(21378)

RE 6304

Dienst

1

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

4 08 Dienstbeginn:

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		4 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26	! 				
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	4 ⁴¹						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 MBR: 100 R Last: 150 t

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		5 ⁰⁷					
<u>5,7</u> 11,8	120	Bf. Titan	11	12					
8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	70	FY Irun	5 ²⁶						

Dienstende:

(21353)

Lrz 70104

Dienst

2

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

4²⁰ Dienstbeginn:

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		4 ³⁰					
5,7		Bf. Titan		34					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 4 ⁴⁰						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		5 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	 08	13					
12,23		Fy. Niederlande	 5 ¹⁸						

5²⁸ Dienstende:

(21395)

Üa 61904

Dienst 3

Fy. Niederlande - Anschl. BayWa

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90 Last: 500 t MBR: 50 G

4³⁷ Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 6 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		4 ⁴⁷					
<u>5,7</u> 11,8		Bf. Titan		52					
8,96		HP Katzwang		54					
8,02		Anschl. BayWa	 4 ⁵⁵						

(21396)

T 66906

Dienst

3

Anschl. BayWa - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90

Tfz: V 90 Last: 80 t MBR: 50 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
8,02	80	Anschl. BayWaunb.		6 ⁴⁰					
8,96		HP Katzwang		41					
<u>11,8</u> 5,7		Bf. Titan		43					
12,23		Fy. Niederlande	6 ⁴⁸						

Dienstende: 6⁵⁸

(21413)

RB 8604

Dienst

4

Fy. Niederlande - Fy. Coburg

Hg.: 120 km/h (Hg.: 80 km/h FYNL->CBG) Tfz: BR 628 DBAG Last: 70 t MBR: 80 R+MG

4⁴⁷ Dienstbeginn:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		4 ⁵⁷					
<u> 5,7</u>		Bf. Titan	 5 ⁰³						
7,8		Laubach	 25	26					
11,73		Bf. Görzke	 30	31					
15,73		Fy. Coburg	 5 ³⁵						

(21414)

RB 8606

Dienst

4

Fy. Coburg - Fy. Niederlande

Hg.: 120 km/h (Hg.: 80 km/h CBG->FYNL) Tfz: BR 628 DBAG Last: 70 t MBR: 80 R+MG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
15,73	80	Fy. Coburg		6 ³⁴					
11,73		Bf. Görzke	 38	39					
7,8		Laubach	 43	44					
<u>0</u> 5,7	100	Bf. Titan	 51	53					
12,23	100	Fy. Niederlande	 6 ⁵⁹						

Dienstende:

(21419)

Ng 61204

Dienst

5

Fy. Niederlande - Bf. Liebernich

Hg.: 100 km/h (Hg.: 80 km/h FYNL->LBN) Tfz: BR 202 DBAG Last: 1200 t MBR: 50 G

Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 14 Wagen , (3x Lbh , 3x Lbn , 4x Cob , 4x Goe) , ggf. Weisung CargoDispo!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		5 ³⁰					
<u>5,7</u>		Bf. Titan		35					
7,8		Laubach	 5 ⁴¹	6 ¹¹					Ak+Fe Zf
11,73 0		Bf. Görzke	 15	20					
5,28		Bf. Liebernich	 6 ²⁸						Ak Zf

(21420)

T 66207

Dienst

5

Bf. Liebernich - Bf. Görzke

Hg.: 100 km/h (Hg.: 80 km/h LBN->GOE) Tfz: BR 202 DBAG Last: 70 t MBR: 80 P

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,28 0 11,73	80	Rf Görzko	.unb.	7 ⁵⁴	7 ⁴⁵					Fe Zf

(21451)

GC 55209

Dienst

5

Bf. Görzke - Fy. Niederlande (- FY Irun)

Hg.: 100 km/h (Hg.: 80 km/h GOE->FYNL) Tfz: BR 202 DBAG Last: 250 t MBR: 80 P

Zugbildung: max. 12 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
11,73	80	Bf. Görzke		9 ⁴⁵					
7,8		Laubach		48					
<u>0</u> 5,7	100	Bf. Titan		54					
12,23	.00	Fy. Niederlande	 9 ⁵⁹	10 ⁵⁰					

