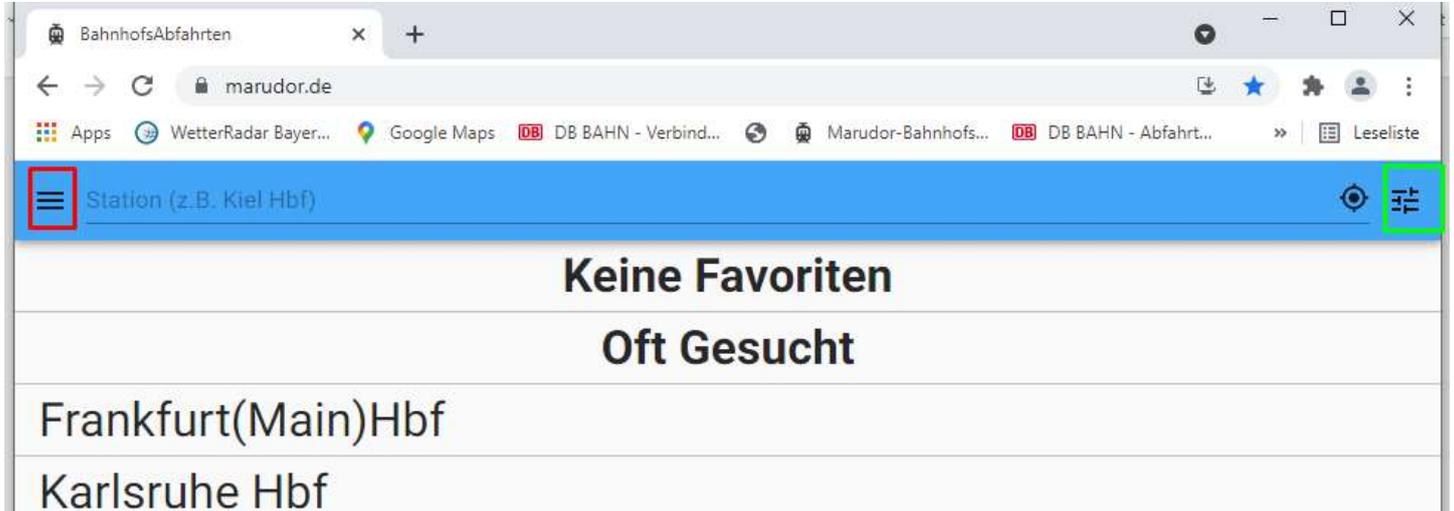


Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hklnet.de

Welche Informationen in marudor.de gefunden werden können soll nachfolgende beschrieben werden.

Nach dem Aufruf von marudor.de wird dieses Eingangsbild angezeigt:



Voreinstellungen

Links im roten Rahmen sind 2 Punkte wichtig:

BahnhofsAbfahrten

- Abfahrten
- Nahverkehr Abfahrten
- Routing
- Zugsuche
- Themes
- About

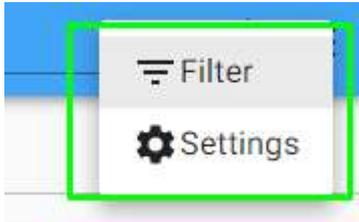
Über Zugsuche kann nach einer Zugnummer gesucht werden. Die Details sind am Schluß beschrieben.

Über Themes wird der Hintergrund bestimmt. In diesem Fall ist Light ausgewählt -> weißer Hintergrund.

Anleitung für marudor.de

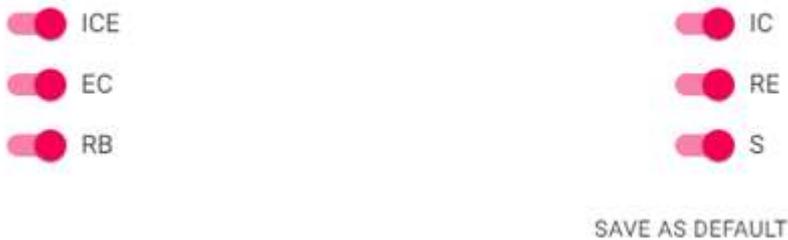
Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

Rechts im grünen Rahmen sind 2 Voreinstellungen.



