



Dedicated to innovation in aerospace

30 september 2019

Luchtverkeer boven Zuid-Limburg

Tellingen 2018

For: MAA Beheer & Infra B.V.

AUTHOR(S):

H.W. Veerbeek

NLR



Postal address

PO Box 90592
1006 BM Amsterdam, The Netherlands
e) info@nlr.nl i) www.nlr.org

NLR Amsterdam

Anthony Fokkerweg 2
1059 CM Amsterdam, The Netherlands
p) +31 88 511 3113

NLR Marknesse

Voorsterweg 31
8316 PR Marknesse, The Netherlands
p) +31 88 511 4444

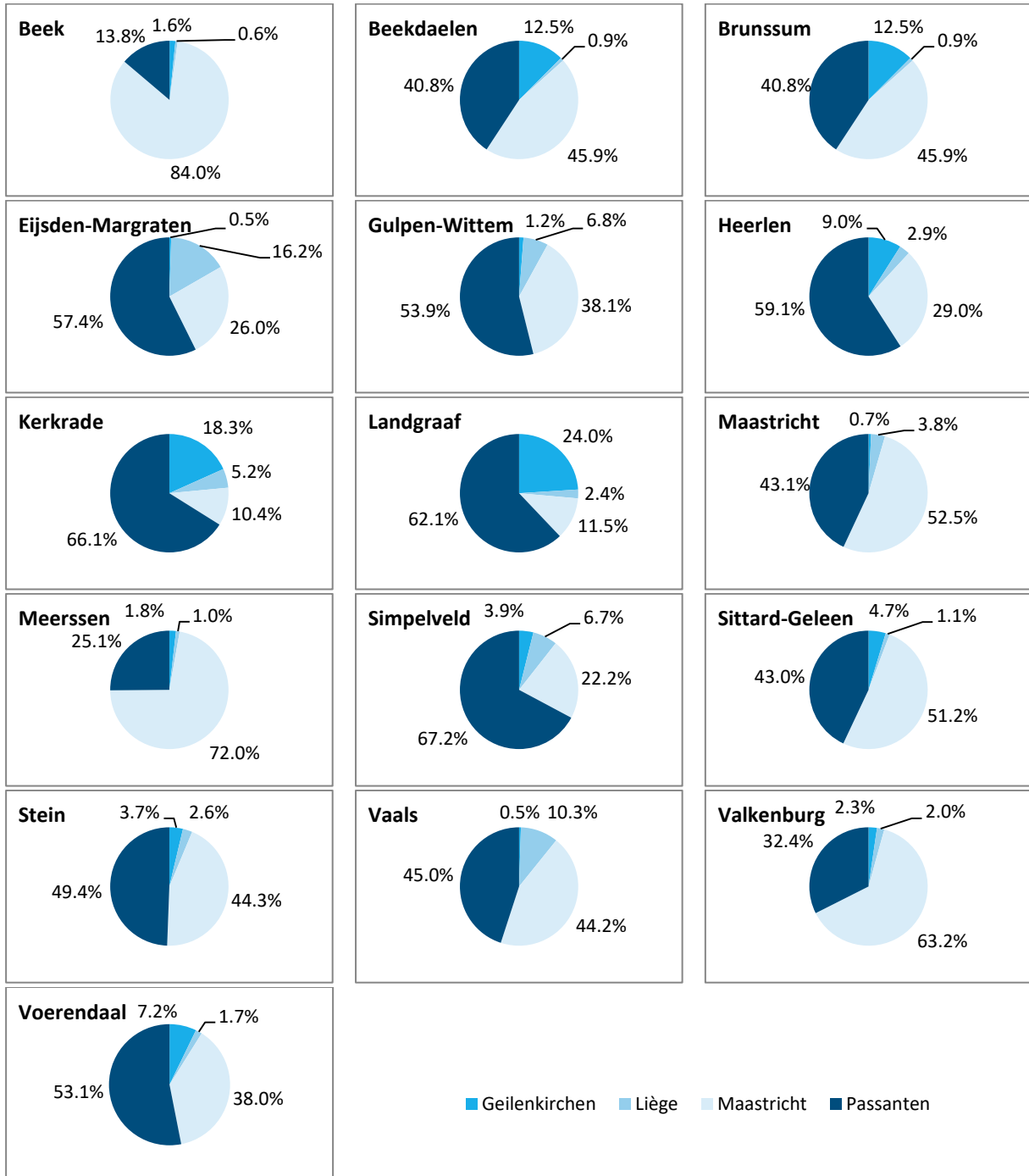
Samenvatting

Dit document bevat de resultaten van een telling van het aantal vliegpassages boven Zuid-Limburg (ten zuiden van Sittard-Geleen) over het kalenderjaar 2018. In het overzicht wordt per gemeente onderscheid gemaakt tussen verkeer van en naar Maastricht-Aachen Airport (EHBK), Liège Airport (EBLG), NAVO-basis Geilenkirchen (ETNG) en overig (passerend) verkeer. Deze verdeling wordt gegeven in percentages, voor zowel alle vliegtuigbewegingen over een gemeente als ook voor alleen het vliegverkeer beneden 3000 ft (912 m).

Het betreft hier een telling van vliegtuigpassages boven een bepaalde gemeente, geen vliegtuigbewegingen. Dit om meer recht te doen aan de beleving van een persoon op de grond. Voorbeeld: Wanneer een vliegtuig langs een gemeente grens vliegt zal deze meermalen de gemeente in en uit vliegen, dit wordt geteld als één passage. Wanneer een vliegtuig de gemeente uit vliegt, bijvoorbeeld voor een circuitvlucht, en enig moment later terug keert wordt dit wel gezien als twee passages. Deze afweging is per geval gemaakt.

Doordat er passages in plaats van bewegingen worden geteld en een vliegbeweging meestal over meerdere gemeentes plaats vindt kunnen de tellingen per gemeente niet opgeteld worden.

Vliegbewegingen per gemeente



Beek

Totaal aantal getelde passages: 17.397

Percentage passages over Beek

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.1%