10 09 Dienstende:

(21388)

Ng 60505

Dienst

6

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 80 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->SHF) Tfz: 150 Last: 800 t MBR: 50 G

531 Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 9 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		5 ⁴¹					
5,7		Bf. Titan		46					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 5 ⁵²						

(21389)

T 65506

Dienst

6

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 100 km/h (Hg.: 120 km/h SHF->FYNL) Tfz: 150 Last: 130 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		6 ⁰⁵					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan		10					
12,23		Fy. Niederlande	 6 ¹⁵						

6²⁵ Dienstende:

7

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

6⁰⁸ Dienstbeginn:

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		6 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	1_0	Anschl. BayWa		26					
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	641						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		7 ⁰⁷					
<u>5,7</u> 11,8	420	Bf. Titan	11	12					
8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	7 ²⁶						

Dienstende:

(21467)

Lrz 71706

Dienst

8

Fy. Niederlande - Bf. Titan

Hg.: 90 km/h Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

6¹⁰ Dienstbeginn:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23 5,7	90	Rf Titan	 6 ²⁵	6 ²⁰					

(21421)

RB 8707

Dienst

8

Bf. Titan - Bf. Liebernich

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h TIT->LBN) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	80	Bf. Titan		7 ¹⁸					
7,8		Laubach	 25	26					
<u>11,73</u> 0		Bf. Görzke	 30	31					
5,28		Bf. Liebernich	 7 ⁴⁰						Ak Zf

(21422)

RB 8708

Dienst

8

Bf. Liebernich - Bf. Titan

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h LBN->TIT) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,28	80	Bf. Liebernich	unb.		8 ²⁹					Fe Zf
11,73		Bf. Görzke		38	39					
7,8		Laubach		43	44					
0		Bf. Titan		8 ⁵¹						

Dienstende:

(21354)

RE 7106

Dienst

9

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

6²⁰ Dienstbeginn:

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		6 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 6 ⁴¹						

(21362)

RE 7107

Dienst

9

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		7 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	08	13					
12,23		Fy. Niederlande	7 ¹⁸						

Dienstende:

(21429)

Üa 61306

Dienst 10

Bf. Görzke - Fy. Coburg

Hg.: 30 km/h Tfz: 311 Last: 500 t MBR: 50 G

6³⁵ Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 6 Wagen , geschobene Sperrfahrt!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
11,73	30	Bf. Görzke		6 ⁴⁵					
15,73		Fy. Coburg	6 ⁵⁴						

(21430)

Üa 61308

Dienst

10

Fy. Coburg - Bf. Görzke

Hg.: 30 km/h Tfz: 311 Last: 250 t MBR: 80 P

Zugbildung: max. 12 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
15,73	30	Fy. Coburg		8 ⁵⁵					
11,73		Bf. Görzke	 9 ⁰⁴						

9¹⁴ Dienstende:

(21408)

Üa 61907

Dienst

11

Fy. Niederlande - Bf. Titan

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90 Last: 500 t MBR: 50 G

7 20 Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 6 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23 5,7	80	Fy. Niederlande Bf. Titan	7 ³⁵	7 ³⁰					

(21409)

T 66909

Dienst

11

Bf. Titan - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90

Tfz: V 90 Last: 80 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,7 12,23	80	Bf. Titan Fy. Niederlande	47	942					

Dienstende: 9⁵⁷

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 200 km/h

(Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL)

Tfz: 103.1 Last: 350 t MBR: 100 R+MG

Dienstbeginn: 7⁴⁵

Zugbildung: Aim , ARim , 5x Bim

InterRegio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		7 ⁵⁵					
	120	2,59							
8,02	120	Anschl. BayWa		8 ⁰³					
8,96		HP Katzwang		04					
11,8		Bf. Titan	 06	08					
5,7	100		12						
12,23		Fy. Niederlande	 8 ¹²						

