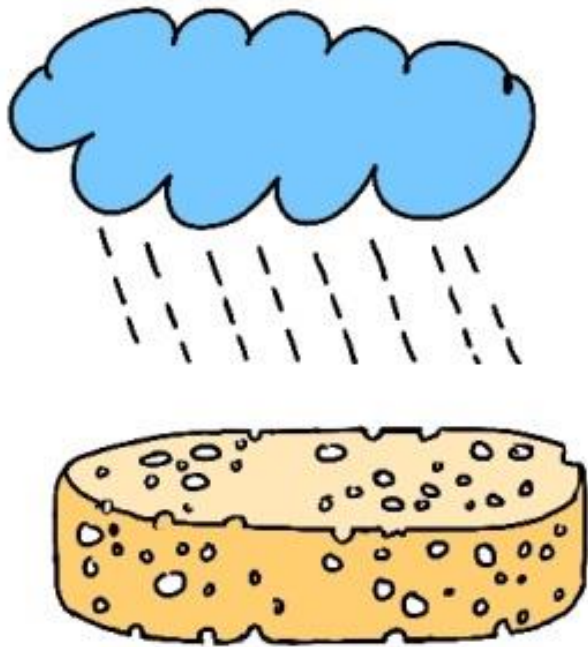
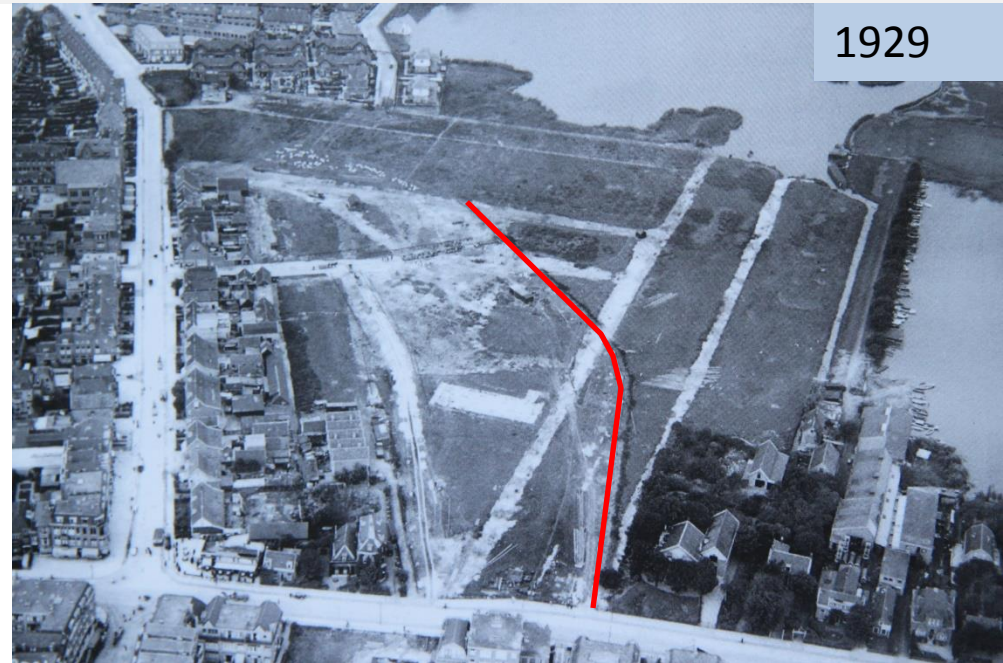


