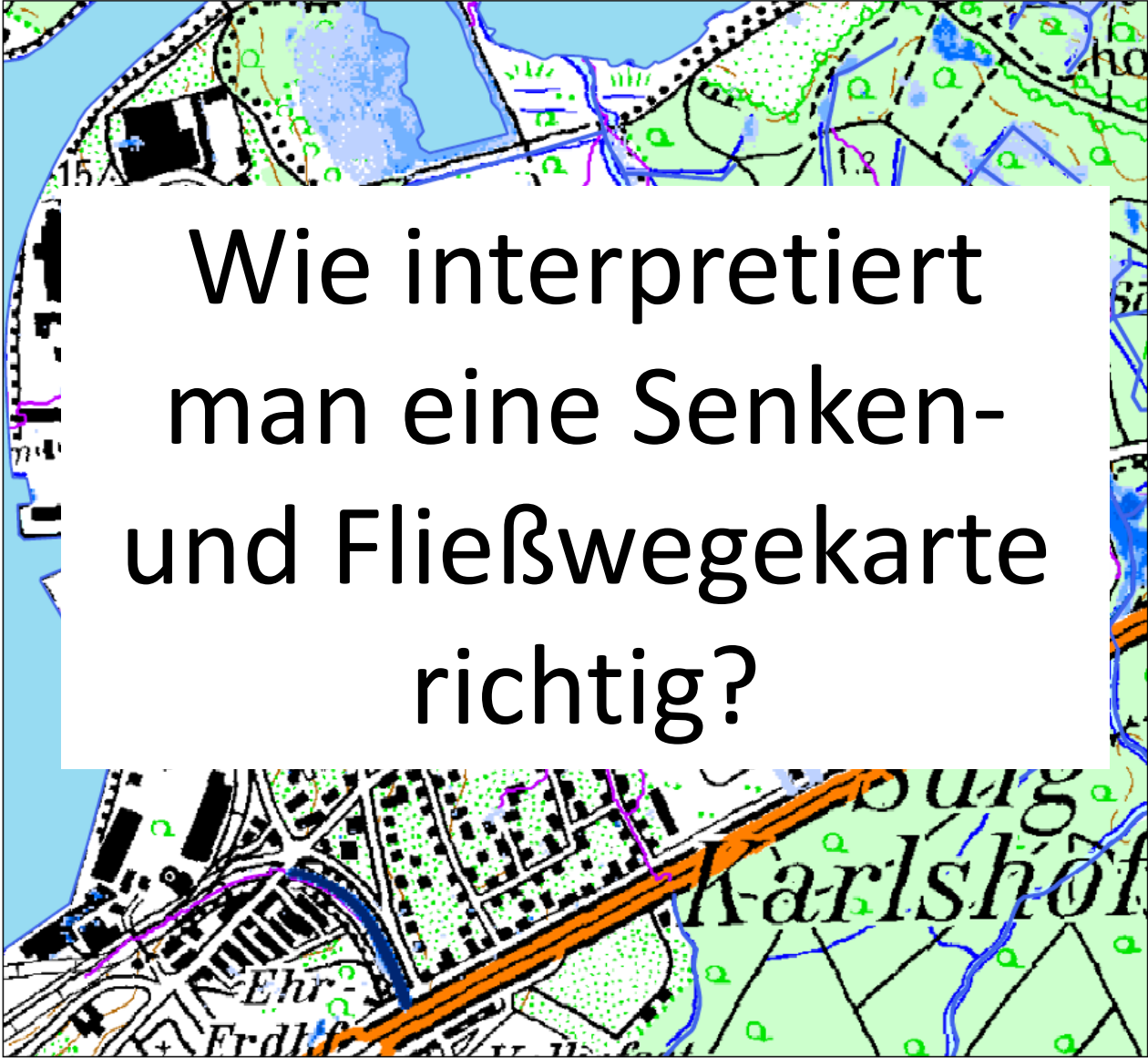
Senken und Fließwege Karlshof

Abschätzung auf Basis eines digitalen Geländemodells

Quelle:
Landesvermessungsamt SH (2006)

Fließwege

Senken
tief
flach

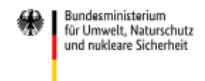


Wie interpretiert
man eine Senken-
und Fließwegekarte
richtig?



REGEN//SICHER//LÜBECK
Starkregenvorsorge gestalten / Gemeinsam

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Senken und Fließwege Karlshof

Abschätzung auf Basis eines digitalen Geländemodells

Quelle:
Landesvermessungsamt SH (2006)

Fließwege

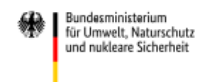
Senken
tief
flach

Große tiefe Seen?
- Nein!

