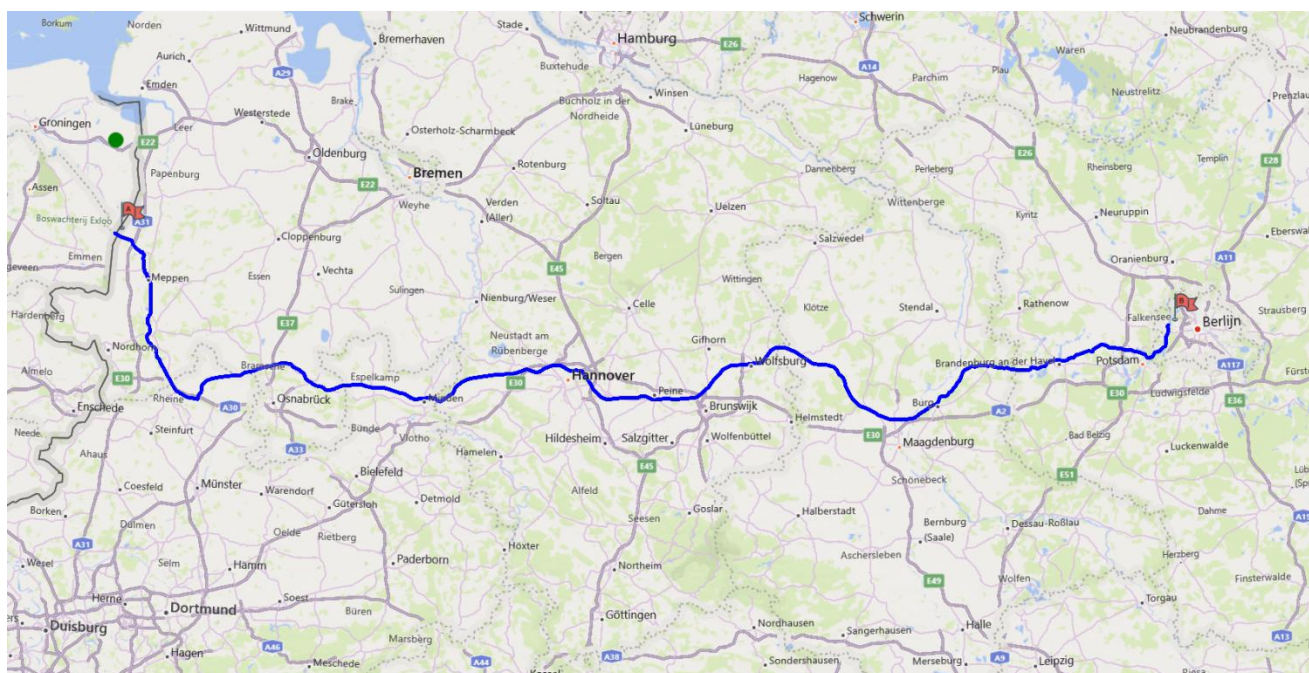


Berlin (Spree) - Ter Apel

- Route zum Ter Apelkanaal -



Länge Traject (Total): 533,5 km
 Höchstgeschwindigkeit: 12 km/h
 Geringste Durchfahrtshöhe: 3,7 m



Die Fahrroute entspricht den Routen auf der Tasmanvaarkaart. Diese Fahrkarte ist erhältlich in den Schifffahrtsmuseen in Groningen, im Buchhandel, in Wassersportgeschäften und im Internet über das Internet.

Schau die Route und Sehenswürdigkeiten in [Google Maps](#)







Havel

km	Reise (km)	Länge Traject:	56,1 km
	↓	Höchtsgeschwindigkeit:	6 - 12 km/h
		Geringste Durchfahrtshöhe:	4,4 m
0,0	533,5	Spree	(52.5362, 13.2081)
	3,5	530,0	Sportboothafen
<p>Direct vooraan bij Spandau aan de Scharfe Lanke en de Stossensee vindt u veel havens en aanlegplaatsen daar enige tijd te vertoeven. Er zijn uitstekende busverbindingen met het centrum van Berlijn. Op de Spree in het centrum van Berlijn zijn gratis ligplaatsen. U moet wel op tijd zijn anders zijn deze bezet. Maar ook richting de Dahme Wasserstrasse zijn mogelijkheden om te meren.</p>			

