

Lyngby Radio

Lyngby Radio (Rufzeichen: OXZ) ist die einzige dänische Küstenfunkstelle in der Stadt Lyngby circa zehn Kilometer nördlich von Kopenhagen. Sie arbeitet auf Grenzwelle und Ultrakurzwelle (UKW). Der Mittelwellendienst (Morsetelegrafie (Tastfunk) auf 500 kHz) wurde am 31. Januar 1999^[1], der Kurzwellendienst am 1. Oktober 2009 eingestellt ^[2]. Früher war Lyngby Radio eine von vier dänischen Küstenfunkstellen, wobei die anderen drei die folgenden waren:

Küstenfunkstelle	Rufzeichen	selbständiger Betrieb
Skagen Radio	OXP	1945–1993
Blåvand Radio	OXB	1914–1996
Rønne Radio	OYE	

Alle drei werden heute von Lyngby Radio aus fernbedient.

Inhaltsverzeichnis

UKW-Dienst

Grenzwellendienst

Einzelnachweise

Weblinks

UKW-Dienst

Lyngby Radio wickelt seinen UKW-Verkehr über 19 abgesetzte Funkstationen ab, die über die gesamte dänische Küste verteilt sind. Im Gegensatz zu den Gepflogenheiten in Deutschland werden diese abgesetzten Stationen nicht unter ihren Positionsnamen (beispielsweise „Als Radio“) gerufen, sondern allesamt als „Lyngby Radio“. Auf jeden Anruf an Lyngby Radio auf Kanal 16 fragt der Operator die Position des sendenden Schiffes ab und weist einen Arbeitskanal je nach nächst verfügbarer abgesetzter Station zu. Wer die Verteilung der Stationen kennt, kann direkt auf dem bzw. den Arbeitskanälen der best erreichbaren abgesetzten Station rufen. Die Kanäle wurden zuletzt im Oktober 2015 geänder^[3]

Station	Position	erster Arbeitskanal	zweiter Arbeitskanal	Karte
<u>Als</u>	<u>54° 58' N,</u> <u>9° 33' O</u>	62		<p>Position der abgesetzten Stationen von Lyngby Radio</p> <ul style="list-style-type: none"> ● UKW-Stationen ● Grenzwellen-Stationen ● UKW und Grenzwellen ● Lyngby Radio
<u>Anholt</u>	<u>56° 43' N,</u> <u>11° 31' O</u>	7		
<u>Blåvand</u>	<u>55° 34' N,</u> <u>8° 7' O</u>	7		
<u>Bovbjerg</u>	<u>56° 32' N,</u> <u>8° 10' O</u>	2		
<u>Fornæs</u>	<u>56° 27' N,</u> <u>10° 57' O</u>	66		
<u>Frejlev</u>	<u>57° 0' N,</u> <u>9° 50' O</u>	3		
<u>Hanstholm</u>	<u>57° 7' N,</u> <u>8° 39' O</u>	1		
<u>Hirtshals</u>	<u>57° 31' N,</u> <u>9° 58' O</u>	63		
<u>Karleby</u>	<u>54° 52' N,</u> <u>11° 12' O</u>	7	61	
<u>Kbh./Lynetten</u>	<u>55° 42' N,</u> <u>12° 37' O</u>	3	5	
<u>Læsø</u>	<u>57° 16' N,</u> <u>11° 3' O</u>	64		
<u>Mern</u>	<u>55° 3' N,</u> <u>11° 59' O</u>	2	64	
<u>Røsnæs</u>	<u>55° 44' N,</u> <u>10° 55' O</u>	1	4	
<u>Silkeborg</u>	<u>56° 10' N,</u> <u>9° 32' O</u>	5		
<u>Skagen</u>	<u>57° 44' N,</u> <u>10° 35' O</u>	4	65	
<u>Svendborg</u>	<u>55° 2' N,</u> <u>10° 37' O</u>	18		
<u>Vejby</u>	<u>56° 5' N,</u> <u>12° 8' O</u>	63		
<u>Veje</u>	<u>55° 41' N,</u> <u>9° 30' O</u>	65		
<u>Årsballe</u>	<u>55° 9' N,</u> <u>14° 53' O</u>	1	4	

