

NL van boven in de klas

Het luchtruim

Leeftijd: **13-15 jaar**
Niveau: V0 onderbouw

Samengevat

Niet alleen op de grond zijn wegen, ook in de lucht. Het grootste knooppunt in de lucht is Schiphol. Om files en botsingen te voorkomen wordt het luchtverkeer begeleid vanuit Beek in Limburg. In de lucht gelden ook regels, om ongelukken te voorkomen. Alleen de vogels houden zich er niet aan...

Vakgebied

Aardrijkskunde

Kernbegrippen

Luchtruim, vliegverkeer, bakens

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij het volgende kerndoel in het voortgezet onderwijs: Onderbouw: Mens en Maatschappij: 38.

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Nederland van boven in de klas](#)'. Op Schooltv.nl vind je meer video's over het verkeer, zoals: '[De 24-uurs economie](#)'.

Antwoorden

1 C: 5000 **2** Pampus en Spijkerboor. **3** Hoogtegrens, grens van een ander vliegveld, grens van een vogelgebied of natuurgebied. **4a** De grens tussen water en land is in Nederland heel duidelijk. **b** De afsluitdijk, de Deltawerken. **5** Er werd een lijn tussen drie kerktorens getrokken met linten of later met meetapparatuur. **6** Eigen antwoord. **7** Eigen antwoord.

in de klas

Kijkvragen

- 1** Hoeveel vluchten per dag worden er begeleid vanuit het luchtverkeersleidingscentrum in Limburg?
A 1500
B 2500
C 5000



- 2** Hoe heten de twee belangrijkste bakens voor het vliegverkeer in Nederland?
- 3** In de lucht gelden onzichtbare grenzen. Noem er twee.
- 4a** Astronaut André Kuipers heeft Nederland vanuit de ruimte mogen bekijken. Waarom was Nederland goed te onderscheiden?
- b** Welke bouwwerken in Nederland zijn goed te zien vanuit de ruimte?
- 5** Iedere centimeter van Nederland is opgemeten. Hoe werd het land vroeger gemeten?

Verdiepingsvragen

- 6** Er zijn landschapskunstenaars die kunst maken die alleen van bovenaf te zien is. Maar de natuur kan zelf ook kunstzinnig zijn door wind en water. Zoek op Google Maps naar een opmerkelijke vorm in het Nederlandse landschap. Maak er een screenshot van.
- 7** Wat zou jij in Nederland van boven willen zien?