Dienstende: 8²²

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

8⁰⁸ Dienstbeginn:

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		8 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26					
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	841						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		9 ⁰⁷					
<u>5,7</u> 11,8	120	Bf. Titan	11	12					
8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	9 ²⁶						

9³⁶ Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

8 20 Dienstbeginn:

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		8 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 8 ⁴¹						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		9 ⁰²					
	100	2,01		l					
5,7		Bf. Titan	08	13					
12,23		Fy. Niederlande	918						

Dienstende:

(21397)

KT 50205

Dienst 15

FY Irun - Fy. Niederlande (- Bf. Titan)

Hg.: 100 km/h

(Hg.: 80 km/h FYNL->TIT) Tfz: BR 232 Last: 1000 t MBR: 80 P

Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 10 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		8 ³⁸					
	100	2,59			! 				
8,02	100	Anschl. BayWa		46	! 				
8,96		HP Katzwang		47					
<u>11,8</u> 5,7		Bf. Titan		49					
12,23	80	Fy. Niederlande	 8 ⁵³	10 ¹⁰					

9 03 Dienstende:

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 200 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: 120 DB Last: 350 t MBR: 100 R+MG

9¹⁸ Dienstbeginn:

Zugbildung: Aim , ARim , 5x Bim

InterRegio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		9 ²⁸					
<u>5,7</u> 11,8	120	Bf. Titan	 32	34					
8,96	120	HP Katzwang		36					
8,02		Anschl. BayWa		37					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	 9 ⁴⁵						

Dienstende:

(21397) KT 50205

Dienst

17

(FY Irun -) Fy. Niederlande - Bf. Titan

Hg.: 100 km/h

(Hg.: 80 km/h FYNL->TIT) Tfz: V 90 Last: 1000 t MBR: 80 P

Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 10 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23 5,7	80	Fy. Niederlande Bf. Titan	4 0 15	10 ¹⁰					

(21452)

T 66912

Dienst

17

Bf. Titan - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90

Tfz: V 90 Last: 80 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,7 12,23	80	Bf. Titan Fy. Niederlande	12 ⁰⁷	12 ⁰¹					

Dienstende: 12¹⁷

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 10°8

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		10 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26					l
8,96		HP Katzwangunb	27	28					l
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	1041						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		11 ⁰⁷					
5,7	100	Bf. Titan	11	12					
11,8 8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					l
8,02		Anschl. BayWa		18					l
	40	2,59							
0	40	FY Irun	11 ²⁶						

11 36 Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 10²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		10 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 10 ⁴¹						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		11 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	08	13					
12,23		Fy. Niederlande	· 11 ¹⁸						

Dienstende:

Dienst

20

(Bf. Görzke -) Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 100 km/h

(Hg.: 80 km/h GOE->FYNL) Tfz: BR 232 Last: 250 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 10⁴⁰

Zugbildung: max. 12 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande	 9 ⁵⁹	10 ⁵⁰					
<u>5,7</u> 11,8		Bf. Titan		55					
8,96		HP Katzwang		57					
8,02		Anschl. BayWa		58					l
	40	2,59							
0	70	FY Irun	 11 ⁰⁶						

Dienstende: 11¹⁶

(21423)

RB 8711

Dienst 21

Bf. Titan - Bf. Liebernich

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h TIT->LBN) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

Dienstbeginn:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	80	Bf. Titan		11 ¹⁸					
7,8		Laubach	 25	26					
11,73 0		Bf. Görzke	 30	31					
5,28		Bf. Liebernich	 11 ⁴⁰						Ak Zf

Bf. Liebernich - Bf. Titan

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h LBN->TIT) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,28	80	Bf. Liebernich	unb.		12 ²⁹					Fe Zf
<u>0</u> 11,73		Bf. Görzke		38	39					
7,8		Laubach		43	44					
0		Bf. Titan		12 ⁵¹						

(21468)

