



Informatie of gegevens op een kaart kun je met elkaar vergelijken.

Bijvoorbeeld: Waar liggen de meeste industriesteden of de grootste toeristen-gebieden?

Je kunt zoeken naar **overeenkomsten**. Je zoekt dan iets dat hetzelfde is.

Bijvoorbeeld: Welke steden zijn bereikbaar over het spoor? Welke bosgebieden grenzen aan het water?

Je kunt zoeken naar **verschillen**. Bijvoorbeeld: Waar heb je meer natuurgebied, in het noorden of het zuiden? Welk bergmassief is groter, die in het westen of in het oosten?

Je kunt ook afstanden vergelijken. Wat is verder? Wat is de kortste route?

Door de tekens en de kleuren kun je snel en gemakkelijk de gebieden met elkaar vergelijken.

Op verschillende kaarten kun je verschillende informatie vinden. Dus hoe meer verschillende kaarten je bestudeert van een gebied, hoe beter je het leert kennen.

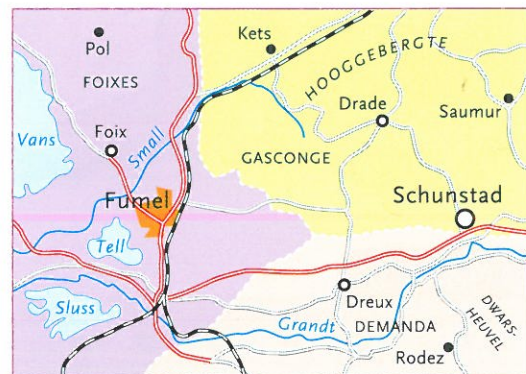


Verschillende kaarten

Allerlei informatie over een land, gebied of plaats kan dus weergegeven worden op een kaart. Wanneer we diverse kaarten van eenzelfde gebied naast elkaar leggen, verkrijgen we dus veel extra informatie.

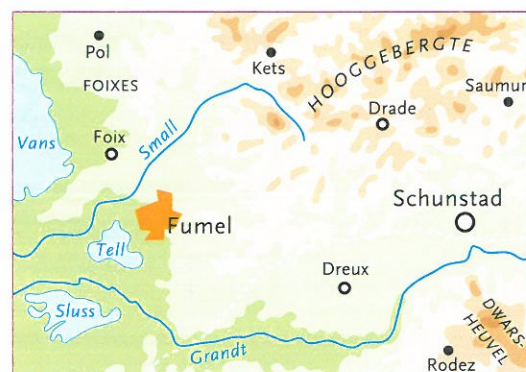
- 1 Een **topografische kaart** laat zien hoe een land of een gebied eruit ziet. Op de kaart zie je onder andere de plaatsen, meren, rivieren, bergen, wegen en spoorwegen. Je kunt erop zien of een plaats groot is of klein.

legenda:	— spoor
water	— rivier
provincie-grens	100 000 inwoners of meer
wegen	50 000 - 100 000 inwoners
	25 000 - 50 000 inwoners
	minder dan 25 000 inwoners



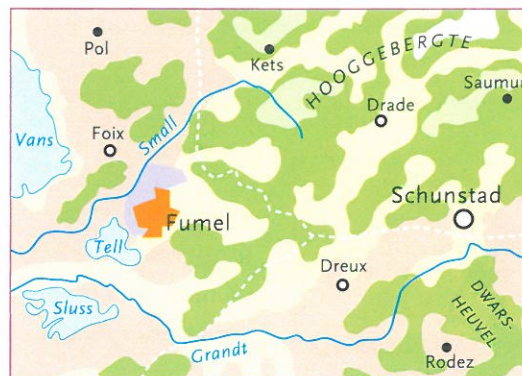
- 2 Een **hoogtekaart** geeft, de naam zegt het al, de hoogte van het landschap aan. De kleuren op de kaart worden verklaard in de legenda. In een donkerbruin gebied zijn de bergen bijvoorbeeld wel 1500 meter hoog.

legenda:	
hoger dan 3000 m	500 - 1000 m
2000 - 3000 m	200 - 500
1000 - 2000 m	lager dan 200 m



- 3 Een kaart kan laten zien waarvoor de grond of het land wordt gebruikt. Dat noemen we een **bodemgebruikkaart**. In de legenda kun je aflezen wat de kleuren betekenen. Een bodemgebruikkaart laat bijvoorbeeld zien waar bosgebieden, bouwland of alpenweiden zijn.