- Route Berlin (Spree) ⇨ Ter Apel -

	5,7	527,8		Sportboothafen
	7,0	526,5		Sportboothafen
	12,7	520,8		Sportboothafen Oberspree
			Jungfersee	km 16,5 - 20,0
	21,7	511,8	Weiser See	Sportboothafen
	34,2	499,3		Veerdienst (Fähre)
	50,5	483,0		Sportboothafen Eden
	54,9	478,6		Sportboothafen
	55,6	477,9	Schleuse Brandenburg	H=5,0 m / T 0049 3381 226963
	56,1	477,4	Brandenburger Niederhavel	(52.4736, 12.5659)

Brandenburger Niederhavel

km	Reise (km)	Länge Traject:	7,7 km
	↓	Höchstgeschwindigkeit:	6 - 12 km/h
		Geringste Durchfahrtshöhe:	3,7 m
56,1	477,4	Havel	(52.4736, 12.5659)
	56,4	477,1	Sportboothafen
	56,7	476,8	Sportboothafen
	57,9		
	58,7	475,8	Sporboothafen
	58,7		Boottankstelle Niederhavel-Marina T 0049 3381 6190909
	59,4	475,1	Sportboothafen
	62,8	471,7	Seilfähre Neuendorf
	63,0	471,5	Sportboothafen
	63,5	471,0	Brandenburger Niederhavel Breitlingersee
	64,8	469,7	⇨ 63,2 ⇨ Untere Havel/Plauer See Segeln in nord-süd richtung (52.3993, 12.4798)


Untere Havel

km	Reise (km) ↓	Länge Traject: Höchstgeschwindigkeit: Geringste Durchfahrtshöhe:	4,1 km 12 km/h keine
	469,7	(64,8) Brandenburger Niederhavel	(52.3993, 12.4798)
63,2	469,4	Brandenburg an der Havel	
	64,9	467,7 Sportboothafen Plauer See	(52.4002, 12.4391)
		<p>In- en bij de stad Brandenburg zijn diverse aanlegmogelijkheden. Het begint aan de noordzijde, waar enkele havens zijn, maar u kunt ook meren bij zogeheten Wasserwanderrastplätzen, te herkennen aan een bord met een geel teken.</p> <p>Brandenburg an der Havel was vroeger een belangrijke stad, de oudste stad van de regio. Ondanks de vele verwoestingen in de oorlog zijn er nog steeds fraaie historische gebouwen. Met name de drie "eilanden" zijn een bezoek waard. Op het eiland Dominsel staan fraaie kerken, de kathedraal stamt zelfs uit de 12e eeuw. Ook het oude stadhuis uit 1480 is een bezienswaardigheid.</p>	
	67,0	465,6 Elbe-Havel-Kanal (WendSee)	(52.4007, 12.4254)


Elbe-Havel-Kanal

km	Reise (km) ↓	Länge Traject: Höchstgeschwindigkeit: Geringste Durchfahrtshöhe:	55,8 km 12 km/h 5,4 m
	67,0	465,6 Untere Havel (Plauer See)	(52.4007, 12.4254)
	380,8	464,6 Seegartenbrücke	
	376,8	460,6 Schleuse Wusterwitz	UKW18 (Hub 3,2m)
	363,1	446,9	Yachthafen Genthin
	345,4	429,2 Schleuse Zerben	UKW20 (Hub 5,6m)
	333,9	417,7	Marina Wassersportfreunde Burg
	326,0	409,8 Mittellandkanal	(52.2466, 11.7484)

Mittellandkanal

 Het Mittellandkanaal is 326 kilometer lang en loopt van Hörstel naar Magdeburg. Het kanaal is in 1915 geopend en te bereiken via het Dortmund-Ems-Kanaal en de Elbe. De minimum diepgang bedraagt 2.50 meter. De bruggen zijn 5.25 meter hoog vanaf begin Mittellandkanaal tot de Sluis Anderten (km 173) daarna 5.75 meter tot de sluis Sülfeld (km 233)














Buiten de jachthavens mag men op daarvoor aangewezen plaatsen vrij overnachten, maar bedenk wel dat er veel vrachtverkeer langs komt waardoor u wat minder rustig zult liggen dan in een jachthaven. Het meeste vrachtverkeer stopt rond 17.00 uur, waarna u wat rustiger ligt. Gebruik lange lijnen en springen om goed vast te maken. Bedenk ook dat gratis liggen meestal zonder voorzieningen is.