Lrz 71713

Dienst

21

Bf. Titan - Fy. Niederlande

Hg.: 90 km/h Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,7 12,23	90	Bf. Titan Fy. Niederlande	13 ³⁰	13 ²⁵					

13⁴⁰ Dienstende:

(21390)

Ng 60511

Dienst

22

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 80 km/h

(Hg.: 120 km/h FYNL->SHF) Tfz: 150 Last: 800 t MBR: 50 G

Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 9 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		11 ²⁵					
5,7		Bf. Titan		30					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 11 ³⁶						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h (Hg.: 120 km/h SHF->FYNL) Tfz: 150 Last: 800 t MBR: 50 G

Zugbildung: max. 9 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		12 ⁰⁵					
	80	2,01							
5,7		Bf. Titan		11					
12,23		Fy. Niederlande	 12 ¹⁶						

Dienstende:

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 100 km/h Tfz: 38 10-40 Last: 300 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 11²⁶

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		11 ³⁶					
	100	2,59							
8,02		Anschl. BayWa		46					
8,96		HP Katzwang		47					
<u>11,8</u> 5,7		Bf. Titan	 11 ⁵⁰	12 ¹⁶					
12,23		Bf. Titan Fy. Niederlande	 12 ²⁴						

Dienstende:

(21459)

DPE 80911

Dienst

24

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 110 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF)

Tfz: ET91 Last: 60 t MBR: 50 P

Dienstbeginn: 11⁴⁰

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		11 ⁵⁰					
5,7		Bf. Titan	 11 ⁵⁵	12 ²⁰					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 12 ²⁶						

12³⁶ Dienstende:

25

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 12°8

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		12 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26					
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	12 ⁴¹						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Zugbildung: By , ABy , Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		13 ⁰⁷					
5,7		Bf. Titan	11	12					
11,8 8,96	120		16	17					
0,90		HP Katzwangunb.							
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	13 ²⁶						

13³⁶ Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 12²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		12 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 12 ⁴¹						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Zugbildung: Bn , ABn, BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		13 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	 08	13					
12,23		Fy. Niederlande	 13 ¹⁸						

13²⁸ Dienstende:

FY Irun - Fy. Niederlande (- Bf. Görzke)

Hg.: 90 km/h

(Hg.: 80 km/h FYNL->GOE) Tfz: BR 232 Last: 1000 t MBR: 50 G

Dienstbeginn: 12²⁵

Zugbildung: max. 10 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		12 ³⁵					
	90	2,59							
8,02		Anschl. BayWa		43					
8,96		HP Katzwang		44					
<u>11,8</u> 5,7		Bf. Titan		46					
12,23	80	Fy. Niederlande	 12 ⁵²	13 ⁴⁴					

13⁰² Dienstende:

Fy. Niederlande - Fy. Coburg

Hg.: 120 km/h (Hg.: 80 km/h FYNL->CBG) Tfz: BR 628 DBAG MBR: 80 R+MG Last: 70 t

Dienstbeginn:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Anderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		12 ⁵⁷					
<u>5,7</u> 0		Bf. Titan	 13 ⁰³	18					
7,8		Laubach	 25	26					
11,73		Bf. Görzke	 30	31					
15,73		Fy. Coburg	 13 ³⁵						Ak Zf

Fy. Coburg - Fy. Niederlande

Hg.: 120 km/h (Hg.: 80 km/h CBG->FYNL) Tfz: BR 628 DBAG Last: 70 t MBR: 80 R+MG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
15,73	80	Fy. Coburg		14 ³⁴					
11,73		Bf. Görzke	 38	39					
7,8		Laubach	 43	44					
<u>0</u> 5,7	100	Bf. Titan	 51	53					
12,23	100	Fy. Niederlande	 14 ⁵⁹						

15⁰⁹ Dienstende:

GC 55212

Dienst 29

(FY Irun -) Fy. Niederlande - Bf. Görzke

Hg.: 90 km/h

(Hg.: 80 km/h FYNL->GOE) Tfz: BR 202 DBAG Last: 1000 t MBR: 50 G

Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 10 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande	 12 ⁵²	13 ⁴⁴					
<u>5,7</u>		Bf. Titan	 	50					
7,8		Laubach		55					
11,73		Bf. Görzke	 13 ⁵⁹						

