

## 3 a

treinnummer	Sp 4006	Sp 4006	Sp 4006 Sp 4817	IC 3008	Sp 4008 Sp 4819	Sp 7408	Sp 7408 IC 3010	Sp 4010	Sp 4821	IC 3012
<i>Nijmegen</i>										
<i>Arnhem Centraal</i>										
<i>Maastricht</i>										
<i>Eindhoven Centraal</i>										
<i>Utrecht Centraal</i>										
<i>Amsterdam Amstel</i>										
<i>Amsterdam Centraal</i> A										
					4 5 17 5 51	2 5 17 5 54				
					4 6 00	2 6 03				
<b>Amsterdam Centraal</b>	1 5 17	2 5 18	3 5 21		A 5 43		A 6 09	6 12	A 6 11	A 6 39
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	5 22	5 23	5 26		5 48		6 15	6 18	6 16	6 45
<b>Zaandam</b> A	5 29	5 30	5 33		5 55		6 22	6 25		6 52
<b>Zaandam</b>	5 29	5 30	5 33		5 55		6 22	6 25		6 52
<b>Koog aan de Zaan</b>	5 32	5 33	5 36		5 58			6 28		
<b>Zaandijk Zaanse Schans</b>	5 34	5 35	5 38		6 00			6 30		
<b>Wormerveer</b> A	5 38	5 39	5 42		6 04			6 34		
<b>Wormerveer</b>	5 38	5 39	5 42		6 04			6 34		
<b>Krommenie-Assendelft</b>	5 41	5 42	5 45		6 07			6 37		
<b>Uitgeest</b> A	5 46	5 47	5 50		6 12			6 42	6 56	
<b>Uitgeest</b>	5 48	5 48	5 51		6 18			6 43	6 56	
<b>Castricum</b>	5 52	5 52	5 55		6 22		6 34	6 47	7 00	7 04
<b>Heiloo</b>	5 58	5 58	6 01		6 28		6 40	6 53	7 06	7 10
<b>Alkmaar</b> A	1 6 03	2 6 03	3 6 06		A 6 33		A 6 46	6 58	A 7 11	7 16
<b>Alkmaar</b>			A 6 13	A 6 19	A 6 43		6 49		7 13	7 19
<b>Alkmaar Noord</b>			6 16	6 22	6 46		6 52		7 16	7 22
<b>Heerhugowaard</b> A			A 6 21	6 27	A 6 51		6 58		7 21	7 28
<b>Schagen</b>				6 36			7 06			7 36
<b>Anna Paulowna</b>				6 45			7 15			7 45
<b>Den Helder Zuid</b>				6 52			7 22			7 52
<b>Den Helder</b> A				A 6 56			7 26			A 7 56

✂ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

† zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

Ⓐ niet zaterdags en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

Ⓒ zaterdags en zondags en op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

## 3 a

	Sp 4012	Sp 4823	Sp 7412	Sp 7412	Sp 7414	IC 3014	Sp 4014	Sp 4825	IC 3016	IC 3016	Sp 4016	Sp 4827	Sp 7416
<i>Nm</i>						Ⓐ 5 36					6 13		
<i>Ah</i>						6 01					6 31		
<i>Mt</i>													
<i>EC</i>													
<i>Ut</i>													
<i>Asa</i>			5 6 07	Ⓐ 6 13	Ⓐ 6 37	6 38							Ⓐ 7 07
<i>AC</i>	Ⓐ 6 32		6 41	6 46	7 16	6 57	Ⓐ 7 02				7 08		7 41
	Ⓐ 6 40		6 51	6 55	7 25	7 05	Ⓐ 7 10				7 27		7 51
<b>AC</b>	6 43	✂ 6 41		6 56	7 26	7 09	✂ 7 13	✂ 7 11			7 39	7 39	7 43
<b>Ass</b>	6 48	6 46		7 02	7 32	7 15	7 18	7 16			7 45	7 45	7 48
<b>Zd</b>	6 55			7 08	7 38	7 22	7 25				7 52	7 52	7 55
<b>Zd</b>	6 55			7 08	7 38	7 22	7 25				7 52	7 52	7 55
<b>Kz</b>	6 58			7 11	7 41		7 28						7 58
<b>Zzs</b>	7 00			7 13	7 43		7 30						8 00
<b>Wm</b>	7 04			7 17	7 47		7 34						8 04
<b>Wm</b>	7 04			7 18	7 48		7 34						8 04
<b>KA</b>	7 07			7 22	7 52		7 37						8 07
<b>Utg</b>	7 12	7 26		Ⓐ 7 26	Ⓐ 7 56		✂ 7 42	7 56					8 12
<b>Utg</b>	Ⓒ 7 13	7 26											8 13
<b>Ca</b>	7 17	7 30				7 34		8 00			8 04	8 04	8 17
<b>Hlo</b>	7 23	7 36				7 40		8 06			8 10	8 10	8 23
<b>Am</b>	Ⓒ 7 28	7 41				7 46		✂ 8 11			8 16	8 16	8 28
<b>Am</b>		7 43				7 49					8 13	8 19	8 19
<b>AN</b>		7 46				7 52		8 16			8 22	8 22	8 22
<b>Hw</b>		7 51				7 58		8 21			8 27	8 28	8 28
<b>Sgn</b>						8 06					8 36	8 36	
<b>An</b>						8 15					8 45	8 45	
<b>HZ</b>						8 22					8 52	8 52	
<b>Hdr</b>						8 26					✂ 8 56	† 8 56	

