

WebTrak MyNeighbourhood

Webtrak MyNeighbourhood

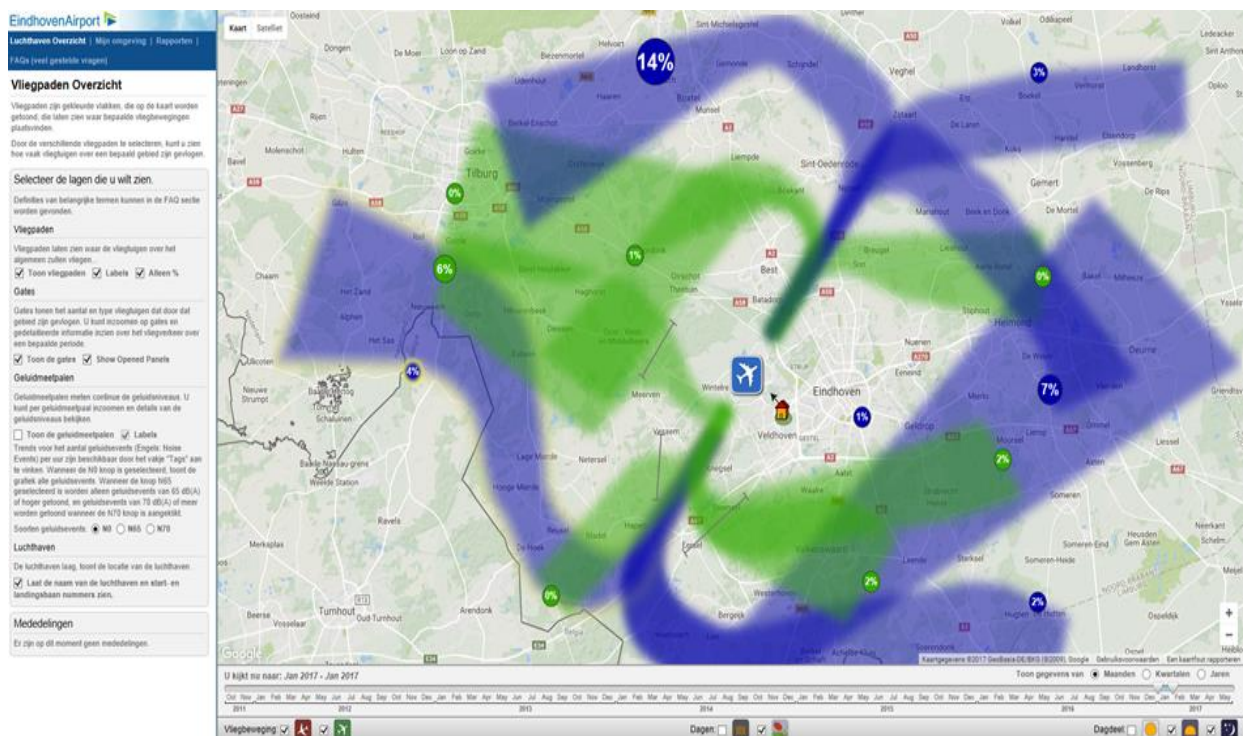
WebTrak MyNeighbourhood

Handleiding

Met het My Neighbourhood-systeem van Eindhoven Airport kunt u historische informatie opvragen over het gebruik van de luchthaven. Zo kunt u zien hoe vaak vliegtuigen over een bepaald gebied zijn gevlogen en vindt u meer informatie over de geluidmetingen.

Bij het openen van 'My Neighbourhood' ziet u rechts een grote kaart van de regio en links meer informatie, zoals op de afbeelding hieronder. Dit is de standaardinstelling, of wat normaal gesproken wordt weergegeven bij het aanvankelijk toegang krijgen tot de site.

HET BEELDSCHERM



1. Links in beeld een overzicht met tabbladen en hun beschrijvingen
2. Rechts in beeld de kaart van de regio. Met een weergave van vliegpaden.
3. Onder in beeld de drie filters en de tijdregelaar.

1. Vliegpaden Overzicht

Hierin selecteert u de lagen die u wilt zien in de kaart.

Het belangrijkste is om te weten wat zijn vliegpaden?

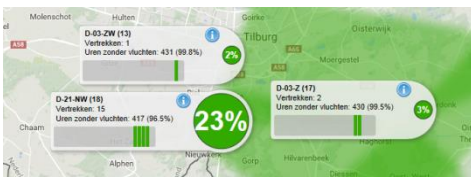
Vliegpaden laten zien waar de vliegtuigen over het algemeen zullen vliegen. De vliegpaden die in Web Trak My Neighbourhood worden getoond, zijn geselecteerd op basis van historische civiele vliegbewegingen.

WebTrak MyNeighbourhood

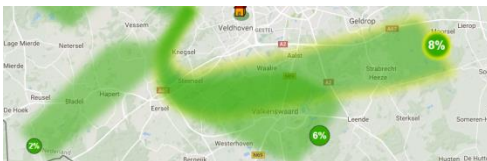
Selecteer links in beeld 'Toon vliegpaden' De vliegpaden zullen getoond worden.