oud Hillegersberg maatregelen tegen paalrot, doorkijkje kleiwegkwartier



VASTHOUDEN

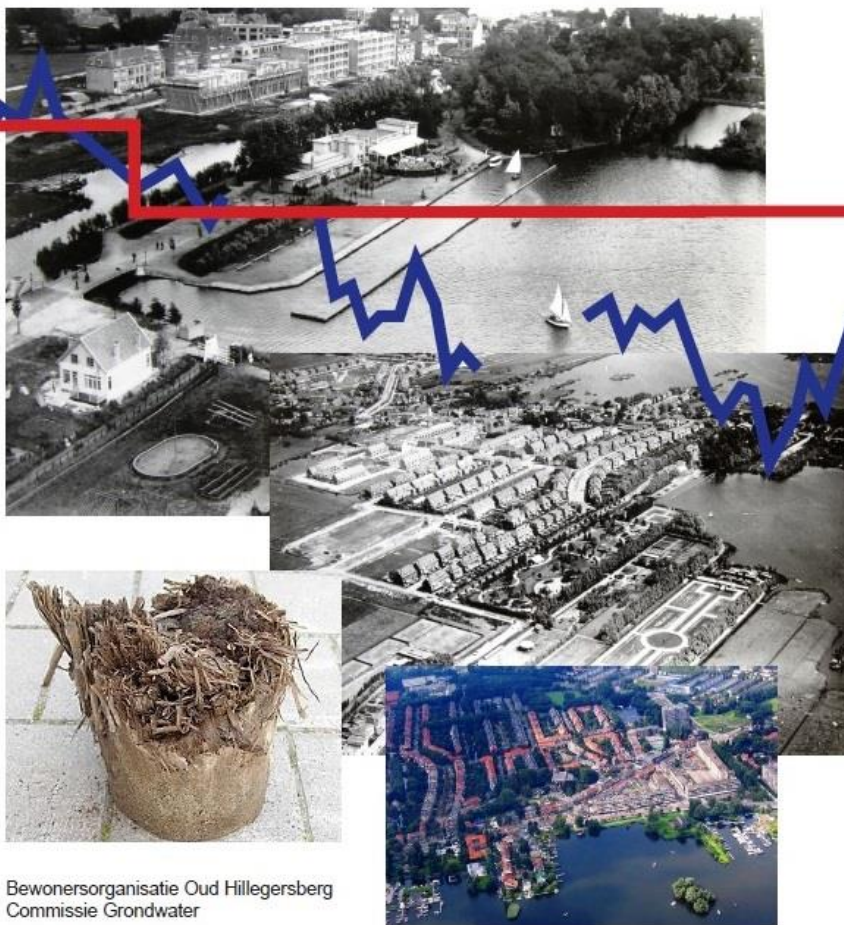


INFO-AVOND
FUNDERINGSPROBLEMATIEK
6 FEBRUARI 2014
LOMMERRIJK, ROTTERDAM

TUSSENRAPPORT

OUD HILLEGERSBERG

MAATREGELEN TEGEN PAALROT



Bewonersorganisatie Oud Hillegersberg
Commissie Grondwater

rapport versie 30 januari 2014

aangeboden op 4 februari aan
wethouder Van Huffelen en
hoogheemraad Van der Velden