Bei Filter kann der Zugtyp ab- bzw. zugewählt werden.

Train Types



Dies ist Voreinstellung ohne ausgewählte Station.

Train Types



Hier wurde für die Anzeige der Züge nur ICE ausgewählt.

Bei einer Station ohne ICE-Züge erfolgt dann keine Anzeige von Zügen.

Die Änderungen sind über den grün umrandeten Button zu sichern.

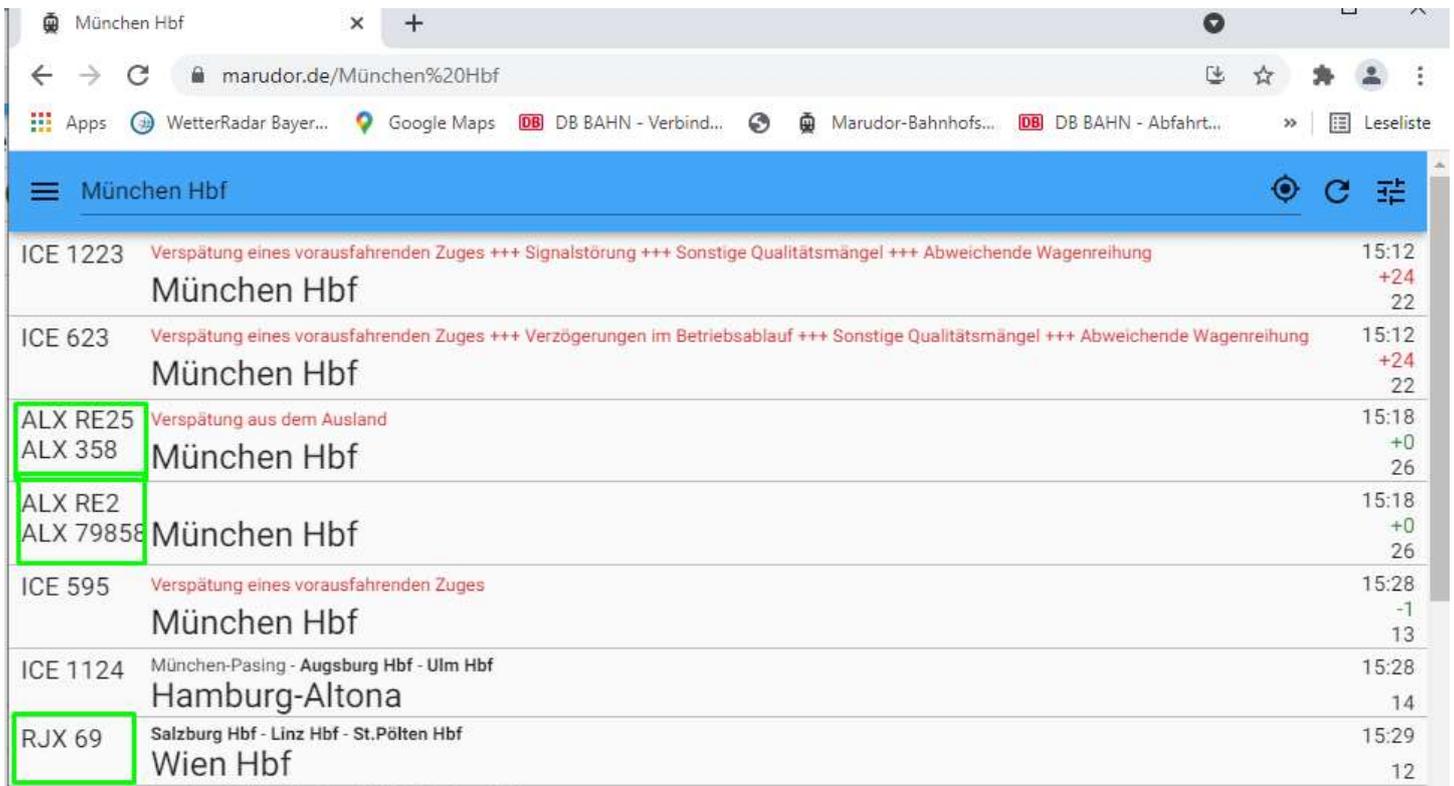
Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de



Ist die benötigte Station nicht in der Vorauswahl auflistet, kann diese im grün umrandeten Feld eingegeben werden.