(21458)

T 66214

Dienst 29

Bf. Görzke - Bf. Liebernich

Hg.: 80 km/h Tfz: BR 202 DBAG Last: 70 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0 5,28	80	Bf. Görzke Bf. Liebernich	14 ²⁹	14 ²⁰					Ak Zf

Bf. Liebernich - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h Tfz: BR 202 DBAG Last: 1000 t MBR: 50 G

Zugbildung: max. 14 Wagen , (3x Lbn , 4x Goe , 4x Cob , 3x Lbh) , ggf. Weisung CargoDispo!

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,28	80	Bf. Liebernich	unb.		16 ⁵⁰					Fe Zf
<u>0</u> 11,73		Bf. Görzke		16 ⁵⁹ 17 ³⁸	17 ³⁴					
7,8		Laubach		17 ³⁸	18 ⁴⁴					Ak+Fe Zf
<u>0</u> 5,7		Bf. Titan			51					
12,23		Fy. Niederlande		18 ⁵⁶						

19⁰⁶ Dienstende:

(21401)

T 66913

Dienst 30

Fy. Niederlande - Anschl. BayWa

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90 Last: 80 t MBR: 50 P

Dienstbeginn: 13⁴⁷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		13 ⁵⁷					
<u>5,7</u> 11,8		Bf. Titan		13 ⁵⁷ 14 ⁰³					
8,96		HP Katzwang		05					
8,02		Anschl. BayWa	 14 ⁰⁶						Ak Zf

Anschl. BayWa - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90 Last: 500 t MBR: 50 G

Zugbildung: max. 6 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
8,02	80	Anschl. BayWaunb.		16 ⁰⁷					Fe Zf
8,96		HP Katzwang		08					
<u>11,8</u> 5,7		Bf. Titan		10					
12,23		Fy. Niederlande	16 ¹⁶						

16²⁶ Dienstende:

(21461)

Üa 61314

Dienst 31

Bf. Görzke - Fy. Coburg

Hg.: 30 km/h Tfz: 311 Last: 500 t MBR: 50 G

Dienstbeginn:

Zugbildung: max. 6 Wagen, geschobene Sperrfahrt!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
11,73 15,73	30	Bf. Görzke Fy. Coburg	14 ²⁶	14 ¹⁷					Ak Zf

(21462)

T 66315

Dienst

31

Fy. Coburg - Bf. Görzke

Hg.: 30 km/h Tfz: 311 Last: 30 t MBR: 50 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
15,73 11,73	30	Fy. Coburg Bf. Görzke	⊿ = 08	14 ⁵⁹					Fe Zf

(21463)

Üa 61315

Dienst

31

Bf. Görzke - Fy. Coburg

Hg.: 30 km/h Tfz: 311 Last: 500 t MBR: 50 G

Zugbildung: max. 6 Wagen, geschobene Sperrfahrt!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
11,73 15,73	30	Bf. Görzke Fy. Coburg	15 ⁵⁴	15 ⁴⁵					Ak Zf

(21464)

Üa 61317

Dienst

31

Fy. Coburg - Bf. Görzke

Hg.: 30 km/h Tfz: 311 Last: 500 t MBR: 50 P

Zugbildung: max. 6 Wagen, ggf. Weisung CargoDispo!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
15,73 11,73	30	Fy. Coburg Bf. Görzke	 17 ¹⁴	17 ⁰⁵					Fe Zf

Dienstende: 17²⁴

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn:

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		14 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26					
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
11,8	100	Bf. Titan	31	36					
5,7 12,23	100	Fy. Niederlande	14 ⁴¹						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		15 ⁰⁷					
<u>5,7</u> 11,8	120	Bf. Titan	11	12					
8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59			! 				
0	40	FY Irun	15 ²⁶						