aangeboden op 5 februari
aan Commissie FIB-Rotterdam

OPBOUW PRESENTATIE



AANTASTING FUNDERINGSHOUT



POLDERPEIL

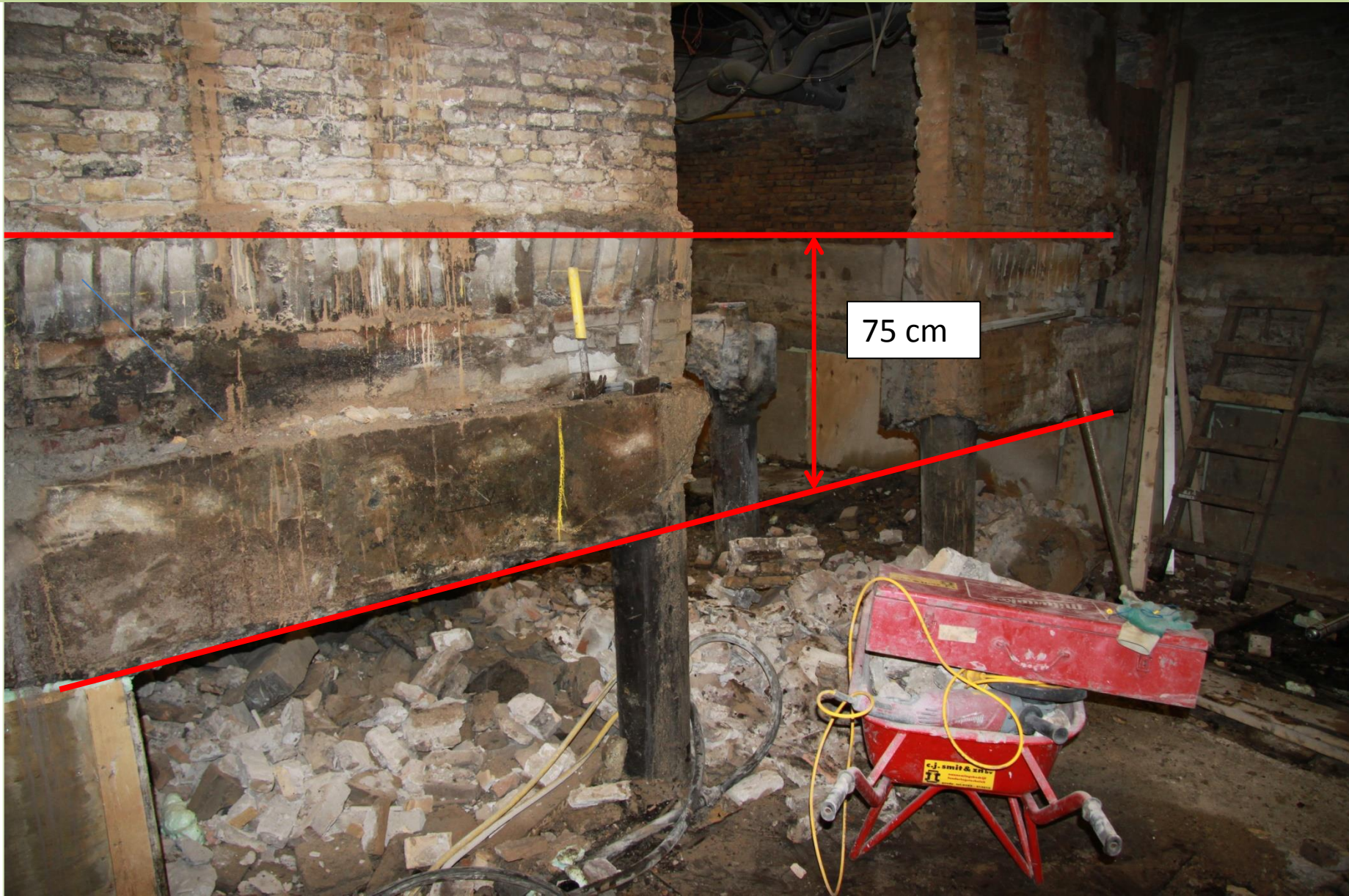


DIEP GRONDWATER



ONDIEP GRONDWATER

HEEFT PREVENTIE WEL ZIN?



PAALROT EN PALENPEST

aantasting van het hout:

schimmels bij droogstand (paalrot)

bacteriën onder grondwater (palenpest)

