

Workshop 1

Tailoring climate data and information and Interaction with social sciences

Risk perception/communication (IC10)
Tailoring climate data (CS7)

Wat is "Maatwerk/Tailoring"?

- Dialoog over gebruikerswensen (welke data, hoeveel detail, waarvoor wordt het gebruikt)
- Aanleveren data in gewenst format
- Begeleiding bij gebruik van de data (bijv. bewerkingen voor impact modellen)
- Assistentie tijdens gebruik in beleidsprocessen (bijv. hoe omgaan met onzekerheden)

 Interactief proces/
communicatie

Transport  Dierlijke productie  Kustverdediging 

 climate changes **spatial planning**

Communicatie met gebruikers

Typologie

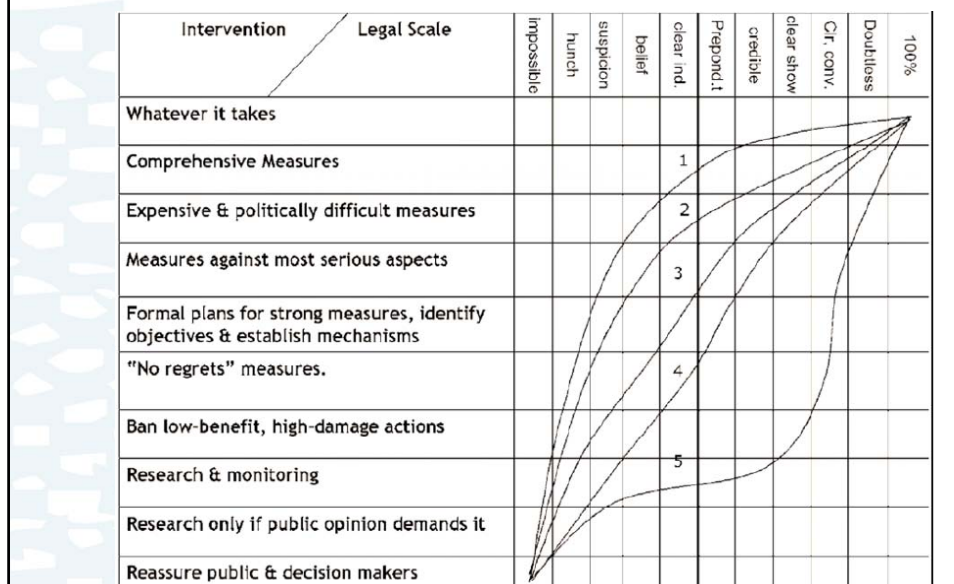
- Gebruikerswensen / probleem
- Doel: onderzoek, beleid, politiek, etc.
- Risico perceptie / framing
- Inhoudelijke kennis

Probleem typologie/strategien

	Outcome preferences certain	Outcome preferences uncertain
Cause-effect relations certain	Causation and outcome preferences are certain – data are voluminous Computational strategy	Uncertain due to - opposing preferences - external constraints Compromise strategy
Cause-effect relations uncertain	Uncertain due to - incomplete knowledge - inherent uncertainty - competition with rival decision-makers Judgmental strategy	Uncertain due to - a combination of reasons Inspirational strategy

Source: Thompson, J.D. (1967/2003). Organizations in action: social science bases of administrative theory.