Die Betriebsstellenkürzel werden auch mit Kleinbuchstaben gefunden. Ansonsten kann auch über den Stationsnamen gesucht werden.



Mit den Betriebsstellenkürzel mh wurde München Hbf gefunden.

Da aber in der Vorauswahl der Zugtypen ALX und RJX nicht dabei waren, werden jetzt neben ICE auch ALX und RJX angezeigt.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

Train Types

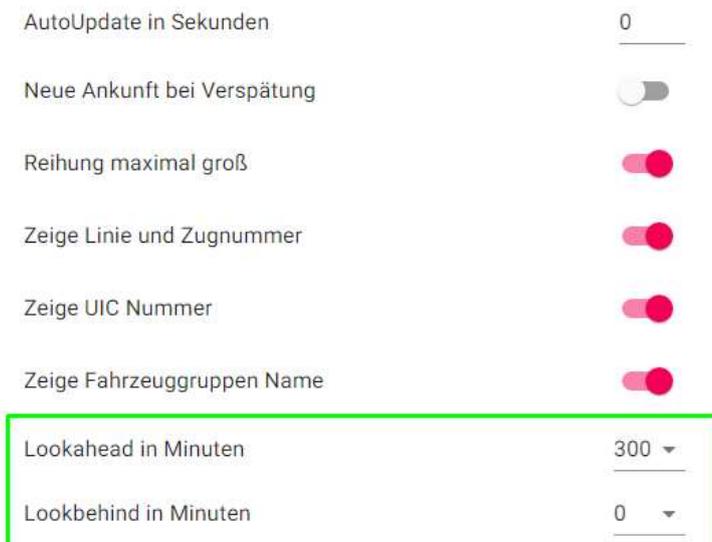


SAVE AS DEFAULT

Über den Filter können jetzt ALX und RJX für alle Stationen ausgewählt werden.

Über Settings können Informationen angezeigt oder ausgewählt werden.

Settings



Dies ist die von mir bevorzugte Einstellung.

Lookahead 300: Züge für die nächsten 5 Stunden für die ausgewählten Zugtypen werden angezeigt.

Lookahead geht bis 480 Minuten.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

Settings

AutoUpdate in Sekunden	0
Neue Ankunft bei Verspätung	<input type="checkbox"/>
Reihung maximal groß	<input checked="" type="checkbox"/>
Zeige Linie und Zugnummer	0
Zeige UIC Nummer	10
Zeige Fahrzeuggruppen Name	20
Lookahead in Minuten	30
Lookbehind in Minuten	40
	50
	60
	120
	240
	480
	120

Lookbehind 120: Züge für 2 Stunden vor der aktuellen Uhrzeit für die ausgewählten Zugtypen werden angezeigt.

München Hbf		
ICE 1521	Abweichende Wagenreihung	14:16
München Hbf		+1
ICE 703	Warten auf weitere Reisende +++ Verzögerungen im Betriebsablauf	14:24
München Hbf		-3
ICE 594	Abweichende Wagenreihung	14:27
Berlin Gesundbrunnen		+1
ICE 1125		14:27
München Hbf		+3
ICE 622	Abweichende Wagenreihung	14:45
Dortmund Hbf		+0
ICE 504	Abweichende Wagenreihung	14:51
Hamburg-Altona		+1
ICE 507		15:07
München Hbf		+3
ICE 1223	Verspätung eines vorausfahrenden Zuges +++ Signalstörung +++ Sonstige Qualitätsmängel +++ Abweichende Wagenreihung	15:12
München Hbf		+25
ICE 623	Verspätung eines vorausfahrenden Zuges +++ Verzögerungen im Betriebsablauf +++ Sonstige Qualitätsmängel +++ Abweichende Wagenreihung	15:12
München Hbf		+25
ICE 595	Verspätung eines vorausfahrenden Zuges	15:28
München Hbf		-1
ICE 1124	München-Pasing - Augsburg Hbf - Ulm Hbf	15:28