	Landing	tot 3000 ft	1.3%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Landing Totaal		1.4%
	Start	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Start Totaal		0.1%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		Circuit Totaal	0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Landing Totaal		0.2%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
3000 ft en hoger		0.3%	
Start Totaal		0.4%	
Luik Totaal			0.6%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	29.2%
		3000 ft en hoger	1.3%
	Circuit Totaal		30.4%
	Landing	tot 3000 ft	31.0%
		3000 ft en hoger	1.3%
	Landing Totaal		32.3%
	Start	tot 3000 ft	20.0%
		3000 ft en hoger	1.2%
Start Totaal		21.2%	
Maastricht Totaal			84.0%
Overvlieger	tot 3000 ft		5.2%
		3000 ft en hoger	8.7%
	Overvlieger Totaal		13.8%
Overig Totaal			13.8%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 95 %

Beekdaelen

Totaal aantal getelde passages: 19.879

Percentage passages over Beekdaelen

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	3.1%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		3.1%
	Landing	tot 3000 ft	5.7%
		3000 ft en hoger	0.5%
	Landing Totaal		6.2%
	Start	tot 3000 ft	2.9%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Start Totaal		3.1%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Landing Totaal		0.4%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.4%
	Start Totaal		0.5%
	Luik Totaal		
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	13.4%
		3000 ft en hoger	4.1%
	Circuit Totaal		17.5%
	Landing	tot 3000 ft	5.9%
		3000 ft en hoger	10.2%
	Landing Totaal		16.1%
	Start	tot 3000 ft	4.4%
		3000 ft en hoger	7.9%
	Start Totaal		12.3%
	Maastricht Totaal		
Overvlieger		tot 3000 ft	11.1%
		3000 ft en hoger	29.7%
	Overvlieger Totaal		40.8%
Overig Totaal			40.8%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 52 %