1 dinsdags en woensdags, echter niet op 27 apr

2 donderdags en vrijdag, echter niet op 25 dec, 1 jan en 13 mei

3 maandags, echter niet op 5 apr en 24 mei

4 maandags, dinsdags, woensdags en zaterdags en op 13 mei, echter niet op 26 dec en 5 apr

5 zaterdags en op 27 apr, 13 en 24 mei, echter niet op 26 dec

> zie vervolg >

## 3 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 818	IC 3018	Sp 7418	IC 3018	Sp 4018	IC 820	Sp 4829	IC 3020	Sp 4020	Sp 7420
Nijmegen		643						713		
Arnhem Centraal		701						731		
Maastricht	A 531					A 601				
Eindhoven Centraal	636					706				
Utrecht Centraal	729	738	A 737	† 738		759		808		A 807
Amsterdam Amstel	747	757	811	759	✖ 802	817		827	832	841
Amsterdam Centraal	A 755	805	821	806	✖ 810	825		835	840	851
Amsterdam Centraal	759	809	823	809	813	829	811	839	843	853
Amsterdam Sloterdijk	805	815	828	815	818	835	816	845	848	858
Zaandam	A 812	822	835	822	825	842		852	855	905
Zaandam	812	822	835	822	825	842		852	855	905
Koog aan de Zaan			838		828			858	908	
Zaandijk Zaanse Schans			840		830			900	910	
Wormerveer	A		844		834			904	914	
Wormerveer			848		834			904	918	
Krommenie-Assendelft			852		837			907	922	
Uitgeest	A		A 856		842		856	912	A 926	
Uitgeest							856			
Castricum	824	834		834		854	900	904		
Heiloo		840		840			906	910		
Alkmaar	A 833	846		846		A 903	911	916		
Alkmaar	836	849		849			913	919		
Alkmaar Noord	839	852		852			916	922		
Heerhugowaard	A 845	857		858			921	928		
Schagen	A 853	906		906				936		
Anna Paulowna		915		915				945		
Den Helder Zuid		922		922				952		
Den Helder	A	✖ 926		† 926				956		

✖ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

† zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

## 3 a

treinnummer	IC 822	Sp 4831	IC 3022	Sp 4022	Sp 7422	IC 3022	Sp 4022	IC 824	Sp 4833	IC 3024	Sp 4024	Sp 7424	IC 826
Nm			743			737							813
Ah			801			801							832
Mt	A 631							A 701					731
EC	736							806					836
Ut	829		838		A 837	839		859		908			929
Asa	847		857	✖ 902	911	857		917		927			947
AC	855		905	✖ 910	921	905		911		935			955
AC	859	841	909	913	923	909	913	929	911	939	943	953	959
Ass	905	846	915	918	928	915	918	935	916	945	948	958	1005
Zd	912		922	925	935	922	925	942		952	955	1005	1012
Zd	912		922	925	935	922	925	942		952	955	1005	1012
Kz				928	938		928	942			958	1008	
Zzs				930	940		930				1000	1010	
Wm				934	944		934				1004	1014	
Wm				934	948		934				1004	1018	
KA				937	952		937				1007	1022	
Utg		926		942	A 956		942		956		1012	A 1026	
Utg		926							956				
Ca	924	930	934			934		954	1000	1004			1024
Hlo		936	940			940		1006	1010	1010			
Am	A 933	941	946			946		A 1003	1011	1016			✖ 1033
Am		943	949			949			1013	1019			
AN		946	952			952			1016	1022			
Hw		951	958			958			1021	1028			
Sgn			1006			1006				1036			
An			1015			1015				1045			
HZ			1022			1022				1052			
Hdr		✖ 1026				† 1026				1056			

Ⓐ niet zaterdag en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

&gt; zie vervolg &gt;