schimmels o.a. afhankelijk van zuurstof,

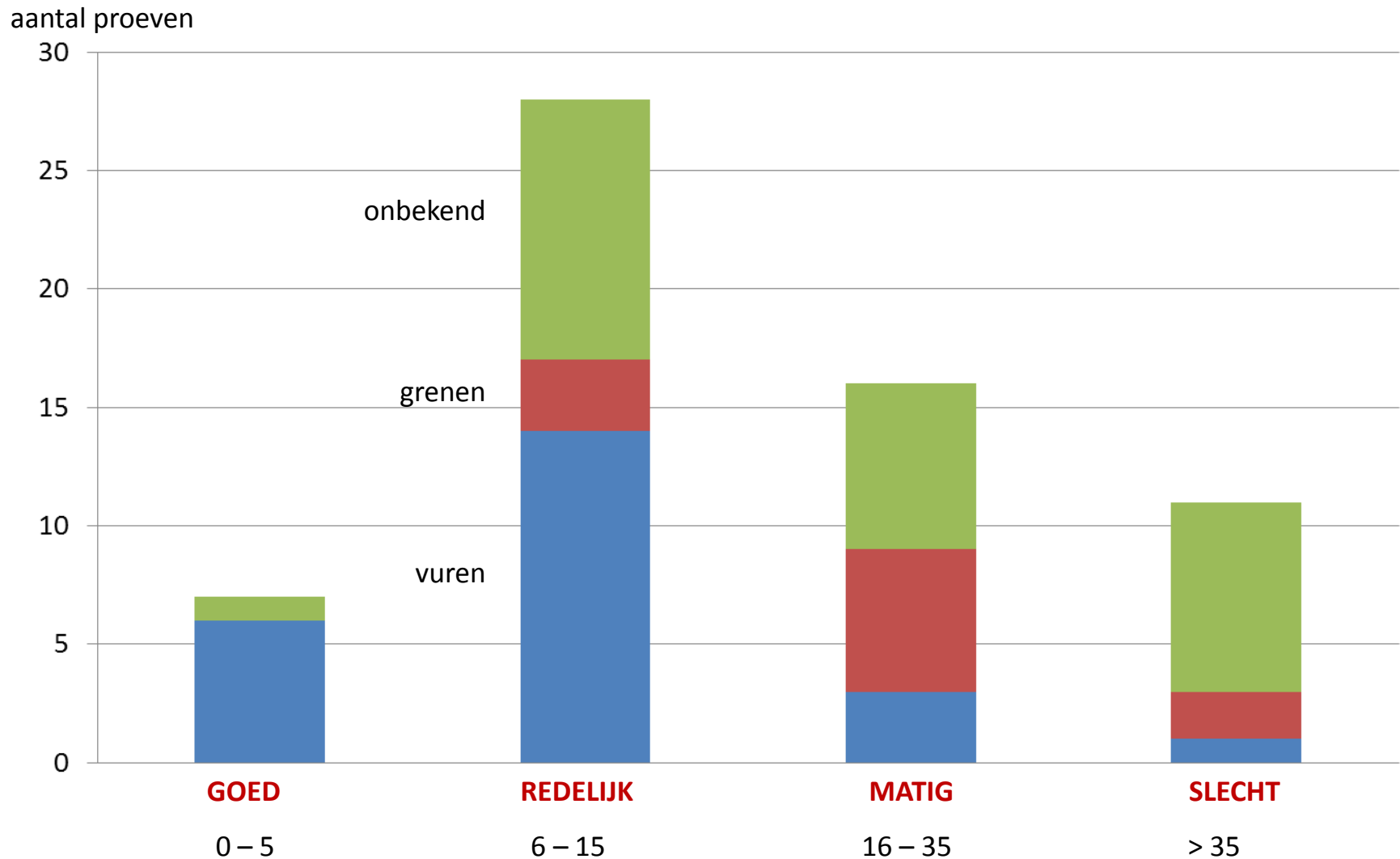
2 tot 5 mm/jaar

bacteriën, o.a. afhankelijk van houtsoort,

0 tot 0,5 mm/jaar

KWALITEIT FUNDERINGSHOUT

62 proeven, 70 % vuren en 30 % grenen