Brunssum

Totaal aantal getelde passages: 6.929

Percentage passages over Brunssum

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	6.3%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Circuit Totaal		6.4%
	Landing	tot 3000 ft	10.8%
		3000 ft en hoger	0.6%
	Landing Totaal		11.4%
	Start	tot 3000 ft	5.1%
		3000 ft en hoger	1.1%
	Start Totaal		6.1%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Landing	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.4%
	Landing Totaal		0.6%
	Start	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.3%
Start Totaal		0.5%	
Luik Totaal			1.1%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	0.8%
		3000 ft en hoger	2.1%
	Circuit Totaal		2.9%
	Landing	tot 3000 ft	3.1%
		3000 ft en hoger	16.6%
	Landing Totaal		19.6%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	1.2%
	Start Totaal		1.3%
	Maastricht Totaal		
Overvlieger	tot 3000 ft		12.2%
		3000 ft en hoger	39.0%
	Overvlieger Totaal		51.1%
Overig Totaal			51.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 17 %

Eijsden-Margraten

Totaal aantal getelde passages: 29.049

Percentage passages over Eijsden-Margraten

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Landing Totaal		0.3%
	Start	3000 ft en hoger	0.2%
		Start Totaal	
Geilenkirchen Totaal			0.5%
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Circuit Totaal		0.3%
	Landing	tot 3000 ft	2.5%
		3000 ft en hoger	7.5%
	Landing Totaal		10.0%
	Start	tot 3000 ft	0.7%
		3000 ft en hoger	5.2%
Start Totaal		5.9%	
Luik Totaal			16.2%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	3.7%
		3000 ft en hoger	0.8%
	Circuit Totaal		4.5%
	Landing	tot 3000 ft	2.3%
		3000 ft en hoger	3.4%
	Landing Totaal		5.7%
	Start	tot 3000 ft	2.5%
		3000 ft en hoger	13.2%
Start Totaal		15.7%	
Maastricht Totaal			26.0%
Overvlieger	Overvlieger	tot 3000 ft	8.4%
		3000 ft en hoger	49.0%
	Overvlieger Totaal		57.4%
Overig Totaal			57.4%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 33 %

Gulpen-Wittem

Totaal aantal getelde passages: 14.634

Percentage passages over Gulpen-Wittem

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.4%
	Landing Totaal		0.4%
	Start	3000 ft en hoger	0.8%
		Start Totaal	
Geilenkirchen Totaal			1.2%
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.1%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	1.7%
	Landing Totaal		1.8%
	Start	tot 3000 ft	0.3%
		3000 ft en hoger	4.5%
Start Totaal		4.8%	
Luik Totaal			6.8%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	4.0%
		3000 ft en hoger	1.3%
	Circuit Totaal		5.3%
	Landing	tot 3000 ft	0.5%
		3000 ft en hoger	8.6%
	Landing Totaal		9.1%
	Start	tot 3000 ft	0.5%
		3000 ft en hoger	23.2%
Start Totaal		23.7%	
Maastricht Totaal			38.1%
Overvlieger	Overvlieger	tot 3000 ft	7.9%
		3000 ft en hoger	46.1%
	Overvlieger Totaal		53.9%
Overig Totaal			53.9%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 13 %

Heerlen

Totaal aantal getelde passages: 11.071

Percentage passages over Heerlen

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	1.5%
		3000 ft en hoger	0.4%
	Circuit Totaal		1.9%
	Landing	tot 3000 ft	2.9%
		3000 ft en hoger	2.4%
	Landing Totaal		5.3%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	1.7%
	Start Totaal		1.8%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		Circuit Totaal	
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	1.2%
	Landing Totaal		1.4%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
3000 ft en hoger		1.4%	
Start Totaal		1.6%	
Luik Totaal			2.9%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	3.8%
		3000 ft en hoger	2.4%
	Circuit Totaal		6.2%
	Landing	tot 3000 ft	2.8%
		3000 ft en hoger	14.3%
	Landing Totaal		17.1%
	Start	tot 3000 ft	1.4%
		3000 ft en hoger	4.2%
Start Totaal		5.6%	
Maastricht Totaal			29.0%
Overvlieger	Overvlieger	tot 3000 ft	10.4%
		3000 ft en hoger	48.7%
	Overvlieger Totaal		59.1%
Overig Totaal			59.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 28 %