Risicoperceptie

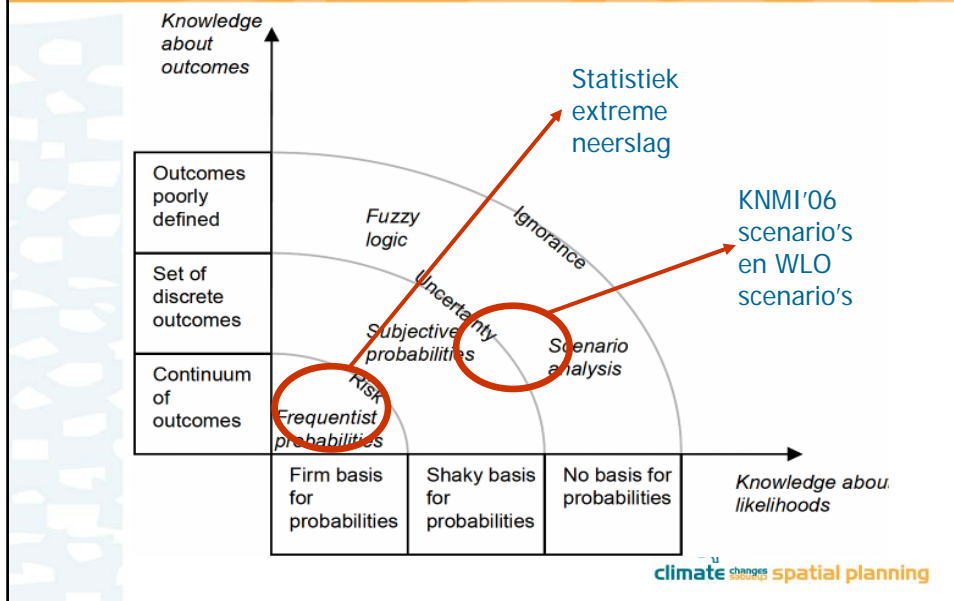


Onzekerheden m.b.t. klimaat

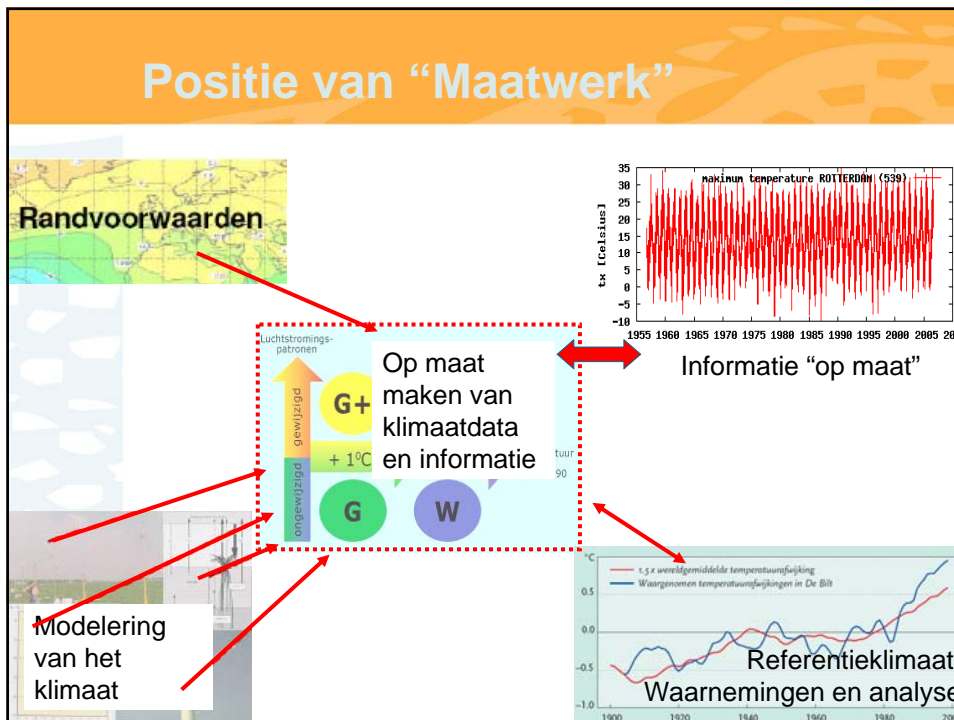
Niveaus van onzekerheid

- Statistische onzekerheid: kan in termen van waarschijnlijkheden worden beschreven: **bijv. statistiek van extreme neerslag voor het huidige klimaat**
- Scenario onzekerheid: alleen mogelijke range van uitkomsten aan te geven, geen waarschijnlijkheden: **bijv. KNMI'06 klimaatscenario'en WLO scenario's**
- Onderkende onwetendheid: kunnen de onzekerheden benoemen maar niet kwantificeren: **bijv. vrijkomen van methaan uit permafrost**

Waarom gebruik scenario's?