15³⁶ Dienstende:

(21469)

Lrz 71714

Dienst 33

Fy. Niederlande - Bf. Titan

Hg.: 90 km/h Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 14¹⁰

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23 5,7	90	Fy. Niederlande Bf. Titan	14 ²⁵	14 ²⁰					

33

Bf. Titan - Bf. Liebernich

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h TIT->LBN) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	80	Bf. Titan		15 ¹⁸					
7,8		Laubach	 25	26					
<u>11,73</u> 0		Bf. Görzke	 30	31					
5,28		Bf. Liebernich	 15 ⁴⁰						Ak Zf

Bf. Liebernich - Bf. Titan

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h LBN->TIT) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,28	80	Bf. Liebernich	unb.		16 ²⁹					Fe Zf
11,73		Bf. Görzke		38	39					
7,8		Laubach		43	44					
0		Bf. Titan		16 ⁵¹						

17⁰¹ Dienstende:

34

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 14²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		14 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 14 ⁴¹						

34

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		15 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	08	13					
12,23		Fy. Niederlande	15 ¹⁸						

15²⁸ Dienstende:

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 110 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL)

Tfz: ET91 Last: 60 t MBR: 50 P

Dienstbeginn: 15¹⁵

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		15 ²⁵					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	31	46					
12,23		Fy. Niederlande	15 ⁵¹						

16⁰¹ **Dienstende:**

Dienst

36

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 100 km/h Tfz: 38 10-40

Tfz: 38 10-40 Last: 300 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 15¹⁹

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		15 ²⁹					
<u>5,7</u> 11,8		Bf. Titan	 37	52					
8,96		HP Katzwang		55					
8,02		Anschl. BayWa		56					
	40	2,59							
0		FY Irun	 16 ⁰⁶						

Dienstende: 16¹⁶

37

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 16°

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		16 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa	.	26	! 				
8,96		HP Katzwangunb	. 27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	. 31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	1641						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		17 ⁰⁷					
<u>5,7</u> 11,8	420	Bf. Titan	11	12					
8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					l
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	17 ²⁶						

17³⁶ Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 16²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		16 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 16 ⁴¹						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		17 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	 08	13					
12,23		Fy. Niederlande	 17 ¹⁸						

Dienstende:

(21466)

T 66916

Dienst 39

Fy. Niederlande - Bf. Titan

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90 Last: 80 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 16⁴¹

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23 5,7	80	Fy. Niederlande Bf. Titan	4 0 56	16 ⁵¹					

(21465) KT 50219

Dienst 39

Bf. Titan - Fy. Niederlande (- FY Irun)

Hg.: 100 km/h (Hg.: 80 km/h TIT->FYNL) Tfz: V 90 Last: 1000 t MBR: 80 P

Zugbildung: max. 10 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,7 12,23	80 100	Bf. Titan Fy. Niederlande		19 ⁴⁰ 20 ⁴⁹					

19⁵⁴ **Dienstende:**

Dienst 40

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 100 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->SHF) Tfz: 150 MBR: 80 P Last: 130 t

Dienstbeginn:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		17 ³⁰					
5,7		Bf. Titan		34					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	···· 17 ⁴⁰						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h (Hg.: 120 km/h SHF->FYNL) Tfz: 150 Last: 800 t MBR: 50 G

Zugbildung: max. 9 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		18 ¹¹					
	80	2,01							
5,7		Bf. Titan		17					
12,23		Fy. Niederlande	 18 ²²						

18³² Dienstende:

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 200 km/h

(Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL)

Tfz: 120 DB Last: 350 t MBR: 100 R+MG

Dienstbeginn: 17⁴⁵

Zugbildung: Aim , ARim , 5x Bim

InterRegio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		17 ⁵⁵					
	120	2,59							
8,02	120	Anschl. BayWa		18 ⁰³					
8,96		HP Katzwang		04					
11,8		Bf. Titan	 06	08					
5,7	100		4.0						
12,23		Fy. Niederlande	 18 ¹²						