Züge in der Vergangenheit werden grau unterlegt angezeigt.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

Detailanzeige zu einem Zug

The screenshot shows the marudor.de website interface. At the top, there's a search bar with 'Nürnberg Hbf' and a list of navigation links including 'WetterRadar Bayer...', 'Google Maps', 'DB BAHN - Verbind...', 'Marudor-Bahnhofs...', and 'DB BAHN - Abfahr...'. The main content area displays a list of trains. The selected train, ICE 622, is highlighted. Its details are shown below, including the route: München Hbf - Ingolstadt Hbf - Nürnberg Hbf - Würzburg Hbf - Aschaffenburg Hbf - Frankfurt (Main) Hbf - Frankfurt (M) Flughafen Fernbf - Siegburg/Bonn - Köln Messe/Deutz GL11-12 - Düsseldorf Hbf - Duisburg Hbf - Essen Hbf - Bochum Hbf - Dortmund Hbf. The arrival time is 15:53 and the departure time is 16:00. A carriage layout diagram is shown below the details, with a legend indicating the train type (ICE 3) and name ('Bergisch Gladbach').

Mit Klick auf die Zugnummer werden Details zum Zug angezeigt. Der Umfang richtet sich nach dem Setting.

In diesem Fall:

- Wagen-Ordnungsnummer
- Bauart
- Fahrzeugnummer
- Zugtyp
- Zugname, soweit vorhanden
- Tz-Nummer
- Fahrtrichtung

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

Über den Button Legende werden die Piktogramme für die Wagen beschrieben.

Legende Wagenreihung

- Rollstuhl Plätze
- Fahrrad Stellplätze
- Bordbistro/Restaurant
- Ruheabteil
- Kleinkindabteil
- Familienbereich
- Schwerbehindertenplätze
- Dienstabteil
- Bahn.Comfort Sitzplätze

Auslastung

- Unbekannte Auslastung
- Geringe Auslastung
- Hohe Auslastung
- Sehr hohe Auslastung
- Zug ist ausgebucht

Über den Button Details werden weiteren Stationen des Zuges angezeigt.

ICE 622 (3R)
DB Fernverkehr AG
04.06.2021
-> Dortmund Hbf

14:45 +0 München Hbf 22

15:23 +0 Ingolstadt Hbf 4

15:24 +0

A	B	C	D	E	F	G
31 32 33	35 36	37 38	39 21 22	23 25	26 27	28 29
Bpmzf Bpmz Bpmz	Bpmbz BRmz	Bvmz Avmz	Apmzf Bpmzf Bpmz	Bpmz	Bpmbz BRmz	Bvmz Avmz Apmzf
5403 558 5403 658 5403 758	Plätze 5403 358	Plätze 5403 258 5403 158	5403 058 5403 514 5403 614 5403 714	Plätze 5403 823	5403 325 5403 225 5403 119	5403 011
ICE 3 (BR403 2. Serie) Zugname: "St. Ingbert" ICE0358				ICE 3 (BR403 Redesign) Zugname: "Bergisch Gladbach" ICE0314		

Legende

15:19: Technische Störung am Zug
14:15: Abweichende Wagenreihung
Technische Störung am Zug

15:53 +0 Nürnberg Hbf 14 (7)

16:00 +0

16:55 +0 Würzburg Hbf 6

16:57 +2

17:32 +2 Aschaffenburg Hbf 8

17:33 +2

18:04 +0 Frankfurt(Main)Hbf 7

18:10 +3

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

ICE 502 (4)
DB Fernverkehr AG
04.06.2021
Hamburg-Altona

16:51 München Hbf 19

LOK	A	B	C	D	E	F	LC
14010	Bvmz	Bvmz	Bvmz	Bvmz	Bvmz	WRmz	140
5401	5802 838	5802 640	5802 395	5802 018	5802 903	5804 035	540
059			5802 445	5802 072	5803 137	5801 015	559

ICE 1 (BR401)
Zugname: "Bad Oldesloe"
ICE0159

Legende

18:00 Nürnberg Hbf 6

18:04

18:17 Erlangen 1

18:19

18:40

Bei der Detailanzeige muss ggf. der Scrollbalken nach rechts geschoben werden um alle Wagen des Zuges zu sehen.