legenda:			
akkerbouw	bos	industrie	
veeteelt	weide	overig	



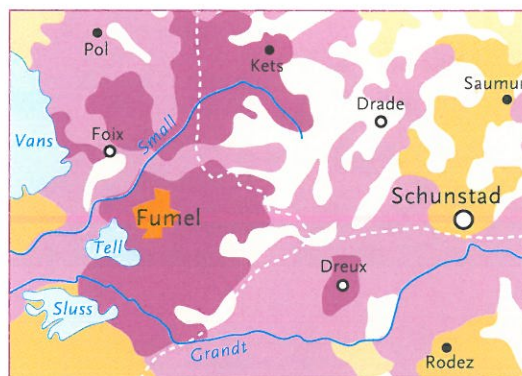
- 4 Er zijn kaarten die de **economie** of de **midde-len van bestaan** in beeld brengen, met bijvoorbeeld aardolie, erts en steenkool, akkerbouw en bosbouw, industrie en toerisme.

legenda:		
tuinbouw	industrie	
gas	toerisme (skigebied)	olie



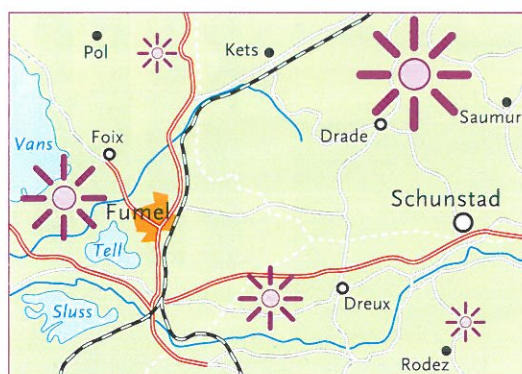
- 5 Een kaart met informatie over **bevolkings-dichtheid** laat zien hoeveel mensen er wonen. De verschillende kleuren geven dat aan. Bijvoorbeeld de roze gebieden zijn heel druk bevolkt. Daar wonen veel mensen bij elkaar.

legenda:	
inwoners per km ²	50 - 100
meer dan 200	25 - 50
100 - 200	0 - 25



- 6 We kennen ook nog kaarten over **toerisme**, dus over de vakantiegangers die een bepaald land of gebied bezoeken. Grote paarse zonnetjes geven dan bijvoorbeeld aan waar veel toeristen komen. Bij de kleine zonnetjes vind je ook toerisme, maar dan minder.

legenda:		
weinig toeristen	veel toeristen	

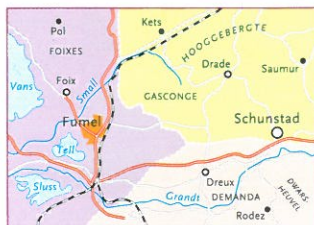




Door het vergelijken van verschillende kaarten van één gebied krijg je veel informatie over dat gebied.

Een voorbeeld: het stadje Fumel:

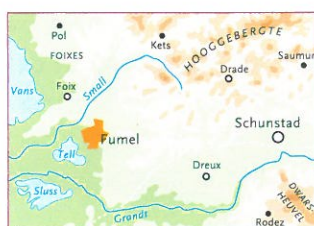
(Voor de legenda's van de kaartjes zie blz. 78 en 79.)



Kaart 1

Topografische kaart

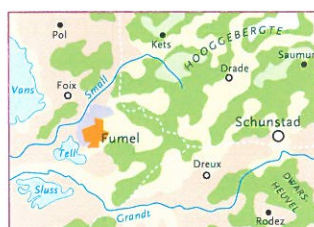
Fumel ligt in de provincie Foixes. Het stadje ligt aan een spoorlijn, aan een weg en in de buurt van een rivier, Small, en een meer, Tell.



Kaart 2

Hoogtekaart

Fumel ligt voor de helft in een gebied van 200 tot 500 meter hoog. Voor de andere helft ligt het in een gebied lager dan 200 meter.



