

Neubau Radartürme Flughafen Frankfurt

Ort: Frankfurt am Main
Bauherr: DFS - Deutsche Flugsicherung GmbH
Jahr: 2009-2011
Höhe: 20 / 35 m
Leistungsphasen HOAI: 2-9

Am Frankfurter Flughafen wurden zwei neue Radaranlagen, eine Anflug-Radaranlage im nord-westlichen Bereich des Flughafengeländes mit einer Höhe von 35 m und eine Bodenradaranlage am westlichen Ende des Flugfeldes mit einer Höhe von 20 m errichtet.

Beide Türme bestehen aus Stahlbeton-Fertigteilen mit einem Außendurchmesser von 3,00 m und einer Elementhöhe von ebenfalls 3,00 m.

Jeder Turm verfügt über zwei Gitterrost-Plattformen, die untere mit einem Außendurchmesser von 6,00 m und die obere von 8,00 m. Die obere Antennenplattform ist für Wartungszwecke über eine außen liegende Stahltreppe von der unteren Plattform aus erreichbar.

Die notwendige Technik ist jeweils in einem nebenstehenden Container untergebracht.