## 3 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4835	IC 3026	Sp 4026	Sp 7426	IC 828	Sp 4837	IC 3028	IC 3028	Sp 4028	Sp 7428
Nijmegen		843					1 913	2 913		
Arnhem Centraal		901					931	931		
Maastricht					801					
Eindhoven Centraal					906					
Utrecht Centraal		938		Ⓐ 937	959		1008	1008	Ⓐ 1007	
Amsterdam Amstel		957	1002	1011	1017		1027	1027	1032	1041
Amsterdam Centraal	A	1005	1010	1021	1025		1035	1035	1040	1051
Amsterdam Centraal		941	1009	1013	1023	1029	1039	1039	1043	1053
Amsterdam Sloterdijk		946	1015	1018	1028	1035	1045	1045	1048	1058
Zaandam	A		1022	1025	1035	1042	1052	1052	1055	1105
Zaandam				1025	1035				1055	1105
Koog aan de Zaan				1028	1038				1058	1108
Zaandijk Zaanse Schans				1030	1040				1100	1110
Wormerveer	A			1034	1044				1104	1114
Wormerveer				1037	1052				1107	1122
Krommenie-Assendelft				1034	1048				1104	1118
Uitgeest	A	1026		1042	Ⓐ 1056		1056		1107	Ⓐ 1126
Uitgeest									1104	
Castricum		1026					1104	1104		
Heiloo		1030	1034			1054	1100	1100		
Alkmaar	A	1036	1040			⌘ 1103	1106	1110		
Alkmaar		1041	1046				1116	1116		
Alkmaar		1043	1049				1119	1119		
Alkmaar Noord		1046	1052				1122	1122		
Heerhugowaard	A	1051	1058				1127	1128		
Schagen		1106					1136	1136		
Anna Paulowna		1115					1145	1145		
Den Helder Zuid		1122					1152	1152		
Den Helder	A	1126					1 1156	2 1156		

⌘ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

Ⓐ niet zaterdags en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

## 3 a

	IC 830	Sp 4839	IC 3030	Sp 4030	Sp 7430	IC 832	Sp 4841	IC 3032	Sp 4032	Sp 7432	IC 834	Sp 4843	IC 3034
Nm			943					1013					1043
Ah			1001					1032					1101
Mt	⌘ 831												
EC	936												
Ut	1029		1038		Ⓐ 1037		1059	1108		Ⓐ 1107		1129	1138
Asa	1047		1057	1102	1111	1117	1117	1127	1132	1141	1147	1157	1157
AC	1055		1105	1110	1121	1125	1125	1135	1141	1151	1155	1155	1205
AC	1059	1041	1109	1113	1123	1129	1111	1139	1143	1153	1159	1141	1209
Ass	1105	1046	1115	1118	1128	1135	1116	1145	1148	1158	1205	1146	1215
Zd	1112		1122	1125	1135	1142		1152	1155	1205	1212		1222
Zd													
Kz				1125	1135			1152	1155	1205	1212		1222
Zzs				1128	1138			1158	1208				
Wm				1130	1140			1200	1210				
Wm				1134	1144			1204	1214				
KA				1134	1148			1204	1218				
Utg		1126		1137	1152	Ⓐ 1156		1207	1222	Ⓐ 1226		1226	
Utg				1142	Ⓐ 1156		1156	1212	1226			1226	
Ca	1124	1126					1156	1200	1204			1226	1234
Hlo		1130	1134				1200	1210			1224	1230	1240
Am	⌘ 1133	1141	1146				1206	1216			1233	1241	1246
Am							1203	1211					
AN		1143	1149				1213	1219				1243	1249
Hw		1146	1152				1216	1222				1246	1252
Hw		1151	1158				1221	1228				1251	1258
Sgn			1206					1236					1306
An			1215					1245					1315
HZ			1222					1252					1322
Hdr			1226					1256					1326

1 vrijdags, echter niet op 25 dec en 1 jan

2 niet vrijdags, wel op 25 dec en 1 jan

&gt; zie vervolg &gt;