Nürnberg Hbf

marudor.de/Nürnberg%20Hbf

Nürnberg Hbf

ICE 1092	Abweichende Wagenreihung	Berlin Gesundbrunnen	14:34	+10
ICE 624	Abweichende Wagenreihung	Dortmund Hbf	14:50	+3
ICE 706	Bamberg - Erfurt Hbf - Halle (Saale) Hbf	Hamburg-Altona	15:00	+2
ICE 625	Warten auf freie Einfahrt +++ Verspätung eines vorausfahrenden Zuges +++ Abweichende Wagenreihung	München Hbf	15:04	+0
ICE 587	Hamburg-Altona - Hamburg Dammtor - Hamburg Hbf - Hannover Hbf - Göttingen - Fulda - Würzburg Hbf - Nürnberg Hbf	Nürnberg Hbf	An: 15:51	-2

Details

Ist die ausgewählte Station die Endstation des Zuglaufes werden mit dem Klick auf die Zugnummer keine Informationen zur Zugreihung angezeigt.

In diesem Fall auf Details klicken.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

The screenshot shows the marudor.de website displaying the ICE 587 train schedule for the date 04.06.2021. The route is from Hamburg to Nürnberg Hbf. The schedule is as follows:

Time	Station	Count
10:04 +0	Hamburg-Altona	10
10:14 +0	Hamburg Dammtor	4
10:15 +0	Hamburg Hbf	14
10:24 +1	Hannover Hbf	3
11:38 +2	Göttingen	8
11:41 +4	Fulda	3 (+)
12:19 +4	Würzburg Hbf	5
12:21 +3	Nürnberg Hbf	13

Dann wird die Vergangenheit des Zuglaufes angezeigt.

Mit der Auswahl der Station vor dem Endbahnhof werden die Informationen zur Zugreihung gültig für die ausgewählte Station angezeigt.

Bei der Voreinstellung Lookbehind mit 0 Minuten funktioniert dies nicht. Die Minuten für Lookbehind müssen soweit in die Vergangenheit reichen, damit die Station vor der Endstation abgedeckt ist.

The screenshot shows the marudor.de website displaying the ICE 587 train schedule details for Nürnberg Hbf. The route is Hamburg-Altona - Hamburg Dammtor - Hamburg Hbf - Hannover Hbf - Göttingen - Fulda - Würzburg Hbf - Nürnberg Hbf. The schedule is as follows:

Station	Time	Count
Hamburg-Altona	10:04 +0	10
Hamburg Dammtor	10:14 +0	4
Hamburg Hbf	10:15 +0	14
Hannover Hbf	10:24 +1	3
Göttingen	11:38 +2	8
Fulda	11:41 +4	3 (+)
Würzburg Hbf	12:19 +4	5
Nürnberg Hbf	12:21 +3	13

Details for Nürnberg Hbf:

- 1 2
- ICE 2 (BR402) Zugname: "Hagen" ICE0219

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

ICE 559 14:00: Abweichende Wagenreihung
13:27: Technische Störung an einem anderen Zug
11:55: Verspätung aus vorheriger Fahrt
An: 15:28
+27
Ab: 15:31
+28

Bonn Hbf - Köln Hbf - Wuppertal Hbf - Hagen Hbf - Hamm (Westf) Hbf - Bielefeld Hbf - Hannover Hbf - Berlin-Spandau - Berlin Hbf - Berlin Ostbahnhof