Vervolgens kunt u de keuze maken om de 'labels' te zien met informatie.



Of u kunt de keuze maken om alleen de percentage te zien. Klikk u op de percentage dan volgt alsnog de label met informatie.



Waarom is het totaal van de getoonde bewegingen geen 100%?

De belangrijkste reden hiervoor is dat toekenning van de aan- en uitvliegroutes gebeurt op basis van de werkelijk gevlogen vliegbaan. Voor sommige vluchten is echter geen vliegbaan beschikbaar. Verder kunnen ook door afronding kleine verschillen ontstaan.

Wat zegt het percentage?

Het percentage vliegbewegingen dat die route heeft gevlogen ten opzichte van het totaal aantal civiele vliegbewegingen (afhankelijk van de gemaakte keuzes).



Het percentage in de rondje vertegenwoordigt de verdeling van de totale vluchten voor dat vluchtpad. Voor de weergegeven periode waren 18% van de vertrekken langs deze vluchtweg.

WebTrak MyNeighbourhood

Selecteer links in beeld 'De Gates' De Gates zullen getoond worden.

Gates

Gates tonen het aantal en type vliegtuigen dat door dat gebied zijn gevlogen. U kunt inzoomen op gates en gedetailleerde informatie inzien over het vliegverkeer over een bepaalde periode.

Toon de gates Show Opened Panels



Selecteer links in beeld 'Geluidmeetpalen' De meetpalen zullen getoond worden. Door 'Labels' aan te klikken krijgt u meer informatie.

Geluidmeetpalen

Geluidmeetpalen meten continue de geluidsniveaus. U kunt per geluidmeetpaal inzoomen en details van de geluidsniveaus bekijken.

Toon de geluidmeetpalen Labels

Trends voor het aantal geluidsevents (Engels: Noise Events) per uur zijn beschikbaar door het vakje "Tags" aan te vinken. Wanneer de N0 knop is geselecteerd, toont de grafiek alle geluidsevents. Wanneer de knop N65 geselecteerd is worden alleen geluidsevents van 65 dB(A) of hoger getoond, en geluidsevents van 70 dB(A) of meer worden getoond wanneer de N70 knop is aangeklikt.

Soorten geluidsevents: N0 N65 N70

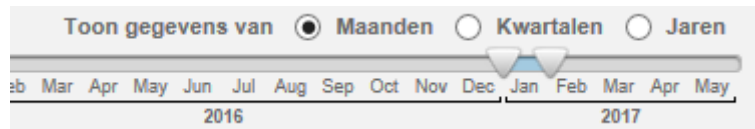


WebTrak MyNeighbourhood

Nadat u alle lagen geselecteerd heeft die u wilt zien, kunt u verder naar de tijdregelaar.

3. De tijdregelaar

Geef onderaan de kaart de periode aan waarvan u meer wilt weten. U heeft de keuze voor maand, kwartaal (willekeurige periode van 3 maanden) of jaar (willekeurige periode van 12 maanden). Daarnaast kunt u kiezen voor week en/of weekenddagen en een of meerdere dagdelen.



Gebruik de keuzerondjes om de hoeveelheid gegevens weer te geven die u wilt zien. Klik en sleep vervolgens de haakjes voor de periode.

De drie filters:

Wanneer één van de filters is geselecteerd, zal WTMN meteen de gegevens opnieuw laden. Dit kan soms wat vertraging geven.

Vliegbewegingen



Kies om te filteren op aankomst 'het rode vakje' of vertrekkend 'het groene vakje'.

Dagen



Kies om te filteren op weekdays 'het vakje met een koffertje' of weekend 'het vakje met een voetbal'.

Periode van de dag



Kies d.m.v. een vinkje te zetten welk deel u van de dag wilt zien. Overdag, avond of nacht.

WebTrak MyNeighbourhood

Als alle lagen en de periodes geselecteerd zijn, ziet u alle gewenste gegevens.



Uitleg labels:

Voorbeelden:

Hoe komen we aan de percentage van 92,3 %



Stel u bekijkt de periode van één maand. En stel die maand heeft 31 dagen. Dan zitten er 31x24 uren in een maand (=744)


Het aantal uren dat er geen aankomsten waren in de geselecteerde aanvliegroute (687 uren in bovenstaand voorbeeld) wordt in een percentage van tijd (het aantal dagen eigenlijk) uitgedrukt. In dit voorbeeld: $687/744 \times 100 = 92,3 \%$

De staafjes in het diagram geven een beeld per uur aan. Als u daarop klikt ziet u bijvoorbeeld het volgende:



WebTrak MyNeighbourhood

In de gekozen maand waren er maximaal 4 aankomsten in het 22^e uur (Dit betekend tussen 21.00 en 22.00 uur), gemiddeld 2,3 aankomsten in dat uur en op 5 dagen in die maand waren er geen aankomsten in dat uur. Allemaal t.o.v. deze route, dit voorbeeld.

Klikt u verder op de  dan zullen bovenstaande gegevens in grafieken te zien zijn.

Voorbeeld (periode in augustus):

