

De reis van Grutto Y5YYRY

Een vogelaar ging op 22 maart 2020 op pad om vogels te kijken. Hij fotografeerde een grutto. Op de foto zag hij dat de grutto gekleurde ringen om zijn poten droeg.

De gekleurde ringen vormen samen een unieke code: Y5YYRY. De vogelaar gaf de unieke code door aan onderzoekers van de Rijksuniversiteit Groningen die de gegevens van grutto's al jaren bijhouden. Wat bleek: deze vogel is al vaker gezien en doorgegeven. En niet alleen in Nederland! Grutto Y5YYRY heeft heel wat afgereisd.

Wat ga je doen?

Je gaat onderzoeken welke reis deze grutto tussen 2011 en 2020 heeft gemaakt.

Wat heb je nodig?

- Kaart van de wereld (teken zelf als je geen printer hebt!)
- Lijst met meldingen van waarnemingen van grutto Y5YYRY
- Een kaart van de wereld (Bosatlas, Googlemaps, Kaarten)
- Tekenpapier
- (kleur)potloden



Zo ga je het doen

Je gaat eerst in kaart brengen welke reis de grutto gemaakt heeft.

1. Bekijk de lijst met waarnemingen.
Dit zijn alle momenten waarop deze grutto is gezien door iemand (de waarnemer).
2. Bekijk de plaats waar de grutto is gezien.
Met behulp van bijvoorbeeld Googlemaps kun je ontdekken waar deze plaats op de wereld ligt. Zet op deze plaats (ongeveer) een stip op de kaart van de wereld. Zet er ook een cijfer bij, zo kun je straks bijhouden op welke plaats de vogel eerst is gezien en op welke plaats daarna.

LET OP: *Als de grutto meerdere dagen achter elkaar op dezelfde plaats is gezien, hoef je deze plaats maar één keer te noteren. Je schrijft de plaats wel weer opnieuw op, als de grutto daarvoor op een andere plek is gezien.*

3. Heb je alle plaatsen op je kaart gestipt? En staan er cijfers bij?
Verbind nu de cijfers met een lijn van 1 naar 2 naar 3 tot en met het laatste nummer.
4. Je hebt nu de reis van deze grutto in beeld gebracht.

VRAAG: Wat valt je op aan de reis van de grutto?

In welke maanden van het jaar vind je de grutto waar in de wereld?

1. Bekijk de lijst met waarnemingen.
2. Kleur of onderstreep alle waarnemingen in de wintermaanden (oktober t/m januari) BLAUW
3. Kleur of onderstreep alle waarnemingen in het voorjaar/zomer (maart t/m september) GEEL
4. Kun je nu op de wereldkaart aangeven waar de grutto overwintert? Kleur dat gebied BLAUW
5. Kun je ook op de wereldkaart aangeven waar de grutto in de lente/zomer is? Kleur dat gebied GEEL.

VRAAG: Wat komt de grutto in het voorjaar/zomer doen in dit (gele) gebied?

Hoe zit dat?

Voor het beantwoorden van deze vragen mag je het internet gebruiken.

1. Wat eet een grutto het liefst?
2. Waar maakt de grutto haar nest?
3. De grutto staat op de 'Rode Lijst van Nederlandse broedvogels'. Wat betekent dat?
4. Noem 3 dingen die het leven van de grutto bedreigen.

Groeten uit....

Je hebt nu meer ontdekt over het broedgebied én de overwinterplaats van de Grutto. Van één van die twee omgevingen ga je een ansichtkaart maken.

1. Kies of jij een ansichtkaart tekening gaat maken van het broedgebied OF het overwintergebied van de grutto.
2. Bekijk de plaats op [google.nl/maps](https://www.google.nl/maps). (Je kunt ook een ander navigatiesysteem gebruiken)
Tip: Zet de kaart op 'satelliet weergave'.
Tip: Kun je misschien met google streetview een indruk krijgen van de omgeving?
Tip: Zoek op internet naar afbeeldingen van de omgeving.
3. Maak een tekening van deze (leef)omgeving.

Zelf grutto's bekijken

Ook in Noord-Holland broeden grutto's. In het voorjaar kun je ze ook hier zien op de weilanden. Sommige grutto's hebben een aantal gekleurde ringen om hun poten. Zo kunnen ze worden herkend.

Onze grutto heeft de code Y5YYRY

De eerste letter is de kleur van de ring met het vlaggetje en de plek aan de poot.

Daarna volgen de letters van de kleuren links (van boven naar beneden) en dan rechterpoot (ook van boven naar beneden).



Voor onze grutto (zie foto op het eerste blad) betekent dat dus: Yellow met vlag op plek 5, Yellow, Yellow (op linker poot) en Red, Yellow op rechterpoot = Y5YYRY

Kleurringen lezen, probeer het zelf!



Welke kleurcode heeft deze grutto?



En deze?