Berlin Ostbahnhof

9

G		F		E		D		C		B		A			
31	32	33	34	35	36	37	LOK	LOK	27	26	25	24	23	22	21
Bpmzf 5808 043	Bpmz 5806 633	Bpmz Plätze 5806 344	Bpmbz Plätze 5806 044	WRmbsz 5807 010	Apmpz Plätze 5805 044	Apmpz Plätze 5805 344	I4020 5402 043	I4020 5402 035	Apmpz Plätze 5805 332	Apmpz Plätze 5805 034	WRmbsz 5807 034	Bpmbz Plätze 5806 031	Bpmz Plätze 5806 331	Bpmz 5806 622	Bpmzf 5808 035

ICE 2 (BR402)
ICE 559
Zugname: "Bautzen/Budyšin"
ICE0243

ICE 2 (BR402)
ICE 549
Zugname: "Görlitz"
ICE0235

Legende

ICE 549 Verzögerungen im Betriebsablauf +++ Abweichende Wagenreihung
An: 15:31
+28
9

Berlin Ostbahnhof

Informationen zur Zugreihung von 2 Zugteilen, die bis zur Endstation gemeinsam unterwegs sind.

Hamburg Hbf

ICE 1605 Hamburg-Altona - Hamburg Dammtor - Hamburg Hbf - Berlin-Spandau - Berlin Hbf (tief) - Berlin Südkreuz - Lutherstadt Wittenberg Hbf - Leipzig Hbf - Erfurt Hbf - Erlangen - Nürnberg Hbf - München Hbf
An: 16:31
Ab: 16:34

München Hbf

5

F		E		D		C		B		A			
28	27	26	24	23	22	21	38	37	36	34	33	32	31
Apmpz 5411 017	ABpmz 5411 117	WRmz 5411 217	Bpmbz 5411 817	Bpmz 5411 717	Bpmbz 5411 617	Bpmzf 5411 517	Apmpz 5411 070	ABpmz 5411 170	WRmz 5411 270	Bpmbz 5411 870	Bpmz 5411 770	Bpmbz 5411 670	Bpmzf 5411 570

ICE T (BR411 2. Serie)
ICE 1605
Ziel: München Hbf
Zugname: "Erlangen"
ICE1117

ICE T (BR411 2. Serie)
ICE 1705
Ziel: Jena Paradies
Zugname: "Prenzlau"
ICE1170

Legende

ICE 1705 Berlin-Spandau - Berlin Hbf (tief) - Lutherstadt Wittenberg Hbf
An: 16:34
5

Jena Paradies

Informationen zur Zugreihung, wenn der Zug in später getrennt wird.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

The screenshot shows the marudor.de website for Nürnberg Hbf. The train is IC 2064, departing at 15:11. The route is Nürnberg Hbf - Ansbach - Crailsheim - Ellwangen - Aalen Hbf - Schwäbisch Gmünd - Stuttgart Hbf - Vaihingen (Enz) - Mühlacker - Pforzheim Hbf - Karlsruhe Hbf. The train consists of 15 cars. The locomotive is LOK E1010 6101 028. The train number is 918061010289. The train is operated by RP FT 68405. The destination is Karlsruhe Hbf.

Zuginformationen für einen IC mit BR 101 in Sandwichtraktion.

The screenshot shows the marudor.de website for Hannover Hbf. The train is C 2431, departing at 15:13. The route is Emden Außenhafen - Emden Hbf - Leer (Ostfriesl) - Augustfehn - Westerstede-Ocholt - Bad Zwischenahn - Oldenburg (Oldb) - Hude - Delmenhorst - Bremen Hbf - Verden (Aller) - Nienburg (Weser) - Hannover Hbf - Braunschweig Hbf - Helmstedt - Magdeburg Hbf - Stendal Hbf - Berlin-Spandau - Berlin Hbf (tief) - Flughafen BER - Terminal 1-2 - Lübben (Spreewald) - Lübbenau (Spreewald) - Cottbus Hbf. The train consists of 10 cars. The locomotive is LOK E1465 6146 551. The train number is 2681 444. The train is operated by ICD 2853. The destination is Cottbus Hbf.