Kerkrade

Totaal aantal getelde passages: 3.708

Percentage passages over Kerkrade

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	2.3%
		3000 ft en hoger	1.2%
	Circuit Totaal		3.5%
	Landing	tot 3000 ft	6.3%
		3000 ft en hoger	5.5%
	Landing Totaal		11.8%
	Start	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	2.8%
	Start Totaal		3.0%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	2.7%
	Landing Totaal		2.8%
	Start	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	2.2%
Start Totaal		2.4%	
Luik Totaal			5.2%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	2.8%
		3000 ft en hoger	0.4%
	Circuit Totaal		3.2%
	Landing	tot 3000 ft	1.9%
		3000 ft en hoger	2.6%
	Landing Totaal		4.4%
	Start	tot 3000 ft	2.3%
		3000 ft en hoger	0.5%
Start Totaal		2.8%	
Maastricht Totaal			10.4%
Overvlieger	tot 3000 ft	20.6%	
		3000 ft en hoger	45.5%
	Overvlieger Totaal		66.1%
Overig Totaal			66.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 67 %

Landgraaf

Totaal aantal getelde passages: 3.212

Percentage passages over Landgraaf

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	6.5%
		3000 ft en hoger	1.6%
	Circuit Totaal		8.1%
	Landing	tot 3000 ft	6.8%
		3000 ft en hoger	5.4%
	Landing Totaal		12.1%
	Start	tot 3000 ft	0.5%
		3000 ft en hoger	3.4%
	Start Totaal		3.9%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Landing	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	1.3%
	Landing Totaal		1.4%
	Start	3000 ft en hoger	1.0%
	Start Totaal		1.0%
Luik Totaal			2.4%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	2.3%
		3000 ft en hoger	0.4%
	Circuit Totaal		2.7%
	Landing	tot 3000 ft	0.9%
		3000 ft en hoger	6.4%
	Landing Totaal		7.3%
	Start	tot 3000 ft	0.7%
		3000 ft en hoger	0.7%
	Start Totaal		1.4%
	Maastricht Totaal		
	Overvlieger	tot 3000 ft	18.8%
		3000 ft en hoger	43.2%
	Overvlieger Totaal		62.1%
Overig Totaal			62.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 34 %

Maastricht

Totaal aantal getelde passages: 13.521

Percentage passages over Maastricht

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.1%
	Circuit Totaal		0.1%
	Landing	tot 3000 ft	0.4%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Landing Totaal		0.5%
	Start	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Start Totaal		0.0%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Circuit Totaal		0.2%
	Landing	tot 3000 ft	0.6%
		3000 ft en hoger	1.2%
	Landing Totaal		1.8%
	Start	tot 3000 ft	0.3%
		3000 ft en hoger	1.5%
	Start Totaal		1.8%
Luik Totaal			3.8%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	9.6%
		3000 ft en hoger	0.6%
	Circuit Totaal		10.2%
	Landing	tot 3000 ft	15.1%
		3000 ft en hoger	2.6%
	Landing Totaal		17.7%
	Start	tot 3000 ft	17.9%
		3000 ft en hoger	6.7%
	Start Totaal		24.6%
Maastricht Totaal			52.5%
	Overvlieger	tot 3000 ft	7.5%
		3000 ft en hoger	35.6%
	Overvlieger Totaal		43.1%
Overig Totaal			43.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 81 %