## 3 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer		Sp 4034	Sp 7434	IC 836	Sp 4845	IC 3036	Sp 4036	Sp 7436	IC 838	Sp 4847	IC 3038
Nijmegen						11 13					11 43
Arnhem Centraal						11 31					12 01
Maastricht											
Eindhoven Centraal											10 31
Utrecht Centraal											11 36
Amsterdam Amstel		12 02	11 37	11 59	12 08	12 07	12 29	12 29	12 38		12 38
Amsterdam Centraal		A 12 10	12 11	12 17	12 27	12 32	12 41	12 47	12 57		12 57
			12 21	12 25	12 35	12 40	12 51	12 55	13 05		13 05
Amsterdam Centraal		12 13	12 23	12 29	12 11	12 39	12 43	12 53	12 59	12 41	13 09
Amsterdam Sloterdijk		12 18	12 28	12 35	12 16	12 45	12 48	12 58	13 05	12 46	13 15
Zaandam		A 12 25	12 35	12 42		12 52	12 55	13 05	13 12		13 22
Zaandam		12 25	12 35	12 42		12 52	12 55	13 05	13 12		13 22
Koog aan de Zaan		12 28	12 38			12 58	13 08				
Zaandijk Zaanse Schans		12 30	12 40			13 00	13 10				
Wormerveer		A 12 34	12 44			13 04	13 14				
Wormerveer		12 34	12 48			13 04	13 18				
Krommenie-Assendelft		12 37	12 52			13 07	13 22				
Uitgeest		A 12 42	12 56		12 56	13 12	13 26		13 26		
Uitgeest					12 56				13 26		13 34
Castricum			12 54	13 00	13 04			13 24	13 30		13 34
Heiloo				13 06	13 10				13 36		13 40
Alkmaar		A	13 03	13 11	13 16			13 33	13 41		13 46
Alkmaar					13 13	13 19			13 43		13 49
Alkmaar Noord					13 16	13 22			13 46		13 52
Heerhugowaard		A			13 21	13 28			13 51		13 58
Schagen						13 36					14 06
Anna Paulowna						13 45					14 15
Den Helder Zuid						13 52					14 22
Den Helder		A				13 56					14 26

Ⓐ niet zaterdag en niet zondag en niet op 25 dec,  
1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

## 3 a

treinnummer		Sp 4038	Sp 7438	IC 840	Sp 4849	IC 3040	Sp 4040	Sp 7440	IC 842	Sp 4851	IC 3042	Sp 4042	Sp 7442	IC 844
Nm						12 13								
Ah						12 32								
Mt														12 01
EC						11 01								13 06
Ut						12 06								13 59
Asa		13 02	13 11	13 17		13 08	13 32	13 41	13 47	13 38	13 57	14 02	14 11	14 17
AC		13 10	13 21	13 25		13 35	13 41	13 51	13 55	14 05	14 10	14 21	14 25	14 25
AC		13 13	13 23	13 29	13 11	13 39	13 43	13 53	13 59	13 41	14 09	14 13	14 23	14 29
Ass		13 18	13 28	13 35	13 16	13 45	13 48	13 58	14 05	13 46	14 15	14 18	14 28	14 35
Zd		13 25	13 35	13 42		13 52	13 55	14 05	14 12		14 22	14 25	14 35	14 42
Zd		13 25	13 35	13 42		13 52	13 55	14 05	14 12		14 22	14 25	14 35	14 42
Kz		13 28	13 38			13 58	14 08				14 28	14 38		
Zzs		13 30	13 40			14 00	14 10				14 30	14 40		
Wm		13 34	13 44			14 04	14 14				14 34	14 44		
Wm		13 34	13 48			14 04	14 18				14 34	14 48		
KA		13 37	13 52			14 07	14 22				14 37	14 52		
Utg		A 13 42	13 56		13 56	14 12	14 26			14 26	14 42	14 56		
Utg					13 56					14 26				
Ca					13 54	14 00	14 04			14 24	14 30	14 34		14 54
Hlo						14 06	14 10			14 36	14 40			15 03
Am					14 03	14 11	14 16			14 33	14 41	14 46		
Am						14 13	14 19			14 43	14 49			
AN						14 16	14 22			14 46	14 52			
Hw						14 21	14 28			14 51	14 58			
Sgn							14 36				15 06			
An							14 45				15 15			
HZ							14 52				15 22			
Hdr							14 56				15 26			

&gt; zie vervolg &gt;

