



Dedicated to innovation in aerospace

Toelichting 1^e halfjaarrapportage 2022 Geilenkirchen

07 december 2022

Dit NLR-document is bedrijfsvertrouwelijk voor de ontvanger en mag niet geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd, gedistribueerd of gereproduceerd, noch worden doorgegeven aan een derde partij zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van NLR. Gebruik, opzettelijk of onopzettelijk, van enige inhoud, informatie of diensten in dit document op een manier die in strijd is met het doel van dit document is niet toegestaan.

Doel van de presentatie

Samenvatting en toelichting geven bij 1^e halfjaarrapportage 2022 Geilenkirchen:

- Algemene informatie halfjaar rapportage
- Overzicht resultaten eerste halfjaar 2022

NLR-CR-2022-395 | november 2022

Halfjaarrapportage vliegbaanbewaking vliegbasis Geilenkirchen

Eerste halfjaar 2022

OPDRACHTGEVER: Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Koninklijke NLR - Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum



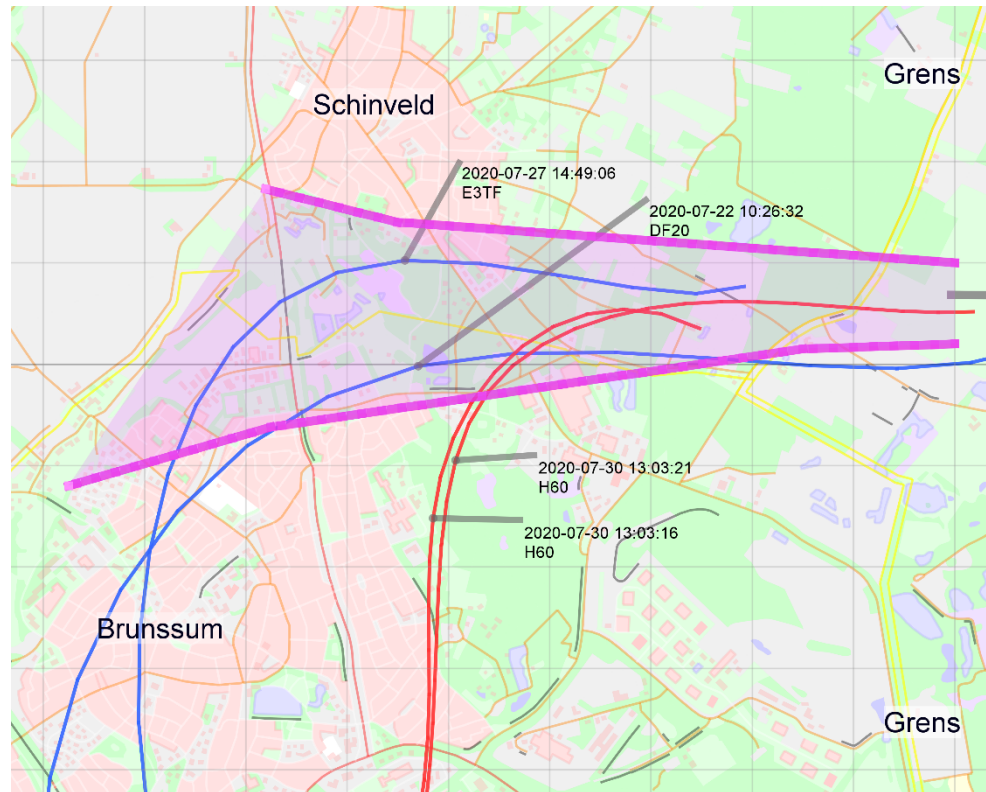
Algemene informatie halfjaarrapportages (1)

- Halfjaarrapportages opgesteld door NLR op verzoek IenW / Defensie
- Rapportages worden gemaakt sinds ruim 20 jaar
- Feitelijke informatie m.b.t. vliegverkeer over NL en woonkernoffenders:
 - Aantallen vliegtuigbewegingen per maand (voor alle verkeer)
 - Woonkernoffenders (aantallen en ligging van de vliegroutes)
 - Gemiddelde ligging van de startroutes
- Onder andere informatie over:
 - Dagdeel (ochtend, middag, avond, nacht)
 - Bewegingen in het weekend
 - Aantallen starts en landingen over Nederland

Algemene informatie halfjaarrapportages (2)

Toelichting woonkernoffenders:

- Obv afspraak in de CAL nadere info over:
 - Werkelijk gevlogen routes buiten de “funnel” (o.b.v. radargegevens)
 - Die boven Schinveld en / of Brunssum vliegen
 - Onder de 3000ft (914m)
- Oorzaak per woonkern-offender in rapportage KICL





Overzicht resultaten eerste halfjaar 2022 (1)

- 706 vliegtuigbewegingen (493 starts & 213 landingen) over NL
- 218 boven woonkern binnen tolerantiegrenzen (202 boven Schinveld, 16 boven Brunssum)
- 25 woonkernoffenders (12 boven Schinveld, 13 boven Brunssum)
- 8 bewegingen in de nacht (tussen 22:00u en 08:00u)
- 26 bewegingen in het weekend

Overzicht resultaten eerste halfjaar 2022 (2)