Meerssen

Totaal aantal getelde passages: 15.226

Percentage passages over Meerssen

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.2%
	Landing	tot 3000 ft	1.3%
		3000 ft en hoger	0.3%
	Landing Totaal		1.6%
	Start	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Start Totaal		0.0%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Landing Totaal		0.3%
	Start	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.5%
	Start Totaal		0.7%
	Luik Totaal		
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	26.3%
		3000 ft en hoger	1.1%
	Circuit Totaal		27.4%
	Landing	tot 3000 ft	18.1%
		3000 ft en hoger	1.7%
	Landing Totaal		19.8%
	Start	tot 3000 ft	23.0%
		3000 ft en hoger	1.9%
	Start Totaal		24.8%
	Maastricht Totaal		
	Overvlieger	tot 3000 ft	8.3%
		3000 ft en hoger	16.8%
	Overvlieger Totaal		25.1%
Overig Totaal			25.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 94 %

Simpelveld

Totaal aantal getelde passages: 4.445

Percentage passages over Simpelveld

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Circuit Totaal		0.4%
	Landing	tot 3000 ft	0.6%
		3000 ft en hoger	1.0%
	Landing Totaal		1.6%
	Start	3000 ft en hoger	1.9%
	Start Totaal		1.9%
Geilenkirchen Totaal			3.9%
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		Circuit Totaal	
	Landing	tot 3000 ft	0.4%
		3000 ft en hoger	2.5%
	Landing Totaal		3.0%
	Start	tot 3000 ft	0.3%
3000 ft en hoger		3.4%	
Start Totaal		3.7%	
Luik Totaal			6.7%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	6.8%
		3000 ft en hoger	1.0%
	Circuit Totaal		7.8%
	Landing	tot 3000 ft	0.8%
		3000 ft en hoger	10.8%
	Landing Totaal		11.7%
	Start	tot 3000 ft	1.1%
		3000 ft en hoger	1.6%
Start Totaal		2.7%	
Maastricht Totaal			22.2%
	Overvlieger	tot 3000 ft	9.5%
		3000 ft en hoger	57.7%
	Overvlieger Totaal		67.2%
Overig Totaal			67.2%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 39 %

Sittard-Geleen

Totaal aantal getelde passages: 12.587

Percentage passages over Sittard-Geleen

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.4%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.4%
	Landing	tot 3000 ft	2.7%
		3000 ft en hoger	0.3%
	Landing Totaal		2.9%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	1.2%
	Start Totaal		1.3%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Landing Totaal		0.3%
	Start	tot 3000 ft	0.5%
		3000 ft en hoger	0.3%
	Start Totaal		0.8%
	Luik Totaal		
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	12.1%
		3000 ft en hoger	4.8%
	Circuit Totaal		16.9%
	Landing	tot 3000 ft	25.2%
		3000 ft en hoger	3.7%
	Landing Totaal		28.9%
	Start	tot 3000 ft	4.1%
		3000 ft en hoger	1.3%
	Start Totaal		5.4%
	Maastricht Totaal		
Overvlieger	tot 3000 ft	15.2%	
		3000 ft en hoger	27.9%
	Overvlieger Totaal		43.0%
Overig Totaal			43.0%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 81 %

Stein

Totaal aantal getelde passages: 6.814

Percentage passages over Stein

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.5%
	Circuit Totaal		0.5%
	Landing	tot 3000 ft	2.9%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Landing Totaal		3.1%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Start Totaal		0.1%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.3%
		3000 ft en hoger	0.1%
	Landing Totaal		0.4%
	Start	tot 3000 ft	1.6%
3000 ft en hoger		0.6%	
Start Totaal		2.2%	
Luik Totaal			2.6%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	22.2%
		3000 ft en hoger	0.9%
	Circuit Totaal		23.1%
	Landing	tot 3000 ft	10.3%
		3000 ft en hoger	2.0%
	Landing Totaal		12.3%
	Start	tot 3000 ft	8.5%
		3000 ft en hoger	0.6%
	Start Totaal		9.0%
Maastricht Totaal			44.3%
Overvlieger	tot 3000 ft		20.3%
		3000 ft en hoger	29.1%
	Overvlieger Totaal		49.4%
Overig Totaal			49.4%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 93 %