# 3 a

> vervolg >

treinnummer	Sp 4853	IC 3044	Sp 4044	Sp 7444	IC 846	IC 846	Sp 4855	IC 3046	Sp 7446	IC 3046
Nijmegen		13 13						(A)13 43		(C)13 43
Arnhem Centraal		13 31						14 01		14 01
Maastricht					1 12 31	2 12 31				
Eindhoven Centraal					13 36	13 36				
Utrecht Centraal		14 08		(A)14 07	14 29	14 29		14 38	(A)14 37	14 38
Amsterdam Amstel		14 27	14 32	14 41	14 47	14 47		14 57	15 11	14 57
Amsterdam Centraal	A	14 35	14 40	14 51	14 55	14 55		15 05	15 21	15 05
Amsterdam Centraal		14 11	14 39	14 43	14 53	14 59	14 59	14 41		
Amsterdam Sloterdijk		14 16	14 45	14 48	14 58	15 05	15 05	14 46		
Zaandam	A		14 52	14 55	15 05	15 11	15 12			
Koog aan de Zaan				14 55	15 05	15 12	15 12			
Zaandijk Zaanse Schans				14 58	15 08					
Wormerveer	A			15 00	15 10					
Wormerveer				15 04	15 14					
Krommenie-Assendelft				15 07	15 17					
Uitgeest	A	14 56		(A)15 26				15 26	(A)15 56	
Uitgeest		14 56						15 26		
Castricum		15 00	15 04		15 24	15 24		15 30		15 34
Heiloo		15 06	15 10		15 33	15 33		15 36		15 40
Alkmaar	A	15 11	15 16		1 15 33	2 15 33		15 41		15 46
Alkmaar		15 13	15 19					15 49		15 49
Alkmaar Noord		15 16	15 22					15 52		15 52
Heerhugowaard	A	15 21	15 28					15 57		15 58
Schagen		15 36						16 06		16 06
Anna Paulowna		15 45						16 15		16 15
Den Helder Zuid		15 52						16 22		16 22
Den Helder	A	15 56						(A)16 26		(C)16 26

(A) niet zaterdag en niet zondag en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

(C) zaterdag en zondag en op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

# 3 a

	Sp 4046	Sp 4857	IC 848	IC 3048	Sp 7448	IC 3048	Sp 4048	Sp 4859	IC 850	IC 3050	Sp 7450	IC 3050	Sp 4050
Nm				(A)14 13		(C)14 13				(A)14 43		(C)14 43	
Ah				14 32		14 32				15 01		15 01	
Mt			13 01					13 31					
EC			14 06					14 36					
Ut			14 59		(A)15 07	15 08		15 29		15 38	(A)15 37	15 38	
Asa	15 02		15 17	15 27	15 41	15 27	15 32	15 47	15 57	16 11	15 57	16 11	16 02
AC	15 13	15 11	15 29	15 39	15 53	15 39	15 43	15 41	15 59	16 09	16 23	16 09	16 13
Ass	15 18	15 16	15 35	15 45	15 58	15 45	15 48	15 46	16 05	16 15	16 28	16 15	16 18
Zd	15 25		15 42	15 52	16 05	15 52	15 55		16 12	16 22	16 35	16 22	16 25
Zd	15 25		15 42	15 52	16 05	15 52	15 55		16 12	16 22	16 35	16 22	16 25
Kz	15 28				16 08		15 58						16 28
Zzs	15 30				16 10		16 00						16 30
Wm	15 34				16 14		16 04						16 34
Wm	15 34				16 18		16 04						16 34
KA	15 37				16 22		16 07						16 37
Utg	15 42	15 56			(A)16 26		16 12	16 26		(A)16 56			16 42
Utg		15 56						16 26					
Ca		16 00	15 54	16 04		16 04		16 30	16 24	16 34		16 34	
Hlo		16 06		16 10		16 10		16 36		16 40		16 40	
Am		16 11	16 03	16 16		16 16		16 41	16 34	16 46		16 46	
Am		16 13	(A)16 06	16 19		16 19		16 43	(A)16 36	16 49		16 49	
AN		16 16	(A)16 09	16 22		16 22		16 46	(A)16 39	16 52		16 52	
Hw		16 21	16 15	16 27		16 27		16 51	16 45	16 57		16 57	
Sgn			(A)16 23	16 36		16 36			(A)16 53	17 06		17 06	
An				16 45		16 45				17 15		17 15	
HZ				16 52		16 52				17 22		17 22	
Hdr				(A)16 56		(C)16 56				(A)17 26		(C)17 26	