Zuginformation für eine IC2-Doppelstockzug.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

The screenshot shows the train details for IC 2310, 'Westerland (Sylt)'. The route is Frankfurt (Main) Hbf to Hamburg Hbf. The train is currently at Niebüll. The locomotive assignment diagram shows the following sequence of locomotives: 8091 117, 2095 444, 2094 414, 8494 014, 2095 426, 2094 434, 2095 445, 2190 736, 8594 463, 1991 113, 1890 177, and finally LOK E 2310. The locomotive E 2310 is highlighted with a green box. The diagram also shows the target location 'Ziel: Westerland(Sylt) RP F1 55014'.

Bei IC mit Traktion durch die BR 218 konnte ich bisher keine Information zur Lok finden.

The screenshot shows the train details for RB 17737, 'Lindau-Insel'. The route is Lindau-Aeschach to Lindau-Insel. The train is currently at Lindau-Insel. The locomotive assignment diagram shows the following sequence of locomotives: 0629 002, 0628 902, 0928 698, and 0628 698. The locomotives 0628 902 and 0928 698 are highlighted with a green box. The diagram also shows the target location 'Ziel: Lindau-Insel'.

Teilweise werden auch im Nahverkehr Informationen zur Zugreihung bereitgestellt.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

Zugsuche über Zugnummer

BahnhofsAbfahrten

- Abfahrten
- Nahverkehr Abfahrten
- Routing
- Zugsuche**
- Themes
- About

Zugsuche

Datum
Juni 4.

Zug
1059

Loading...

SUCHE

Zugsuche

Datum
Juni 4.

Zug
1059

- ICE 1059 -> Berlin Hbf (tief)
- ICD 1059 -> Amsterdam Centraal
- AKN A1 -> Quickborn
- R 1059 -> Koebenhavns Lufthavn st
- R 1059 -> Koebenhavn H

SUCHE

Wird bei der Zugsuche nur die Zugnummer eingegeben, kommt ggf. ein weiteres Auswahlbild um dann den gewünschten Zug auszuwählen zu können.

Zugsuche

Datum
Juni 4.

Zug
ICE1059

Loading...

SUCHE

Zugsuche

Datum
Juni 4.

Zug
ICE1059

- ICE 1059 -> Berlin Hbf (tief)

SUCHE

Wird hier neben der Zugnummer auch der Zugtyp für die Suche verwendet, kommt nur ein Selektionsergebnis.

Anleitung für marudor.de

Stand: 04.06.2021 © hkl.net.de

ICE 1059 (1)
DB Fernverkehr AG
04.06.2021

Berlin Hbf (tief)

Station	Ankunft	Abfahrt	Wagen
Köln Hbf	14:39 +0		3
Düsseldorf Hbf	15:07 +0	15:09 +1	18
Duisburg Hbf	15:20 +1	15:22 +1	13
Essen Hbf	15:33 +1	15:35 +1	4
Gelsenkirchen Hbf	15:44 +0	15:46 +0	7 (⊕)
Recklinghausen Hbf	15:56 +1	15:58 +0	2
Münster(Westf)Hbf	16:31 +0	16:33 +0	12
Osnabrück Hbf	16:56 +0	16:58 +1	3
Hannover Hbf	18:02 +0	18:05 +0	9
Wolfsburg Hbf	18:35 +0	18:36 +2	5

Carriage Diagram:

Wagen	Wagennummer
D	31 Bpmdzf 7812 218
C	32 Bpmz 3412 718
C	33 Bpmz 3812 218
C	34 Bpmz 3412 218
B	35 Bpmbsz 7412 218
A	36 ARmz 8812 218
A	37 Apmzf 6812 218

Legende: ICE 4 Kurz (BR412) ICE9218

14:29: Abweichende Wagenreihung

Station	Ankunft	Wagen
Berlin-Spandau	19:38 +0	5
Berlin Hbf (tief)	19:53 +0	2 (⊕)

Gesucht wird der nächste Halt ab der aktuellen Uhrzeit.