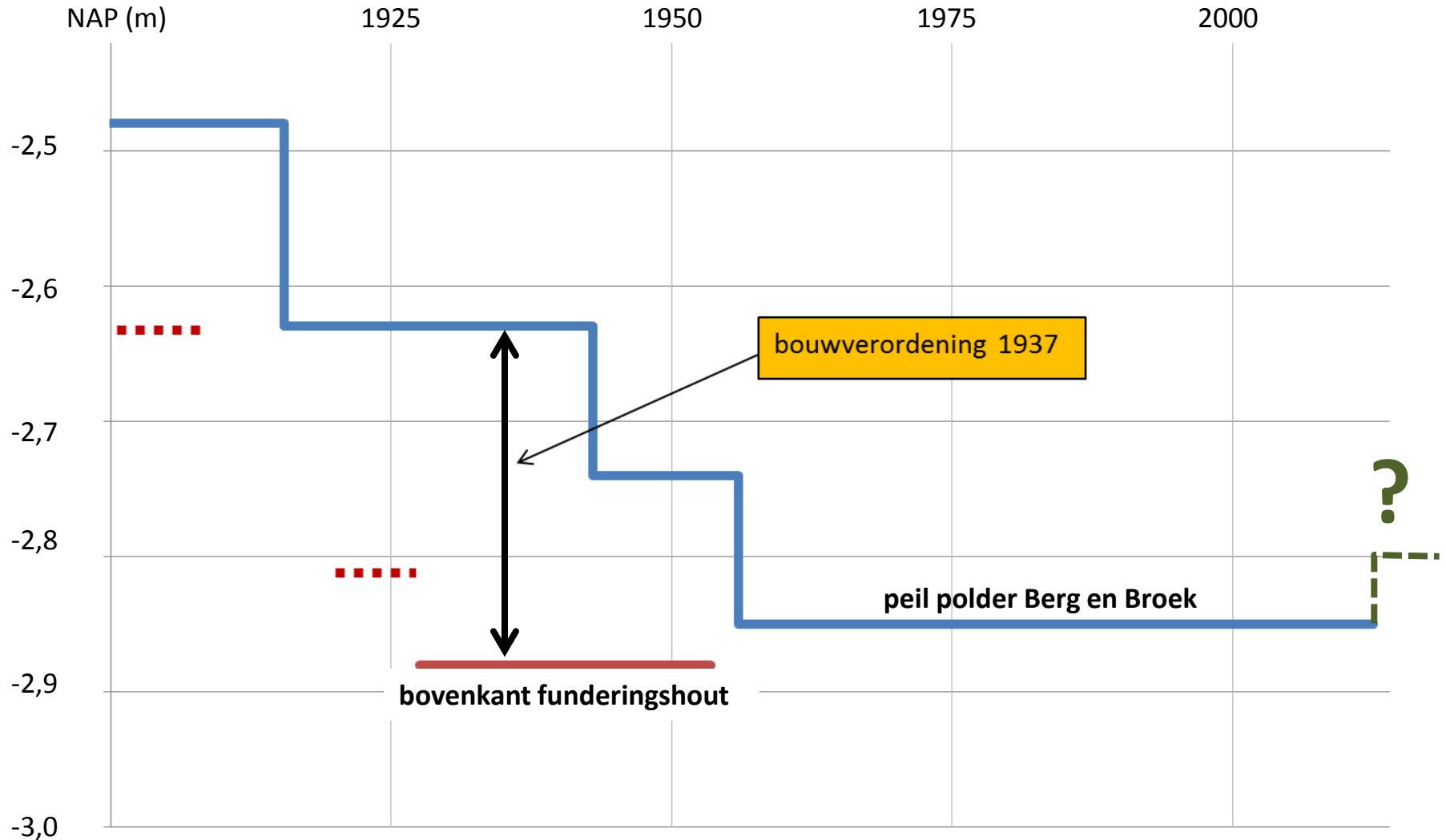


Indringingswaarde (mm) van inslaghamer (specht)

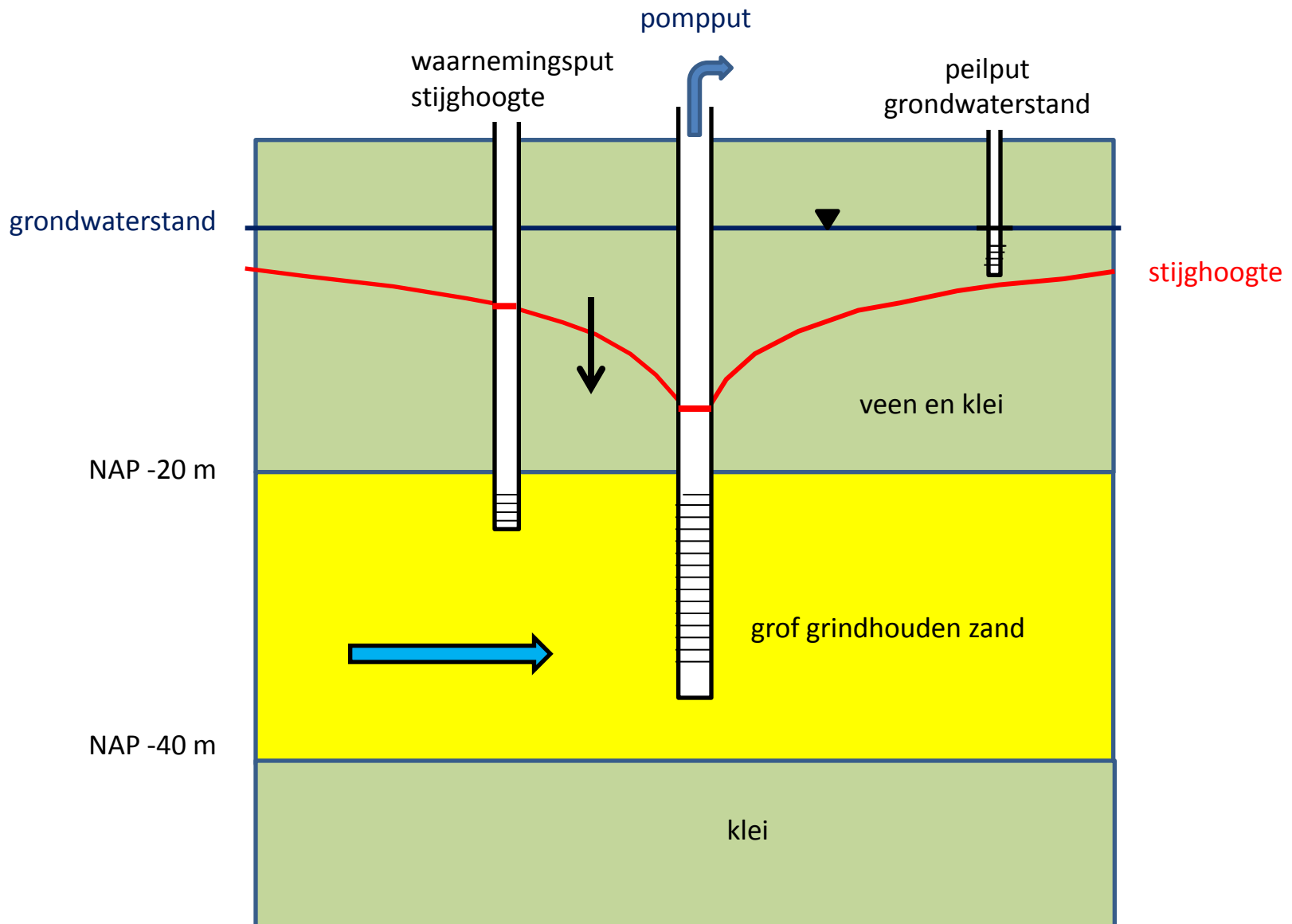
WAAR HEEFT POLDERPEILVERLAGING EFFECT OP GRONWATERSTAND?