Vaals

Totaal aantal getelde passages: 7.344

Percentage passages over Vaals

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.1%
	Landing	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Landing Totaal		0.2%
	Start	3000 ft en hoger	0.3%
	Start Totaal		0.3%
Geilenkirchen Totaal			0.5%
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	5.0%
	Landing Totaal		5.1%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	5.1%
Start Totaal		5.2%	
Luik Totaal			10.3%
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	3.1%
		3000 ft en hoger	0.6%
	Circuit Totaal		3.8%
	Landing	tot 3000 ft	0.3%
		3000 ft en hoger	8.6%
	Landing Totaal		8.8%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	31.5%
Start Totaal		31.6%	
Maastricht Totaal			44.2%
	Overvlieger	tot 3000 ft	5.6%
		3000 ft en hoger	39.4%
	Overvlieger Totaal		45.0%
Overig Totaal			45.0%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 8 %

Valkenburg

Totaal aantal getelde passages: 11.328

Percentage passages over Valkenburg aan de Geul

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.1%
	Landing	tot 3000 ft	1.0%
		3000 ft en hoger	0.7%
	Landing Totaal		1.7%
	Start	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.5%
	Start Totaal		0.5%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.4%
		3000 ft en hoger	0.6%
	Landing Totaal		1.0%
	Start	tot 3000 ft	0.2%
		3000 ft en hoger	0.8%
	Start Totaal		1.0%
	Luik Totaal		
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	11.7%
		3000 ft en hoger	2.7%
	Circuit Totaal		14.4%
	Landing	tot 3000 ft	4.5%
		3000 ft en hoger	8.0%
	Landing Totaal		12.5%
	Start	tot 3000 ft	10.5%
		3000 ft en hoger	25.8%
	Start Totaal		36.3%
	Maastricht Totaal		
	Overvlieger	tot 3000 ft	6.8%
		3000 ft en hoger	25.6%
	Overvlieger Totaal		32.4%
Overig Totaal			32.4%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 42 %

Voerendaal

Totaal aantal getelde passages: 8.944

Percentage passages over Voerendaal

Luchthaven	SoortVlucht	3000ft-band	Totaal
Geilenkirchen	Circuit	tot 3000 ft	0.4%
		3000 ft en hoger	0.2%
	Circuit Totaal		0.6%
	Landing	tot 3000 ft	2.7%
		3000 ft en hoger	1.9%
	Landing Totaal		4.6%
	Start	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	1.9%
	Start Totaal		2.0%
	Geilenkirchen Totaal		
Luik	Circuit	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.0%
	Circuit Totaal		0.0%
	Landing	tot 3000 ft	0.1%
		3000 ft en hoger	0.7%
	Landing Totaal		0.8%
	Start	tot 3000 ft	0.0%
		3000 ft en hoger	0.8%
	Start Totaal		0.8%
	Luik Totaal		
Maastricht	Circuit	tot 3000 ft	4.8%
		3000 ft en hoger	2.6%
	Circuit Totaal		7.5%
	Landing	tot 3000 ft	2.5%
		3000 ft en hoger	13.7%
	Landing Totaal		16.2%
	Start	tot 3000 ft	1.8%
		3000 ft en hoger	12.5%
	Start Totaal		14.3%
	Maastricht Totaal		
	Overvlieger	tot 3000 ft	9.0%
		3000 ft en hoger	44.1%
	Overvlieger Totaal		53.1%
Overig Totaal			53.1%
Totaal			100.0%

Percentage MAA-vluchten onder 3000 voet van totaal aantal vluchten MAA: 24 %