1 woensdags

2 niet woensdags

> zie vervolg >

# 3 a

> vervolg >

treinnummer	Sp 4861	IC 852	IC 3052	Sp 7452	IC 3052	Sp 4052	Sp 4863	IC 854	IC 3054	Sp 7454
<i>Nijmegen</i>			(A)15 13		(C)15 13				(A)15 43	
<i>Arnhem Centraal</i>			15 31		15 31				16 01	
<i>Maastricht</i>		14 01						14 31		
<i>Eindhoven Centraal</i>		15 06						15 36		
<i>Utrecht Centraal</i>		15 59	16 08	(A)16 07	16 08			16 29	16 38	(A)16 37
<i>Amsterdam Amstel</i>		16 17	16 27	16 41	16 27	16 32		16 47	16 57	17 11
<i>Amsterdam Centraal</i>	A	16 25	16 35	16 51	16 35	16 40		16 55	17 05	17 21
<i>Amsterdam Centraal</i>		16 11	16 29	16 39	16 53	16 39	16 43	16 41	16 59	17 09
<i>Amsterdam Sloterdijk</i>	A	16 16	16 35	16 45	16 58	16 45	16 48	16 46	17 05	17 15
<i>Zaandam</i>		16 42	16 52	17 05	16 52	16 55		17 12	17 22	17 35
<i>Koog aan de Zaan</i>				17 08		16 58				17 38
<i>Zaandijk Zaanse Schans</i>				17 10		17 00				17 40
<i>Wormerveer</i>	A			17 14		17 04				17 44
<i>Wormerveer</i>				17 18		17 04				17 48
<i>Krommenie-Assendelft</i>				17 22		17 07				17 52
<i>Uitgeest</i>	A	16 56		(A)17 26		17 12		17 26		(A)17 56
<i>Uitgeest</i>		16 56				17 26				
<i>Castricum</i>		17 00	16 54	17 04		17 30		17 24	17 34	
<i>Heiloo</i>		17 06		17 10		17 36		17 40	17 46	
<i>Alkmaar</i>	A	17 11	17 04	17 16		17 41		17 34	17 46	
<i>Alkmaar</i>		17 13	(A)17 06	17 19		17 19		17 43	(A)17 36	17 49
<i>Alkmaar Noord</i>		17 16	17 09	17 22		17 22		17 46	17 39	17 52
<i>Heerhugowaard</i>	A	17 21	17 15	17 27		17 28		17 51	17 45	17 57
<i>Schagen</i>			(A)17 23	17 36		17 36			(A)17 53	18 06
<i>Anna Paulowna</i>				17 45		17 45				18 15
<i>Den Helder Zuid</i>				17 52		17 52				18 22
<i>Den Helder</i>	A		(A)17 56		(C)17 56				(A)18 26	

(A) niet zaterdag en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

(C) zaterdag en zondags en op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

# 3 a

	IC 3054	Sp 4054	Sp 4865	IC 856	IC 3056	Sp 4056	Sp 7456	Sp 4867	IC 858	IC 3058	Sp 4058	Sp 7458	Sp 4869
<i>Nm</i>	(C)15 43												
<i>Ah</i>	16 01												
<i>Mt</i>				15 01					15 31				
<i>EC</i>				16 06					16 36				
<i>Ut</i>	16 38			16 59	17 08		(A)17 07		17 29	17 38		(A)17 37	
<i>Asa</i>	16 57	17 02		17 17	17 27	17 32	17 41		17 47	17 57	18 02	18 11	
<i>AC</i>	17 05	17 10		17 25	17 35	17 41	17 51		17 55	18 05	18 10	18 21	
<i>AC</i>	17 09	17 13	17 11	17 29	17 39	17 43	17 53	17 41	17 59	18 09	18 13	18 23	18 11
<i>Ass</i>	17 15	17 18	17 16	17 35	17 45	17 48	17 58	17 46	18 05	18 15	18 18	18 28	18 16
<i>Zd</i>	17 22	17 25		17 42	17 52	17 55	18 05		18 12	18 22	18 25	18 35	
<i>Zd</i>	17 22	17 25		17 42	17 52	17 55	18 05		18 12	18 22	18 25	18 35	
<i>Kz</i>		17 28				17 58	18 08				18 28	18 38	
<i>Zzs</i>		17 30				18 00	18 10				18 30	18 40	
<i>Wm</i>		17 34				18 04	18 14				18 34	18 44	
<i>Wm</i>		17 34				18 04	18 18				18 34	18 48	
<i>KA</i>		17 37				18 07	18 22				18 37	18 52	
<i>Utg</i>		17 42	17 56			18 12	(A)18 26	18 26			18 42	(A)18 56	18 56
<i>Utg</i>		17 56						18 26					18 56
<i>Ca</i>	17 34	18 00		17 54	18 04			18 30	18 24	18 34			19 00
<i>Hlo</i>	17 40	18 06		18 10	18 10			18 36		18 40			19 06
<i>Am</i>	17 46	18 11	18 04	18 16				18 41	18 34	18 47			19 11
<i>Am</i>	17 49	18 13	(A)18 06	18 19				18 43	(A)18 36	18 49			19 13
<i>AN</i>	17 52	18 16	18 09	18 22				18 46	18 39	18 52			19 16
<i>Hw</i>	17 58	18 21	18 15	18 28				18 51	18 45	18 58			19 21
<i>Sgn</i>	18 06		18 24	18 36					18 54	19 06			
<i>An</i>	18 15		18 31	18 45					19 01	19 15			
<i>HZ</i>	18 22		18 38	18 52					19 08	19 22			
<i>Hdr</i>	(C)18 26		(A)18 42	18 56					(A)19 12	19 26			