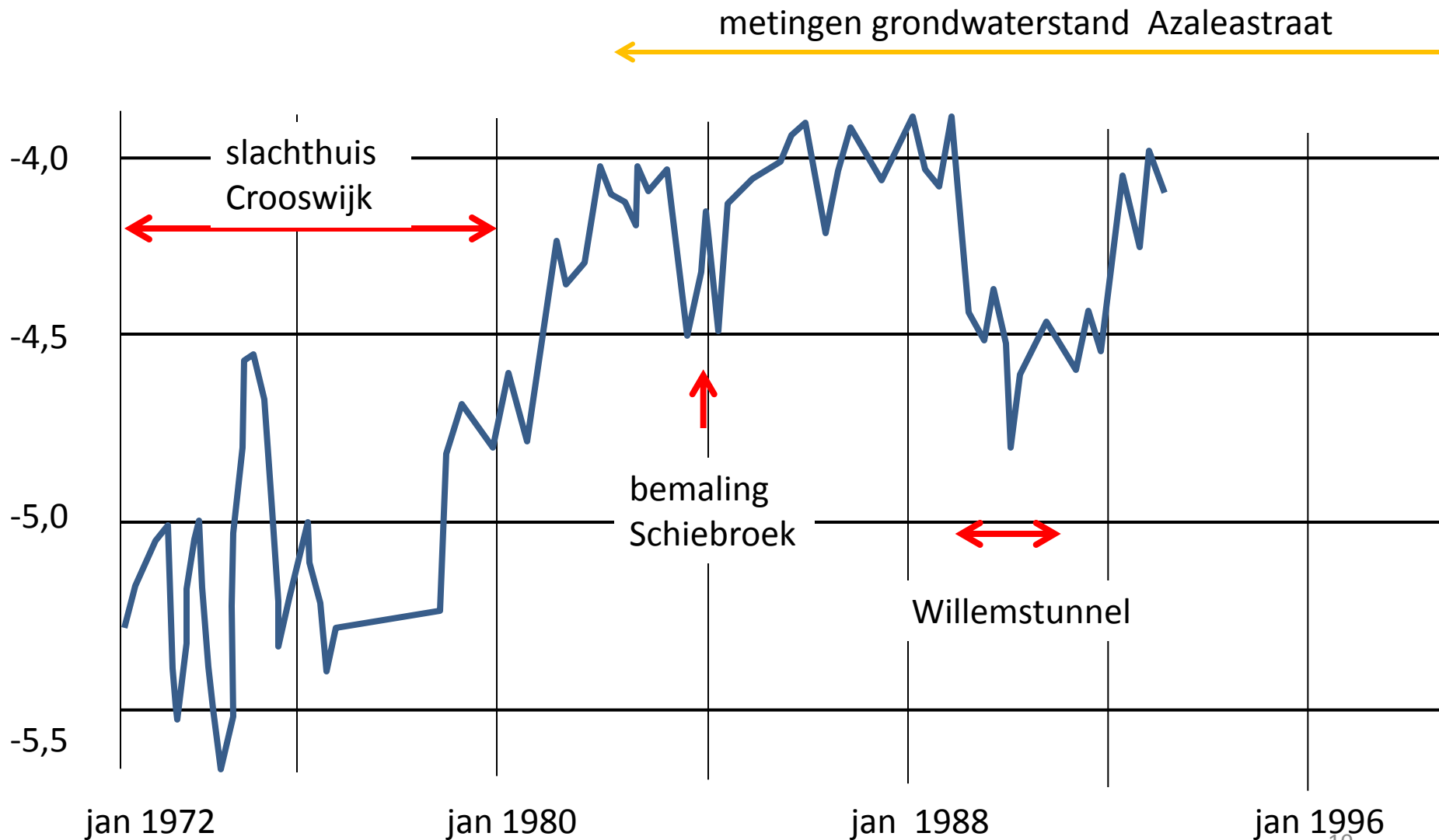
HOOGTE FUNDERINGSHOUT ONDER POLDERPEIL



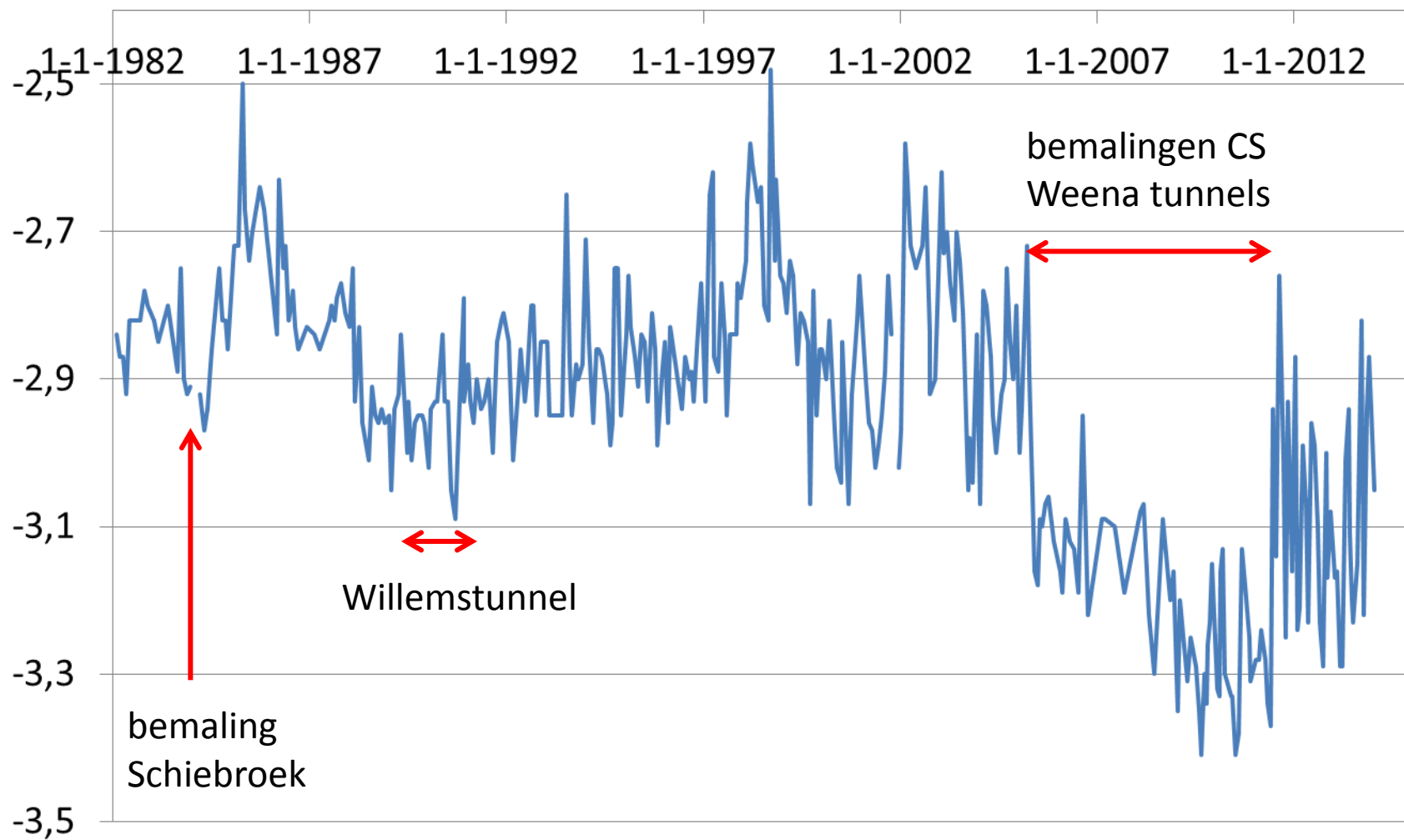
ONTTREKKEN VAN GRONDWATER



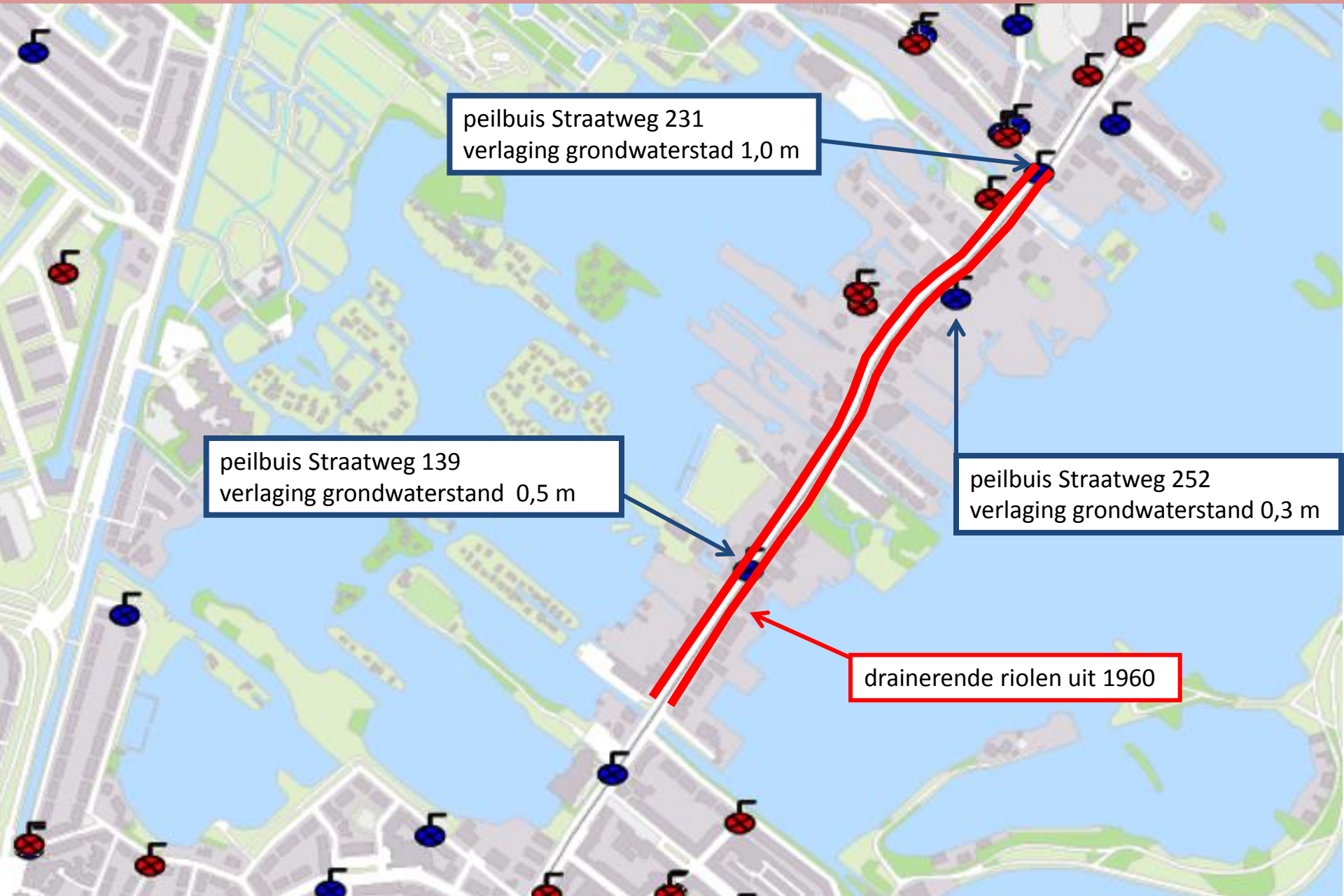
STIJGHOOGTE PRINSES MARGRIETLAAN



GRONDWATERSTAND AZALEASTRAAT



LEKKE RIOLEN STRAATWEG



AFKOPPELEN REGENWATERAFVOER



GEEN WATERDOORLATENDE STRAAT



PRIORITERING PREVENTIEVE MAATREGELEN

acties	Oud Hillegersberg	Kleiweg- kwartier
verhogen polderpeil	+++	+
tegengaan effect bemalingen	+	++
vervangen drainerende riolen	++	+++