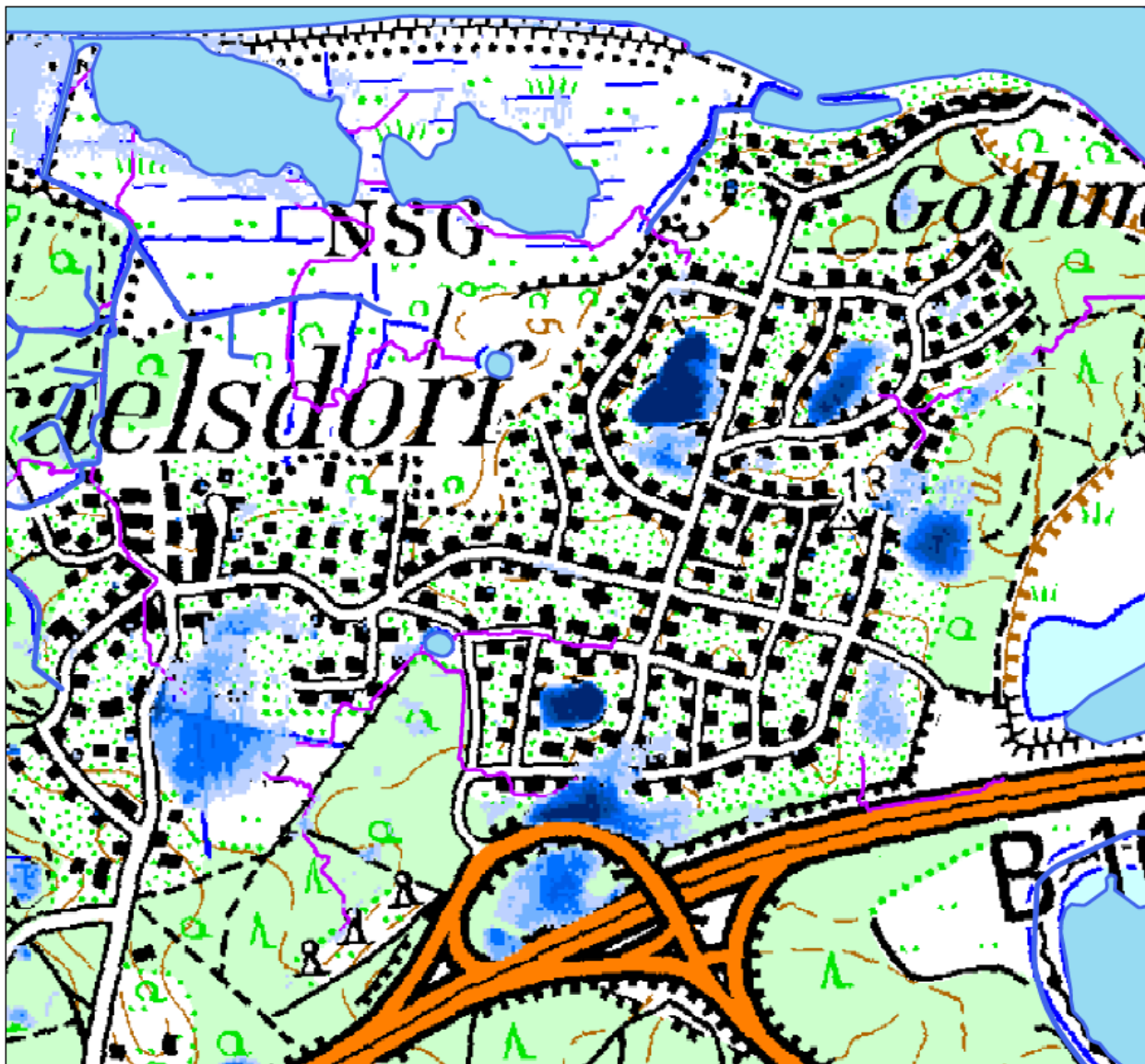


REGEN/SICHER/LÜBECK
Starkregenvorsorge gestalten / Gemeinsam

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Senken und Fließwege Israel'sdorf

Abschätzung auf Basis eines digitalen Geländemodells

Quelle:
Landesvermessungsamt SH (2006)

Fließwege

Senken
tief
flach



REGEN//SICHER//LÜBECK
Starkregenvorsorge gestalten / Gemeinsam

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.