Grenzwellendienst

Seit dem Wegfall der deutschen Küstenfunkstellen der Deutschen Telekom am 1. Januar 1999 übernimmt Lyngby Radio die Überwachung des Seegebietes A2 durch Hörwache auf 2182 kHz bzw. 2187,5 kHz für die deutsche Nord- und Ostseeküste. (Zwischen dem 1. Januar 1996 und dem 31. Januar 1999 hatte Lyngby Radio bereits die Hörwache auf 500 kHz für die Deutschen Seegebiete übernommen, nachdem Norddeich Radio diesen Dienst am 31. Dezember 1995 eingestellt hatte.) Außerdem bietet Lyngby Radio innerhalb des GMDSS unter der DSC-MMSI 002191000 folgende Anrufrequenzen für Grenzwellendienste über Sende- und Empfangsanlagen in Blåvand und Skagen an^[4]:

Lyngby-Radio	Sende- frequenz der Küstenfunkstelle	Empfangs- frequenz der Küstenfunkstelle
DSC-Ruf im Not-, Dringlichkeits- und Sicherheitsverkehr	2187,5 kHz	2187,5 kHz
DSC-Ruf im Routineverkehr	2177,0 kHz	2189,5 kHz
Sprachkanal im Not-, Dringlichkeits- und Sicherheitsverkehr sowie allgemeiner Anrufkanal	2182,0 kHz	2182,0 kHz
Arbeitskanal (Sprache) im Routineverkehr	1624,5 kHz	2159,5 kHz

Die Verkehrsabwicklung in der Grenzwellentelefonie findet des Weiteren über fünf abgesetzte Stationen mit folgenden Arbeitskanälen statt:

Standort	Position	Sende- frequenz	Empfangs- Frequenz
Blåvand	55° 33' N, 8° 6' O	1734 kHz	2078 kHz
Bovbjerg	56° 31' N, 8° 10' O	1767 kHz	2111 kHz
Skamlebæk	55° 50' N, 11° 25' O	1704 kHz	2129 kHz
Rønne	55° 2' N, 15° 6' O	2586 kHz	1995 kHz
Skagen	57° 44' N, 10° 34' O	1758 kHz	2102 kHz

Einzelnachweise

1. Jan Hybertz Gøricke *CQD SOS Titanic* (<http://www.teponia.dk/museumsposten/index.php?artikelid=130>), ein Bericht über die Rolle des Seefunks auf 500 kHz beim Untergang der *RMS Titanic* (auf der Seite des dänischen *Post & Tele Museum*), abgerufen am 2. Juni 2010
2. *Lyngby Radio HF information*. (https://web.archive.org/web/20150122130758/http://tdc.dk/lyngbyradio/element.php?dogtag=lr_radioservice_hfinfo) Archiviert vom Original (https://tools.wmflabs.org/giftbot/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Ftdc.dk%2Flyngbyradio%2Felement.php%3Fdogtag%3Dlr_radioservice_hf) am 22. Januar 2015; abgerufen am 19. Oktober 2016 (dänisch).
3. *Lyngby Radio VHF*. (https://web.archive.org/web/20150122130758/http://tdc.dk/lyngbyradio/element.php?dogtag=lr_radioservice_vhf) Archiviert vom Original (https://tools.wmflabs.org/giftbot/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Ftdc.dk%2Flyngbyradio%2Felement.php%3Fdogtag%3Dlr_radioservice_vhf) am 22. Januar 2015; abgerufen am 19. Oktober 2016 (dänisch).
4. *Lyngby Radio MF (Mellemfrekvens)*. (https://web.archive.org/web/20150122130758/http://tdc.dk/lyngbyradio/element.php?dogtag=lr_radioservice_mfinfo) Archiviert vom Original (https://tools.wmflabs.org/giftbot/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Ftdc.dk%2Flyngbyradio%2Felement.php%3Fdogtag%3Dlr_radioservice_mf) am 22. Januar 2015; abgerufen am 19. Oktober 2016

Weblinks

- *Lyngby Radio*. Archiviert vom Original am 22. Januar 2015; abgerufen am 14. März 2017 (dänisch).

Abgerufen von https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Lyngby_Radio&oldid=174281640

Diese Seite wurde zuletzt am 22. Februar 2018 um 15:23 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser

Website erklären Sie sich mit den [Nutzungsbedingungen](#) und der [Datenschutzrichtlinie](#) einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.