



Diagrammen

Bij veel statistische variabelen past een **frequentietabel**. Hoe vaak een waarde voorkomt is de **absolute frequentie**.

Deel je die door het totale aantal, dan krijg je de **relatieve frequentie**. Relatieve frequenties (vaak procenten) maken vergelijken van datasets makkelijker.

Vaak gebruik je een **klassenindeling**. Bij metingen horen vanwege de meetnauwkeurigheid altijd klassen.

In een tabel heb je de data nauwkeurig voorhanden, een **diagram** geeft meer overzicht:

Bij één variabele gebruik je een **beelddiagram**, een **staafdiagram**, een **lijndiagram**, een **cirkeldiagram**, een **steelbladdiagram**, een **kaartdiagram**, of...

Om twee variabelen te vergelijken gebruik je een **puntenwolk**.

Concentratie nitraat (mg/L)		
klasse	freq	rel.freq
20	1	2
21	1	2
22	1	2
23	1	2
24	10	20
25	18	36
26	11	22
27	2	4
28	2	4
29	2	4
30	1	2
	50	100