Positie van "Maatwerk"



Voorbeelden

- Websites: toegang tot data en informatie



Publicaties Research Datacentrum Vacatures

Home > Klimaatscenario's > knmi06
KNMI Klimaatscenario's
 Huidige KNMI'06 scenario's

Eind mei 2006 heeft het KNMI vier nieuwe algemene klimaatscenario's voor Nederland gepresenteerd. Deze scenario's zijn samengesteld op basis van de meest recente resultaten van klimaatonderzoek. Informatie hierover is te verkrijgen via het menu aan de rechterkant of de figuur hieronder.

Deze KNMI'06 scenario's vervangen de scenario's die in 2000 zijn opgesteld voor de Commissie Waterbeheer '21e eeuw' (vaak W021-scenario's genoemd).

KNMI Klimaatscenario's

- > Startpagina
- > Huidige KNMI'06 scenario's
- > Introductie
- > Samenvatting
- > Achtergrondinformatie
- > Uitgebreide gegevens
- > Transformatie tijdsreken
- > Vorige generatie scenario's

Home Over het KNMI Agenda Publicaties Research Datacentrum Vacatures

Home > Klimaatscenario's > maatwerk
Klimaat-maatwerk
 Klimaat-maatwerk
 02-10-2009

Gebruikers van klimaatinformatie hebben vaak meer data nodig dan de getallen in de brochure over de KNMI'06 scenario's. Elke sector heeft zijn specifieke behoeften. Via het menu rechts of de figuren hieronder zijn per sector voorbeelden van "op maat" gemaakte klimaatdata te vinden.

Maatwerk, voorbeelden en tools

- > Wat is maatwerk?
- > Water
- > Infrastructuur + Bouw
- > Natuur + Landbouw
- > Energie + Industrie
- > Ruimtelijke ordening
- > Recreatie + Volksgezondheid
- > Transformatie tijdsreken

Meer klimaatdata en -advies

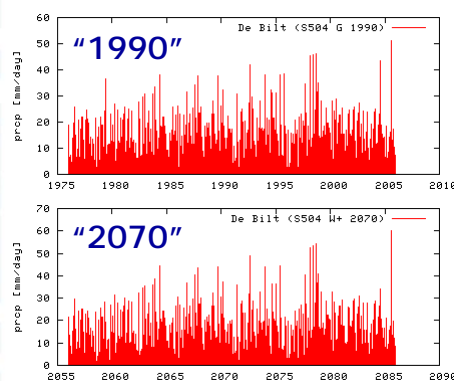
- > Waargenomen veranderingen
- > KNMI Klimaatscenario's

Verder lezen / download

- > Klimaat voor Ruimte
- > Enquête gebruikerswensen

- Verschillende gebruikers: meer/minder gedetailleerde info
- Per sector

Transformatie-programma



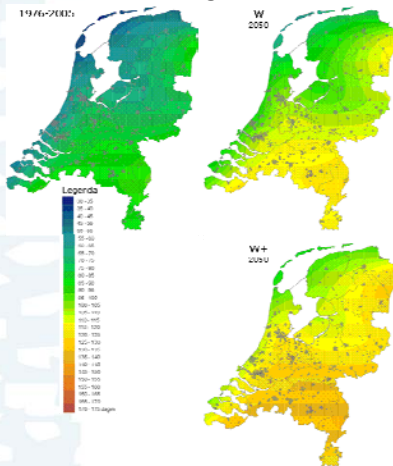
Neerslag De Bilt rond 1990 en 2070 voor scenario W+

Impactonderzoekers

- Gedetailleerde data
- Toelichting bij gebruik

Klimaatschetsboek

Zomerse dagen



Beleidsmakers

- Beeldmateriaal en lokale informatie
- Suggesties voor gebruik
- Interpretatie

Plaats	Gem. max. temperatuur zomer 2003	Gem. max. temperatuur zomer 2006	Gem. max. temperatuur zomer 1976-2005
De Kooy (NH)	21,8	21,2	19,4
De Bilt	24,6	23,7	21,7
Leeuwarden	22,8	22,0	19,9
Deelen	24,9	23,9	21,7
Eelde	24,1	23,6	21,1
Twenthe	24,6	24,2	21,5
Vlissingen	23,0	22,4	20,5
Rotterdam	23,8	23,2	21,1
Eindhoven	25,4	24,2	22,2
Maastricht	25,3	24,0	22,1
Lelystad	23,7	23,1	20,6

Link met impactonderzoek

