

**Wasser- und Schiffsahrtsamt Brunsbüttel**  
 Lage der Leuchfeuer ( LF ) Mole I – IV der Alten und Neuen Schleusen in Brunsbüttel



**LF Mole II**



**LF Mole IV**



**LF Mole III**



**LF Mole I**

## Leuchtfeuertechnische Daten

<b>Bezeichnung</b>	<b>Leuchtfeuer Mole I</b>	<b>Leuchtfeuer Mole II</b>	<b>Leuchtfeuer Mole III</b>	<b>Leuchtfeuer Mole IV</b>
<b>Geographische Lage</b>	53° 53' 18" N 09° 08' 38" E	53° 53' 21" N 09° 08' 21" E	53° 53' 18" N 09° 08' 11" E	53° 53' 18" N 09° 07' 36" E
<b>Bauwerk</b>	Gusseisener Stahlträger	Gusseisener Stahlträger	Stahlträger	Glasfaser - Kunststoff
<b>Baujahr</b>	1894 / 95	1894 / 95	1913 1946 (Laternenraum neu) 1993 (Stahlträger neu)	1977
<b>Bauwerkshöhe über Erdboden</b>	13,40 m	11,40 m	14,10 m	13,10 m
<b>Feuerhöhe über MThw / MW</b>	13,50 m	13,50 m	12,50 m / 14,60 m	12,50 m / 14,60 m
<b>Sichtweite bei 5,00 m Augenhöhe</b>	12,30 sm	12,30 sm	12,00 sm	12,00 sm
<b>Energieversorgung</b>	1 KV / 230 V	1 KV / 230 V	1 KV / 230 V	1 KV / 230 V
<b>Leuchtenart</b>	Gürtellinse	Gürtellinse	Gürtellinse	Gürtellinse
<b>Brennweite</b>	250 mm	185 mm	200 mm	185 mm
<b>Lichtquelle</b>	Glühlampe 230V / 100 W	Glühlampe 230V / 100 W	Glühlampe 230V / 100 W	Glühlampe 230V / 100 W
<b>Lichtstärke</b>	2500 cd	1932 cd	2520 cd	2520 cd
<b>Gesamtheit der Kennung</b>	F. w / gn	F. r	2 F. gn	2 F. w / r