> zie vervolg >

## 3 a

> vervolg >  
treinnummer

	IC 860	IC 3060	Sp 4060	Sp 7460	IC 862	Sp 4871	IC 3062	Sp 4062	Sp 7462	IC 864
<i>Nijmegen</i>							17 43			
<i>Arnhem Centraal</i>							17 31			
<i>Maastricht</i>	16 01				16 31					17 01
<i>Eindhoven Centraal</i>	17 06				17 36					18 06
<i>Utrecht Centraal</i>	17 59	18 08		Ⓐ 18 07	18 29		18 38	Ⓐ 18 37		18 59
<i>Amsterdam Amstel</i>	18 17	18 27	18 32	18 41	18 47		18 57	19 11		19 17
<i>Amsterdam Centraal</i>	18 25	18 35	18 40	18 51	18 55		19 05	19 10	19 21	19 25
<b>Amsterdam Centraal</b>	18 29	18 39	18 43	18 53	18 59	18 41	19 09	19 15	19 23	19 29
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	18 35	18 45	18 48	18 58	19 05	18 46	19 15	19 20	19 28	19 35
<b>Zaandam</b>	18 42	18 52	18 55	19 05	19 12		19 22	19 26	19 35	19 42
<b>Zaandam</b>				19 08				19 29	19 38	
<b>Koog aan de Zaan</b>				19 10				19 32	19 40	
<b>Zaandijk Zaanse Schans</b>				19 14				19 35	19 44	
<b>Wormerveer</b>										
<b>Wormerveer</b>				19 04	19 18			19 35	19 48	
<b>Krommenie-Assendelft</b>				19 07	19 22	19 26		19 39	19 52	
<b>Uitgeest</b>				19 12	Ⓐ 19 26			19 43	Ⓐ 19 56	
<b>Uitgeest</b>										
<b>Castricum</b>	18 54	19 04			19 24	19 26	19 34			19 54
<b>Heiloo</b>		19 10			19 36	19 30	19 40			20 03
<b>Alkmaar</b>	19 04	19 17			19 33	19 41	19 47			20 03
<b>Alkmaar</b>	Ⓐ 19 06	19 19				19 43	19 49			
<b>Alkmaar Noord</b>	19 09	19 22				19 46	19 52			
<b>Heerhugowaard</b>	19 15	19 28				19 51	19 58			
<b>Schagen</b>	19 24	19 36					20 06			
<b>Anna Paulowna</b>	19 31	19 45					20 15			
<b>Den Helder Zuid</b>	19 38	19 52					20 22			
<b>Den Helder</b>	Ⓐ 19 42	19 56					20 26			

⌘ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

† zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

## 3 a

	Sp 4873	IC 3064	Sp 4064	Sp 4875	IC 866	IC 3066	Sp 4066	IC 868	Sp 4877	IC 3068	Sp 4068	Sp 4068	Sp 4879
<i>Nm</i>	18 13					18 43					19 13		
<i>Ah</i>	18 31					19 01					19 32		
<i>Mt</i>					† 17 31			† 18 01					
<i>EC</i>					18 36			19 06					
<i>Ut</i>	19 08				19 29	19 38		19 59		20 08			
<i>Asa</i>	19 27		19 32		19 47	19 57	20 02	20 17		20 27	⌘ 20 32	† 20 32	
<i>AC</i>	19 35		19 40		19 55	20 05	20 10	20 25		20 35	⌘ 20 40	† 20 41	
<b>AC</b>	19 11	19 39	19 43	19 41	19 59	20 09	20 13	20 29	20 11	20 39	20 43	20 43	20 41
<b>Ass</b>	19 16	19 45	19 48	19 46	20 05	20 15	20 18	20 35	20 16	20 45	20 48	20 48	20 46
<b>Zd</b>		19 52	19 55		20 12	20 22	20 25	20 42		20 52	20 55	20 55	
<b>Zd</b>											20 55	20 55	
<b>Kz</b>											21 00	21 00	
<b>Zz</b>											21 04	21 04	
<b>Wm</b>											21 04	21 04	
<b>Wm</b>											21 07	21 07	
<b>KA</b>											21 12	21 12	
<b>Utg</b>	19 56			20 26					20 56				21 26
<b>Utg</b>				20 07									21 30
<b>Ca</b>	19 56	20 04		20 30	20 24	20 34		20 54	21 00	21 04			21 36
<b>Ca</b>	20 00	20 10		20 36	20 33	20 40		21 03	21 06	21 10			21 41
<b>Hlo</b>	20 06	20 17		20 41		20 47			21 11	21 17			
<b>Am</b>	20 11	20 17											
<b>Am</b>	20 13	20 19				20 49			21 13	21 19			
<b>AN</b>	20 16	20 22				20 52			21 16	21 22			
<b>Hw</b>	20 21	20 28				20 58			21 21	21 28			
<b>Sgn</b>		20 36				21 06				21 36			
<b>An</b>		20 45				21 15				21 45			
<b>HZ</b>		20 52				21 22				21 52			
<b>Hdr</b>		20 56				21 26				21 56			

