



De Shewhartkaart

Bij het bewaken van de kwaliteit van bepaalde processen worden **controlekaarten**, **regelkaarten** of **Shewhartkaarten** genoemd. Hier zie je er één.

- De middelste (groene) lijn bepaalt het gemiddelde μ .
- **waarschuwingsgrenzen:** $\mu \pm 2\sigma$ -lijnen met ertussen 95% van de metingen.
- **actiegrenzen:** $\mu \pm 3\sigma$ -lijnen met ertussen vrijwel alle metingen.
- **tolerantiegrenzen:** twee grenzen die absoluut niet mogen worden overschreden.

Bij dergelijke controlekaarten gelden de **Westgardregels**.

Shewhartkaart stikstofgehalte kunstmest

