

# Leuchtturm Alte Weser

Position : 53° 51' 80" Nord - 008° 07' 65" Ost



Der Leuchtturm Alte Weser wurde als Ersatz des Leuchtturmes Roter Sand erbaut und nahm Ende August 1964 seinen Betrieb auf. Baujahr: 1961 / 64

Position : 53° 51' 80" Nord - 008° 07' 65" Ost. Weserkilometer 114,87. Bauwerkshöhe beträgt 40 Meter über NN. Der Turm besteht aus Stahlbeton mit einem Stahlmantel umgeben, sowie stählernen Aufbauten.

Sichtweiten : weiß 23,0 sm / rot 19,2 sm / grün 18,0 sm.

Funktion : Orientierungs- und Quermarkenfeuer für das Neue Weser Fahrwasser / Leitfeuer für das Alte Weser Fahrwasser / Antennenträger / Richtfunk / Radaranlage / Sichtweitenmessgerät / Windmessanlage / Pegel – und Wasserstandsdatenfernübertragung.

Der Entwurf des Leuchtturms stammt vom Bremerhavener Ingenieur Andreas Carstens. Erbaut durch die Firmen Holzmann AG, Strabag-Bau AG und Hermann Möller. Die Stahlkonstruktionen wurden ab Januar 1961 in Kiel bei den Howaldtwerken gefertigt. Im Juni 1963 gingen die Rohbauarbeiten ihrem Ende entgegen. Die weiteren Arbeiten wie das Installieren der Aggregate und Optiken, sowie der Außenanstrich wurden im Sommer 1963 durchgeführt. Der Anschluss an die Landstromversorgung erfolgte im Frühjahr 1964