

Eutelsat 9° oost	Azimuth-hoek: (True North)	Elevatiehoek:	Skew:	
Benelux				
Alkmaar	175 °	30 °	-	3 °
Antwerpen	174 °	31 °	-	4 °
Apeldoorn	176 °	30 °	-	2 °
Bastogne	176 °	33 °	-	3 °
Brussel	174 °	32 °	-	4 °
Charleroi	174 °	32 °	-	4 °
Eindhoven	176 °	31 °	-	3 °
Groningen	177 °	29 °	-	2 °
Luxemburg	176 °	33 °	-	2 °
Maastricht	176 °	32 °	-	3 °
Vlissingen	173 °	31 °	-	4 °
Duitsland				
Baden-Baden	179 °	34 °	-	1 °
Berlijn	185 °	30 °	+	3 °
Dresden	186 °	31 °	+	4 °
Frankfurt / Main	180 °	33 °	-	1 °
Hamburg	181 °	29 °	+	1 °
Karlsruhe	179 °	34 °	-	1 °
München	183 °	35 °	+	2 °
Osnabrück	179 °	30 °	-	1 °
Sylt	179 °	27 °	-	0 °
Würzburg	181 °	33 °	+	1 °
Verenigd Koninkrijk				
Glasgow	164 °	25 °	-	9 °
Hull	168 °	28 °	-	7 °
Liverpool	165 °	28 °	-	9 °
London	168 °	30 °	-	7 °
Plymouth	163 °	31 °	-	11 °
Finland				
Helsinki	198 °	21 °	+	9 °
Oulu	198 °	16 °	+	8 °
Mariehamn	193 °	21 °	+	6 °

Eutelsat 9° oost	Azimuth-hoek: (True North)	Elevatiehoek:	Skew:	
Kroatië				
Split	191 °	39 °	+	8 °
Zagreb	190 °	37 °	+	7 °
Oekraïne				
Kijev	207 °	29 °	+	17 °
Oostenrijk				
Innsbruck	183 °	36 °	+	2 °
Linz	187 °	34 °	+	5 °
Villach	187 °	36 °	+	5 °
Polen				
Gdańsk	192 °	27 °	+	7 °
Warszawa	195 °	29 °	+	9 °
Portugal				
Almodovar	153 °	43 °	-	21 °
Barreiro	152 °	41 °	-	21 °
Beja	154 °	43 °	-	20 °
Braga	155 °	39 °	-	19 °
Coimbra	154 °	40 °	-	20 °
Faro	153 °	44 °	-	21 °
Figueira da Foz	153 °	40 °	-	20 °
Fundao	155 °	41 °	-	19 °
Lagos	152 °	43 °	-	22 °
Lisboa	152 °	41 °	-	21 °
Mertola	154 °	43 °	-	20 °
Odemira	152 °	43 °	-	22 °
Portimao	152 °	43 °	-	22 °
Porto	154 °	39 °	-	19 °
Setubal	153 °	42 °	-	21 °
Torres Vedras	152 °	41 °	-	21 °
Vila Nova De Gaia	154 °	39 °	-	19 °
Roemenië				
Boekarest	204 °	36 °	+	17 °
Mangalia	207 °	36 °	+	19 °

Eutelsat 9° oost	Azimuth-hoek: (True North)	Elevatiehoek:	Skew:	
Frankrijk				
Aix-en-Provence	175 °	40 °	-	4 °
Angers	167 °	35 °	-	9 °
Angouleme	168 °	37 °	-	9 °
Bayonne	169 °	40 °	-	8 °
Bordeaux	167 °	38 °	-	9 °
Boulogne	170 °	32 °	-	6 °
Brest	162 °	33 °	-	12 °
Caen	168 °	33 °	-	8 °
Calais	171 °	31 °	-	6 °
Colmar	178 °	35 °	-	2 °
Dijon	175 °	36 °	-	4 °
Grenoble	175 °	38 °	-	3 °
Lille	172 °	32 °	-	5 °
Limoges	169 °	37 °	-	7 °
Lyon	174 °	37 °	-	4 °
Marseille	175 °	40 °	-	4 °
Metz	176 °	34 °	-	2 °
Montpellier	173 °	40 °	-	5 °
Mulhouse	178 °	35 °	-	2 °
Nancy	176 °	34 °	-	2 °
Nantes	166 °	35 °	-	10 °
Nice	177 °	40 °	-	2 °
Orleans	170 °	35 °	-	6 °
Paris	171 °	34 °	-	6 °
Pau	166 °	39 °	-	10 °
Reims	173 °	33 °	-	4 °
Rennes	166 °	34 °	-	9 °
Rouen	170 °	33 °	-	7 °
Saint-Etienne	174 °	38 °	-	5 °
Saint-Quentin	173 °	33 °	-	5 °
Strasbourg	178 °	34 °	-	1 °
Toulon	176 °	40 °	-	3 °
Toulouse	169 °	39 °	-	8 °