Dienstende: 18²²

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 18°

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		18 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26					
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	18 ⁴¹						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		19 ⁰⁷					
5,7		Bf. Titan	11	12					
11,8 8,96	120		16	17					
•		HP Katzwangunb.		40					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	19 ²⁶						

19³⁶ Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 18²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		18 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 18 ⁴¹						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		19 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	08	13					
12,23		Fy. Niederlande	19 ¹⁸						

19²⁸ Dienstende:

(21427)

RB 8719

Dienst

44

Bf. Titan - Bf. Liebernich

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h TIT->LBN) Tfz: 798 MBR: 80 P Last: 50 t

Dienstbeginn:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	80	Bf. Titan		19 ¹⁸					
7,8		Laubach	 25	26					
11,73 0		Bf. Görzke	 30	31					
5,28		Bf. Liebernich	 19 ⁴⁰						Ak Zf

Bf. Liebernich - Bf. Titan

Hg.: 90 km/h (Hg.: 80 km/h LBN->TIT) Tfz: 798 Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,28	80	Bf. Liebernich	unb.		20 ²⁹					Fe Zf
11,73		Bf. Görzke		38	39					
7,8		Laubach		43	44					
0		Bf. Titan		20 ⁵¹						

(21470)

Lrz 71721

Dienst

44

Bf. Titan - Fy. Niederlande

Hg.: 90 km/h Tfz: 798

Last: 50 t MBR: 80 P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,7 12,23	90	Bf. Titan Fy. Niederlande	30	21 ²⁵					

Dienstende: 21⁴⁰

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 200 km/h

(Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: 103.1 Last: 350 t MBR: 100 R+MG

Dienstbeginn: 19¹⁸

Zugbildung: Aim , ARim , 5x Bim

InterRegio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		19 ²⁸					
<u>5,7</u> 11,8	120	Bf. Titan	 32	34					
8,96	120	HP Katzwang		36					
8,02		Anschl. BayWa		37					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	 19 ⁴⁵						

19⁵⁵ Dienstende:

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 20°

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		20 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26	! 				
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	20 ⁴¹						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		21 ⁰⁷					
5,7		Bf. Titan	11	12					
11,8 8,96	120		16	17					
•		HP Katzwangunb.		40					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59							
0	40	FY Irun	21 ²⁶						

21 36 Dienstende:

(21471)

T 66920

Dienst **47**

Fy. Niederlande - Bf. Titan

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90

Tfz: V 90 Last: 80 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 20¹⁰

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23 5,7	80	Fy. Niederlande Bf. Titan	20 ²⁵	20 ²⁰					

(21472)

Üa 61921

Dienst

47

Bf. Titan - Fy. Niederlande

Hg.: 80 km/h Tfz: V 90 Last: 500 t MBR: 50 G

Zugbildung: max. 6 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
5,7	80	Bf. Titan		22 ⁰⁴					
12,23		Fy. Niederlande	22 ¹⁰						

22²⁰ Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 20²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		20 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 20 ⁴¹						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof		21 ⁰²					
	100	2,01							
5,7		Bf. Titan	 08	13					
12,23		Fy. Niederlande	 21 ¹⁸						

Dienstende: 21²⁸

(Bf. Titan -) Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 100 km/h

(Hg.: 80 km/h TIT->FYNL) Tfz: BR 232 Last: 1000 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 20³⁹

Zugbildung: max. 10 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande	 19 ⁴⁴	20 ⁴⁹					
<u>5,7</u> 11,8		Bf. Titan		53					
8,96		HP Katzwang		55					
8,02		Anschl. BayWa		56					
	40	2,59							
0	70	FY Irun	 21 ⁰⁴						

Dienstende: 21¹⁴

Fy. Niederlande - Fy. Coburg

Hg.: 120 km/h (Hg.: 80 km/h FYNL->CBG) Tfz: BR 628 DBAG MBR: 80 R+MG Last: 70 t

Dienstbeginn: 20⁴⁷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	80	Fy. Niederlande		20 ⁵⁷					
<u>5,7</u>		Bf. Titan	 21 ⁰³	18					
7,8		Laubach	 25	26					
11,73		Bf. Görzke	 30	31					
15,73		Fy. Coburg	 21 ³⁵						

