

Schleusenprüfung im Amtsbezirk NLWKN BS Aurich

Projektbeschreibung:



Das Büro Tilebein beratende Ingenieure wurde mit der Prüfung einer Schleusenanlage NGFK IV (Neudorf) am schiffbaren Kanal „Nordgeorgsfehn“ gem. der Vorschrift VV-WSV 2101 durch das NLWKN BS Aurich beauftragt. Im Zuge der Prüfung wurde die Schleusenkammer gelenzt sodass der Flutboden und die Kammerwände ohne Tauchereinsätze „handnah“ untersucht werden konnte. Im Zuge der Prüfung wurden die Kammerwände, der Flutboden, der Umlaufkanal, die Schleusentore, die Schleusenbrücke und die Wehrtore auf Funktionstätigkeit, Dichtigkeit, Dauerhaftigkeit, Standsicherheit und Verkehrssicherheit untersucht. Die Antriebstechnik und die Elektronischen Einheiten wurden durch ein externes Büro unter Anleitung des Büros Tilebein beratende Ingenieure untersucht.



| | |
|--------------------------------|--|
| <u>Auftraggeber:</u> | NLWKN BS Aurich |
| <u>Ansprechpartner:</u> | Herr Rocker |
| <u>Wichtige Daten:</u> | Schleusenanlage mit Umlaufkanal und Schleusen- brücke |
| <u>Anz der BW:</u> | 1 |
| <u>Brückenfläche:</u> | 180m ² |
| <u>Kostenrahmen:</u> | 8.000€ |
| <u>Leistungen:</u> | Brückenhaupt- prüfung vor Ablauf der Gewährleistung |