Eutelsat 9° oost	Azimuth-hoek: (True North)	Elevatiehoek:	Skew:	
Rusland				
Minsk	203 °	26 °	+	13 °
Moskwa	213 °	22 °	+	18 °
Servië				
Belgrade	196 °	37 °	+	11 °
Slovenië				
Ljubljana	188 °	37 °	+	5 °
Spanje				
Albacete	163 °	44 °	-	13 °
Alicante	165 °	44 °	-	12 °
Almeria	161 °	46 °	-	15 °
Badajoz	155 °	42 °	-	19 °
Barcelona	170 °	42 °	-	8 °
Bilbao	163 °	39 °	-	12 °
Burgos	162 °	39 °	-	14 °
Cadiz	155 °	45 °	-	20 °
Cartagena	164 °	45 °	-	13 °
Cordoba	158 °	44 °	-	17 °
Eivissa	168 °	44 °	-	9 °
Formentera	168 °	45 °	-	9 °
Fuerteventura	138 °	48 °	-	36 °
Gijon	159 °	38 °	-	15
Gran Canaria	136 °	48 °	-	38 °
Granada	160 °	45 °	-	16 °
Ibiza	168 °	44 °	-	9 °
La Coruna	155 °	37 °	-	18 °
Lanzarote	139 °	48 °	-	35 °
Las Palmas	136 °	48 °	-	38 °
Madrid	161 °	42 °	-	14 °
Malaga	158 °	45 °	-	17 °
Mallorca	171 °	44 °	-	7 °
Menorca	172 °	44 °	-	6 °
Murcia	164 °	45 °	-	13 °
Pamplona	164 °	40 °	-	11 °

Eutelsat 9° oost	Azimuth-hoek:	Elevatiehoek:	Skew:	
	(True North)			
Frankrijk vervolg				
Tours	169 °	35 °	-	8 °
Verdun	175 °	34 °	-	3 °
Ierland				
Cork	158 °	28 °	-	13 °
Dublin	161 °	28 °	-	11 °
Italië				
Ancona	187 °	40 °	+	5 °
Bari	192 °	42 °	+	9 °
Bologna	183 °	39 °	+	2 °
Brescia	182 °	38 °	+	1 °
Capri	188 °	43 °	+	6 °
Firenze	183 °	40 °	+	2 °
Genoa	180 °	39 °	+	0 °
Livorno	182 °	40 °	+	1 °
Messina	191 °	45 °	+	8 °
Milano	180 °	38 °	+	0 °
Napoli	188 °	43 °	+	6 °
Padova	184 °	38 °	+	3 °
Palermo	187 °	46 °	+	6 °
Parma	182 °	38 °	+	1 °
Pisa	182 °	40 °	+	1 °
Roma	185 °	42 °	+	4 °
Torino	178 °	38 °	-	1 °
Trento	183 °	37 °	+	2 °
Venezia	185 °	38 °	+	3 °
Verona	183 °	38 °	+	2 °

Eutelsat 9° oost	Azimuth-hoek:	Elevatiehoek:	Skew:	
	(True North)			
Spanje vervolg				
Salamanca	158 °	40 °	-	16 °
San Sebastian	164 °	39 °	-	11 °
Santander	162 °	38 °	-	13 °
Sevilla	156 °	44 °	-	19 °
Teneriffa	135 °	47 °	-	39 °
Valencia	165 °	43 °	-	11 °
Valladolid	160 °	40 °	-	15 °
Vigo	155 °	38 °	-	19 °
Zaragoza	165 °	41 °	-	11 °
Tsjechië				
Bratislava	191 °	34 °	+	7 °
Brno	190 °	33 °	+	7 °
Praha	187 °	32 °	+	5 °
Zweden				
Jönköping	186 °	24 °	+	3 °
Karlstad	185 °	23 °	+	3 °
Stockholm	190 °	22 °	+	5 °
Zwitserland				
Basel	178 °	35 °	-	1 °
Geneve	176 °	37 °	-	3 °
Visp	179 °	37 °	-	3 °

Azimuth-hoek: Horizontale kijkrichting van de schotel (Links - rechts).
Elevatiehoek: Verticale hoek ten opzichte van de horizon (hellen van de schotel).
Skew: Draaiing van de LNB (kop)

TIP:

Voor plaatsen die niet op de lijst genoemd staan, kunt u de waarden opzoeken via www.dishpointer.com of satlex.be/nl/azel_calc.html