In vergelijking met voorgaande halfjaar (2^e halfjaar 2021):

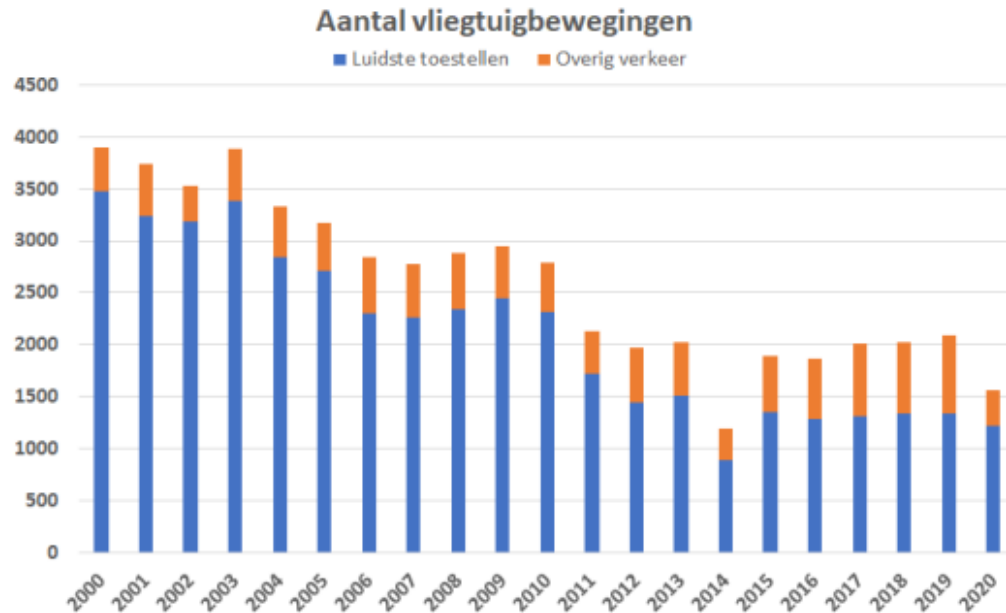
- Minder vliegtuigbewegingen (minder starts en meer landingen)
706 versus 799 in het 2^e halfjaar van 2021
- Minder woonkernoffenders (minder boven Schinveld, minder boven Brunssum)
25 versus 39 in het 2^e halfjaar van 2021
- Meer bewegingen in de nacht (tussen 22:00u en 08:00u)
8 versus 0 in het 2^e halfjaar van 2021
- Meer bewegingen in het weekend
26 versus 4 in het 2^e halfjaar van 2021

Andere rapportages

In de loop van 2023 zijn de overige rapporten over 2022 beschikbaar:

- 2^e halfjaar 2022
- Jaarrapportage 2022:
 - Inclusief vergelijking met voorgaande jaren
 - Berekening geluidcontour

Rapporten geven beeld door de jaren heen

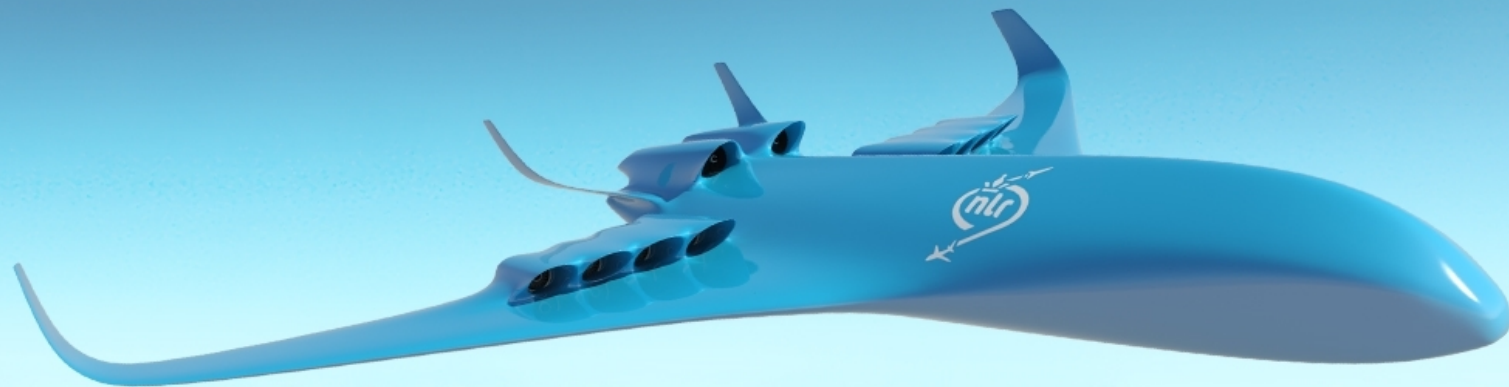




Dedicated to innovation in aerospace

Bijzonder betrokken

NLR - Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum



**Anthony Fokkerweg 2
1059 CM Amsterdam**

**t) +31 88 511 31 13
e) info@nlr.nl i) www.nlr.nl**

**Voorsterweg 31
8316 PR Marknesse**

**t) +31 88 511 44 44
e) info@nlr.nl i) www.nlr.nl**