Kaart 3

Kaart bodemgebruik

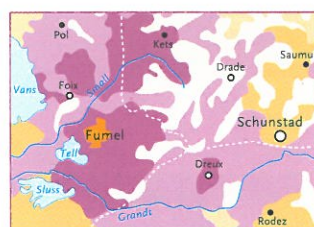
Aan de ene kant van Fumel ligt een industriegebied, aan de andere kant ligt een veeteeltgebied.



Kaart 4

Kaart economie of middelen van bestaan

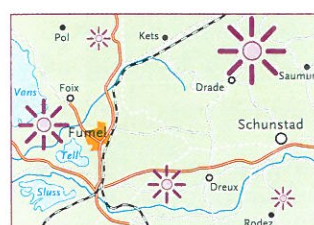
Ten zuidoosten van Fumel ligt een tuinbouwgebied. Ten noordoosten ligt een skigebied. Ook wordt er in het gebied rond Fumel olie en gas gevonden.



Kaart 5

Kaart bevolkingsdichtheid

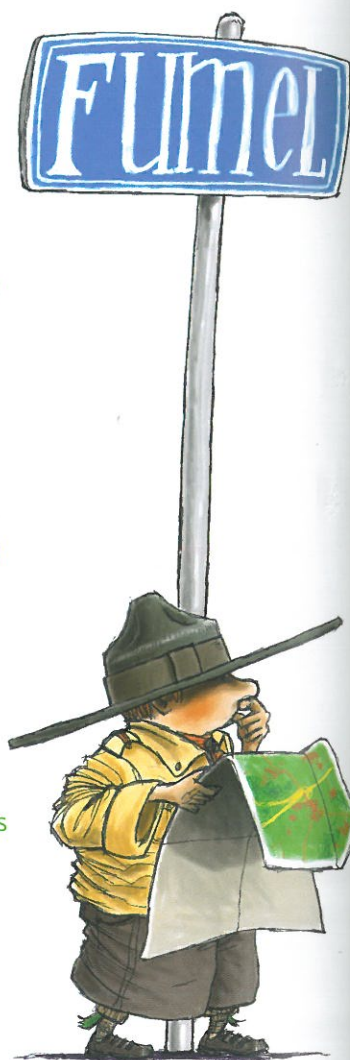
Fumel ligt in een gebied van meer dan 200 inwoners per km².



Kaart 6

Kaart toerisme

Fumel ligt vlak bij een gebied waar veel toeristen komen.





GEBRUIK HIERBIJ WERKBOEK BLZ. 28

Bron 1 (opgave 1 en 3)



legenda:

- hoger dan 3000 m
- 2000 - 3000 m
- 1000 - 2000 m
- 500 - 1000 m
- 200 - 500
- lager dan 200 m
- 100 000 inwoners of meer
- 50 000 - 100 000 inwoners
- 25 000 - 50 000 inwoners
- minder dan 25 000 inwoners

Topografische kaart

Bron 2 (opgave 2 en 3)



legenda:

- akkerbouw
- veeteelt
- bos
- weide
- industrie
- overig
- wijnbouw
- olie
- visserij
- skigebied
- strand

Middelen van bestaan

Bron 3 (opgave 3)



legenda:

- weinig toeristen
- veel toeristen

Toerisme

**Opgave 1****Bekijk bron 1.**

Hoeveel inwoners heeft de plaats Grinnik?

Op welke hoogte ligt de plaats Grinnik?

Wat is de op één na grootste plaats op deze kaart?

Welke rivier stroomt ten oosten van de plaats Kol?

Welke rivieren ontspringen in het gebergte de Hikaben?

Welke plaats aan zee is het grootst?

**Opgave 2****Bekijk bron 2.**

Waar leven veel mensen langs de kust van?

Welke middelen van bestaan zie je in het zuid-oosten van Jokkeland?

Vergelijk bron 1 en bron 2 met elkaar.

Waarom lopen er zoveel wegen en spoorwegen van en naar Grinnik?

Welke middelen van bestaan vinden we ten westen en zuiden van Grinnik?

Rond Hiks zie je witte gebieden.
Wat zou daar zijn?

Opgave 3**Vergelijk bron 1, 2 en 3.**

Waar komen de meeste toeristen in Jokkeland?

Wat trekt toeristen naar de streek ten oosten van Kurs?

Er komen ook heel wat toeristen in het gebied ten noorden van Hiks. Waarom denk je?
Wat komen zij hier doen?

Wat komen toeristen bekijken ten noordwesten van Ees?
