4.4 In de alpen: het dal van de Rhône

|  |  |
| --- | --- |
| **Vraag:** | **Antwoord:** |
| **Bewoonbaar Europa** |  |
| 1. Wat is bevolkingsdichtheid? | Het gemiddelde aantal inwoners per vierkante kilometer. |
| 2a. Is de bevolkingsdichtheid hoog of laag in Europa? | Hoog (hoge bevolkingsdichtheid) |
| 2b. Waardoor komt dat? | Door de natuurlijke weersomstandig heden en een vruchtbare grond. |
| 3. Welk klimaat komt er in een groot deel van Europa voor? | Zeeklimaat. |
| 4. Wat is het zeeklimaat? | Klimaat met het hele jaar neerslag. ’s Zomers koel, ’s winters gemiddelde temperatuur. Nooit lager dan -3C○ |
| 5. Wat is reliëf? | Hoogte verschillen in het landschap. |
| 6. Wat is laagland? | Gebied met een hoogteligging lager dan 200m |
| 7. Wat kan je goed doen bij/met het vlakke, lage en vruchtbare grond | Landbouw, en makkelijk verplaatsen via de rivieren. |
| 8a. Is de bevolkingsdichtheid in de alpen hoog of laag? | Laag. |
| 8b. waardoor komt dat? | Door ongunstig klimaat en door het hooggebergte |
| 9. Wat is hooggebergte? | Gebied met bergen hoger dan 1.500m |
| 10. Wat is hoogtegordel? | Plantengroei zone in een gebergte |
| 11a. Welke soorten hoogtegordels zijn er? | -alpenweide  -loofboomgordel  -naaldboomgordel |
| 11b. wat betekenen ze? | -Alpenweide: hoogtegordel in de bergen met grassen, kruiden en lage struikjes (boven de boomgrens)  -Loofboomgordel: Zone in de gematigde luchtstreek waar loogbomen groeien, zoals eiken en beuken  -Naaldboomgordel: Zone in de gematigde luchtstreek waar naaldbomen groeien. In de winter is het er gemiddeld kouder dan -3○C |
| 12. wat is een toendra klimaat? | Koud klimaat, met ’s zomers een gemiddelde temperatuur die lager is dan 10 ○C |
| 13. Er is een klimaat dat lijkt op het toendra klimaat. Wat is het belangrijkste verschil? | De vele neerslag in het hooggebergte. |
| 14. Wat zijn de kenmerken van het hooggebergte? | Koud en nat |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vraag** | **Antwoord** |
| **Het Rhônedal** |  |
| Waar ontspringt de Rhône? | Zwitserland |
| Wat is een gletsjerrivier? | Rivier die smeltwater van gletsjers ontvangt. |
| In het Rhônedal ligt de stad Sion, op een hoogte van bijna 500 meter. Op welke hoogtegordel ligt de stad Sion? | Loofboomgordel |
| In Sion zijn de zomers warm en de winters mild. In welk klimaat ligt Sion? | In het zeeklimaat |
| Welk klimaat heeft Zermatt? Het vriest er bijna elke dag en je kan er goed wintersporten. | Landklimaat. Je bent daar op een hoogte van 1.600m |
| Wat is hooggebergte klimaat? | Koud en nat klimaat. De temperatuur in de zomer is gemiddeld lager dan 10 •C |
| Waarvoor is de bodem geschikt bij de Rhône? | Voor een vliegveld, wijngaarden, akkers, weilanden en boomgaarden met abrikozen, kersen en perziken. |
| Waar is steeds meer ruimte voor nodig? | Woningen, bedrijven, wegen en spoorwegen |
| Waarom wonen in de zijdalen weinig mensen? | Het is er te steil en koud. Alleen in de zomer is er wat veeteelt mogelijk. |
| Is het bodem gebruik intensief of extensief? | Extensief |
| Wat is toerisme? | Het reizen naar en verblijven op een plaats buiten je normale omgeving. Iemand die minstens 24 uur en niet langer dan een jaar ergens anders blijft, is een toerist. |

4.1 De invloed van de Golfstroom

|  |  |
| --- | --- |
| **Vraag** | **Antwoord** |
| **Van warm naar koud** |  |
| 1. Wat is een luchtstreek? | Temperatuurzone op aarde: tropen, gematigde zone en poolstreken. |
| 2. Wat is de gematigde zone? | Gebied tussen de breedte cirkels van 231/2 en 661/2 N.B. en 231/2 en 661/2 Z.B. Gematigd wil zeggen: niet te warm en niet te koud. |
| 3. Wat is breedteligging? | De afstand van een plaats tot de evenaar. |
| 4a. Is het op hoge breedte koud of warm? | Koud. |
| 4b. Is het op lage breedte koud of warm? | Warm. |
| 5a. Wat is hoge breedte? | De ligging van een plaats ver van de evenaar |
| 5b. Wat is lage breedte? | De ligging van een plaats dicht bij de evenaar. |
| 6. Wat zijn de subtropen? | Deel van de gematigde zone dat het dichtst bij de tropen ligt (sub=onder). Het is er minder warm dan in de tropen maar warmer dan in de rest van de gematigde zone |
| 7. Waar liggen de poolstreken? | In Noord-Europa |
| 8. Wat zijn poolstreken? | Het gebied ten noorden van 661/2 N.B. en ten zuiden van 661/2 Z.B. |
| **Vraag:** | **Antwoord:** |
| **Golfstroom en westenwind** |  |
| 1a. Is het in het binnenland van Europa warmer of langs de Noordzee en de Atlantische Oceaan? | Langs de Noordzee en de Atlantische Oceaan |
| 1b. Waardoor komt dat? | Het heeft te maken met de invloed van de zee. In de zee word water voortdurend verplaatst. Dat gebeurt als de wind een lange tijd uit een richting waait. |
| 1c. Hoe noemen we dit? | Zeestromen |
| 1d. Wat zijn zeestromen precies? | Stroming van zeewater die ontstaat doordat de wind langdurig uit één richting waait |
| 2. Wat is de golfstroom? | Zeestroom die warm water van de Golf van Mexico naar de westkust van Europa brengt.  *De zeestroom brengt warm water uit de golf van Mexico naar de westkust van Europa.* |
| 3. Wat betekend aanlandige wind | Wind vanaf zee. Heet ook zeewind. |
| 4. In het binnenland zijn de temperatuur verschillen groter: | Kouder in de winter, warmer in de zomer. |