 Der Mittellandkanal ist 326 Kilometer lang und führt von Hörstel nach Magdeburg. Der Kanal wurde 1915 eröffnet und ist über den Dortmund-Ems-Kanal und die Elbe erreichbar. Die Brücken sind 5,25 Meter hoch vom Beginn des Mittellandkanals bis zum Schleuse Anderten (km 173), dann 5,75 Meter bis zur Schleuse Sülfeld (km 233).





km	Reise (km)	Länge Traject: Höchstgeschwindigkeit: Geringste Durchfahrtshöhe: UKW	326 km 12 km/h 5,25 m 10
326,0	409,8	Elbe-Havel-Kanal	(52.2466, 11.7484)
	325,1	Schleuse Hohenwarthe	UKW26 (Hub 18m) In de sluis heeft een verval van maar liefst 18 meter. U kunt afmeren op de drijvende bolders in het middengedeelte van de sluis. Op feestdagen is er geen bediening, op zondag tot 16.00 uur.
322,2	406,0	Wasserstrassenkreuz Magdeburg	(Aquaduct)






































- Route Berlin (Spree) ⇨ Ter Apel -








	300,5	384,3		Marina Wassersportfreunde Haldesleben
				
	294,7	378,5		Anlegestelle Bülstringen
	286,7	370,5		Marina Sportboothafen Calvorde
	246,7	330,5		Motorbootclub Wolfsburg
				<p>Wolfsburg is door de Nazi's gesticht als woonplaats voor de arbeiders van Volkswagen. De stad werd 'Stadt des KdF-Wagens bei Fallersleben' genoemd'. Het oorspronkelijke ontwerp van de stad voorzag zelfs in een residentie voor Adolf Hitler en een brede boulevard waar de uiteindelijke overwinning van Europa gevierd moest worden. Na de Tweede Wereldoorlog is de stad door de Amerikanen omgedoopt tot Wolfsburg, naar het bijgelegen kasteel.</p> <p>De Yachthafen Bootsclub Wolfsburg is een verenigingshaven. De haven heeft 50 ligplaatsen en passanten zijn er welkom. De haven is gelegen nabij een groot recreatiegebied en op circa 2 km van het slot Wolfsburg.</p>
	236,9	320,7	Schleuse Sülfeld	UKW20 (Hub 9m)
				De sluis is een zogeheten spaarsluis. Het water wordt bij het schutten in grote bassins gepompt en hergebruikt in de volgende schutting. Door deze besparing kan het waterpeil van het kanaal in de zomer beter worden gehandhaafd. Op feestdagen is er geen bediening. Op zondagen tot 16.00 uur.
	235,0	318,8		Yachthafen Sülfeld Marina Yachtclub Hoffmannstadt
	227,4	311,2		Liegehafen Marina Abbesbüttel
	220,3	304,1		Anlegestelle Braunschweig
	217,5	301,3		Braunschweiger Motorboot Club
				In het Stichkanal Saltgitter (kilometerpaal 213,5) vindt u na 3,3 km de Yachthafen Heidanger met een prima restaurant.
	213,5	297,3		Marina Bortfeld
	201,0	284,8		Marina Wassersportclub Peine
	184,6	268,4		Motorboot-Club-Sehnde
	174,2	258,0	Schleuse Anderten	UKW18 (Hub 14,7m)
	171,9	255,7		Anlegestelle
				Bij kilometerpaal 171 kunt u oostwaarts het Stichkanal Midsburg invaren naar de jachthaven HMC Hannover (op circa 2,2km).

- Route Berlin (Spree) ⇨ Ter Apel -





	164,8	248,6	Anlegestelle
	163,7	247,5	Yachthafen Hannover / 163,5 km
	163,7	247,5	Täglich: 09.00 - 20.00 T 0049 511 375534 /0049 173 1734488
	149,8	233,6	Wasserstrassenkreuz Seelze (Aquaduct)
	149,4	233,4 (750m)	Im Stichkanal Hannover-Linden (mit Tankstelle)
	149,3	233,1	UKW14 Abzweig Stichkanal Hannover-Linden T 0049 5137 4636 Mo - Fr: 07.00 - 19.00 / Sa: 07.00 - 14.00
	135,2	219,0	Yachthafen Idensen Rademacher
	102,4	186,2	Wasserstrassenkreuz Weser (Aquaduct)
	97,0	180,8	Mindener Yachtclub
			De grote stad Minden met 80.000 inwoners ligt aan de Wezer met een historische Altstadt. Fraaie vakwerkhuisen in het centrum (op circa 4,5 km), gezellige pleinen en terrassen kenmerken Minden. Indien u Minden wilt bezoeken kunt u aanleggen in de haven van de Mindener Yacht Club bij kilometerpaal 97.
	80,3	164,1	Motoryachtclub Lübbecke
			Lübeck: Motor Yachtclub Lübbecke is een gezellige haven, aan het bos, met een prima restaurant en in de buurt van het stadje Lubeck zelf (ca 4 km).
	79,8	163,6	Anlegestelle
	70,7	154,5	Wassersportverein Preussisch Oldendorf (Sportboothafen Getmold)
	61,3	145,1	Marina Bad Essen
			Doorvarend passeert u veel kleine plaatsjes, de volgende aanlegmogelijkheid is bij Bad Essen . Marina Bad Essen is een nieuwe jachthaven met alle voorzieningen. Naast de Marina is ook de wat oudere haven van MYC Bad Essen. De plaats Bad Essen ligt op ruim 1,5km loopafstand
	30,3		Osnabrück: In het Osnabrück-Canal ligt na 5,8km de haven van Motorbootclub Osnabrück. Vanuit de haven is het nog 6 kilometer naar het centrum. Bij de haven is een restaurant, u kunt er tanken, er zijn verse broodjes etc.
			