Fy. Coburg - Fy. Niederlande

Hg.: 120 km/h (Hg.: 80 km/h CBG->FYNL) Tfz: BR 628 DBAG Last: 70 t MBR: 80 R+MG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
15,73	80	Fy. Coburg		22 ³⁴					
11,73		Bf. Görzke	 38	39					
7,8		Laubach	 43	44					
<u>0</u> 5,7	100	Bf. Titan	 51	52					
12,23	100	Fy. Niederlande	 22 ⁵⁸						

23⁰⁹ Dienstende:

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 100 km/h Tfz: BR 232 Last: 1600 t MBR: 80 P

Dienstbeginn: 21⁵⁵

Zugbildung: max. 20 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		22 ⁰⁵					
	100	2,59							
8,02		Anschl. BayWa		13	<u> </u> 				
8,96		HP Katzwang		14					
11,8 5,7		Bf. Titan		16					l
12,23		Fy. Niederlande	 22 ²⁰						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 100 km/h Tfz: BR 232 Last: 1600 t MBR: 80 P

Zugbildung: max. 20 Wagen!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		23 ²⁵					
<u>5,7</u> 11,8		Bf. Titan		29					
8,96		HP Katzwang		31					
8,02		Anschl. BayWa		32					
	40	2,59							
0		FY Irun	 23 ⁴⁰						

Dienstende: 23⁵⁰

FY Irun - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h IRUN->FYNL) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 22°8

Zugbildung: By, ABy, Byf

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	FY Irun		22 ¹⁸					
	120	2,59							
8,02	0	Anschl. BayWa		26	! 				
8,96		HP Katzwangunb.	27	28					
<u>11,8</u> 5,7	100	Bf. Titan	31	36					
12,23	100	Fy. Niederlande	22 ⁴¹						

Fy. Niederlande - FY Irun

Hg.: 140 km/h (Hg.: 120 km/h FYNL->IRUN) Tfz: BR 143 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{By} \, , \, \mathsf{ABy} \, , \, \mathsf{Byf} \,$

RE - Irun - FYNL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		23 ⁰⁷					
5,7	400	Bf. Titan	11	12					
11,8 8,96	120	HP Katzwangunb.	16	17					
8,02		Anschl. BayWa		18					
	40	2,59			! 				
0	40	FY Irun	23 ²⁶						

23 36 Dienstende:

Fy. Niederlande - Bf. Sophienhof

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h FYNL->SHF) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

Dienstbeginn: 22²⁰

Zugbildung: Bn , ABn , BDnf

FYNL - SHF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Ånderung, verkürzter Bremsweg	Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
12,23	100	Fy. Niederlande		22 ³⁰					
5,7		Bf. Titan	 34	35					
	40	2,01							
0		Bf. Sophienhof	 22 ⁴²						

Bf. Sophienhof - Fy. Niederlande

Hg.: 140 km/h (Hg.: 100 km/h SHF->FYNL) Tfz: 111 Last: 150 t MBR: 100 R

 $\textbf{Zugbildung:} \ \, \mathsf{Bn} \ , \, \mathsf{ABn} \ , \, \mathsf{BDnf}$

FYNL - SHF

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Lage der Be- triebs- stelle (km)	Höchst- ge- schwin- digkeit (km/h)	Betriebsstelle, Lage der Hg-Änderung, verkürzter Bremsweg		Ankunft	Abfahrt oder Durch- fahrt	Kreu- zung mit Zug	überholt Zug / wird überholt durch Zug	Einfahrt in Gleis	Halt vor So 5	Meldung durch
0	40	Bf. Sophienhof			23 ⁰²					
	100	2,01	İ							
5,7		Bf. Titan		80	13					
12,23		Fy. Niederlande		23 ¹⁸						

Dienstende: 23²⁸