	12,8	96,6	Marina Recke ligt midden in de natuur ligt. In de haven zijn alle voorzieningen, inclusief eetgelegenheden. Er zijn geen winkels om voorraad in te slaan.
	7,8	91,6	Anlegestelle
	0,0	83,8	Dortmund-Ems Kanal (52.2770, 7.6042)

Dortmund-Ems-Kanal

km	Reise (km) ↓	Länge Traject: Höchstgeschwindigkeit: Geringste Durchfahrtshöhe: Schleusen:	69,8 km 12 km/h 4,25 m 10
108,3	83,8	Mittellandkanal	(52.2770, 7.6042)
	109,0	83,1 Schleuse Bevergern	UKW20 (Hub 8,2m)
	112,5	79,6 Schleuse Rodde	UKW18 (Hub 3,8m)
	118,0	74,1 Schleuse Altenrheine	UKW82 (Hub 3,6m)
	117,8	73,9	Anlegestelle (zuidzijde naast de sluis)
	126,0	66,1 Schleuse Venhaus	UKW81 (Hub 3,5m)
	134,5	57,6 Schleuse Hesselte	UKW79 (Hub 3,3m)
	138,0	54,1 Schleuse Gleesen	UKW78 (Hub 6,3m)
	140,0	52,1 Yachthafen Lingen (westzijde)	      
	141,0	51,1 Schleuse Hanekefähr	UKW22 (Hub 1,0m)
	141,6	50,5 Yachthafen Lingen Alte Fahrt (3 Yachthafen)	      
			Lingen is een stad met 52.000 inwoners, heeft een gezellig centrum en een mooi marktplein. De Alter Hafen (km 145,9) is geen mooie omgeving om te overnachten en heeft ook geen voorzieningen. Wel is er op loopafstand een supermarkt (Lidl). De Yachtclub Lingen is, wat de voorzieningen betreft, een betere plek (km 141,6). U hebt echter wel uitzicht op een centrale en voor boodschappen is de afstand tot het centrum van Lingen ongeveer 5 km.
	145,9	46,2	Alter Hafen
	158,0	34,1 Schleuse Varloh	UKW20 (Hub 3,7m)
	164,0	28,1 Schleuse Meppen	UKW18 (Hub 7,5m)
	169,1	23,0 Yachthafen Hase-Ems	      
	169,1	23,0 Yachthafen Hase-Ems	
	174,0	18,1 Schleuse Hüntel	UKW82 (Hub 2,9m)

	177,9	14,2	Yachthafen Emspark Haren	      
				<p>Haren is de moeite waard er een extra dag te blijven liggen. Het centrum ligt op circa 1 km loopafstand. U kunt er uw inkopen doen en ook een bezoek brengen aan het Scheepvaartmuseum en aan het slot Dankern.</p>
	178,1	14,0	Haren-Rütenbrock-Kanal	(52.7886 - 7.2482)

Haren-Rütenbrock-Kanal

km	Reise (km) ↓	Länge Traject: Höchstgeschwindigkeit: Geringste Durchfahrtshöhe:	14 km 6 km/h 4,5 m
0	14,0	Dortmund-Ems-Kanal	(52.7886 - 7.2482)
	0,1	13,9 Schleuse I	Hub 1,2m T 0049 5932 4376
	10,9	3,1 Schleuse II	Hub 1,8m
	13,4	0,6 Schleuse III	Hub 0,7m
	13,9	0,1	Tankstation Potze T 0031 599 581 604
	0,0	0,0 Hebebrücke Barnflair + Schleuse	Sluis staat open / Schleuse ist offen Brücke M 0031 6 2396 6733
	0,0	0,0 Ter Apelkanaal (T)	(52.8514 - 7.0818)