Ⓐ niet zaterdag en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

&gt; zie vervolg &gt;

3 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 870	IC 3070	Sp 4070	IC 872	Sp 4881	IC 3072	Sp 4072	Sp 4883	IC 874	IC 3074
<i>Nijmegen</i>		1943				2013				2043
<i>Arnhem Centraal</i>		2001				2031				2102
<i>Maastricht</i>	† 1831			† 1901				† 1931		
<i>Eindhoven Centraal</i>	1936			2006				2036		
<i>Utrecht Centraal</i>	2029	2038		2059		2108		2129	2139	
<i>Amsterdam Amstel</i>	2047	2057	2102	2117		2127	2132	2147	2157	
<i>Amsterdam Centraal</i>	A 2055	2105	2110	2125		2135	2140	2155	2205	
<b>Amsterdam Centraal</b>	2059	2109	2113	2129	2111	2139	2143	2141	2159	2209
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	2105	2115	2118	2135	2116	2145	2148	2146	2205	2215
<b>Zaandam</b>	A 2112	2122	2125	2142		2152	2155		2212	2222
<b>Zaandam</b>	2112	2122	2125	2142		2152	2155		2212	2222
<b>Koog aan de Zaan</b>			2128				2158			
<b>Zaandijk Zaanse Schans</b>			2130				2200			
<b>Wormerveer</b>			2134				2204			
<b>Wormerveer</b>			2137		2156		2207	2226		
<b>Krommenie-Assendelft</b>			2142				2212			
<b>Uitgeest</b>							2226			
<b>Uitgeest</b>	2124	2134		2154	2156	2204	2230	2224	2234	
<b>Castricum</b>		2140		2200	2200	2210	2236		2240	
<b>Heiloo</b>	† 2133	2146		† 2203	2211	2217	2241	† 2233	2246	
<b>Alkmaar</b>										
<b>Alkmaar</b>		2149			2213	2219				2249
<b>Alkmaar Noord</b>	A 2152	2158			2216	2222				2252
<b>Heerhugowaard</b>					2221	2228				2258
<b>Schagen</b>		2206				2236				2306
<b>Anna Paulowna</b>		2215				2245				2315
<b>Den Helder Zuid</b>		2222				2252				2322
<b>Den Helder</b>	A 2226					2256				2326

† zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

3 a

	Sp 4074	Sp 4885	IC 3076	Sp 4076	Sp 4887	IC 2280	IC 3078	Sp 4078	Sp 4889	IC 2282	IC 3080	Sp 4080	Sp 4891
<i>Nm</i>			2113					2143				2213	
<i>Ah</i>			2131					2201				2232	
<i>Mt</i>													
<i>EC</i>													
<i>Ut</i>			2209					2239				2309	
<i>Asa</i>	2202		2227					2257	2302			2327	
<i>AC</i>	2210		2235	2240				2305	2310			2335	2340
<b>AC</b>	2213	2211	2239	2243	2241	2304	2309	2313	2313	2311	2334	2339	2343
<b>Ass</b>	2218	2216	2245	2248	2246	2309	2315	2318	2318	2316	2339	2345	2348
<b>Zd</b>	2225		2252	2255			2322	2325				2352	2355
<b>Zd</b>	2225		2252	2255			2322	2325				2352	2355
<b>Kz</b>	2228			2258				2328					2358
<b>Zzs</b>	2230			2300				2330					000
<b>Wm</b>	2234			2304				2334					004
<b>Wm</b>	2234			2304				2334					004
<b>KA</b>	2237			2307				2337					007
<b>Utg</b>	2242	2256		2312	2326			2342	2356				012
<b>Utg</b>		2256			2326				2356				026
<b>Ca</b>		2300	2304		2330			2346	000			004	030
<b>Hlo</b>		2306	2310		2336				006			010	036
<b>Am</b>		2311	2317		2341				011			017	041
<b>Am</b>		2313	2319					2349		013		019	
<b>AN</b>		2316	2322					2352		016		022	
<b>Hw</b>		2321	2328					2358		021		028	
<b>Sgn</b>			2336					015				036	
<b>An</b>			2345					022				045	
<b>HZ</b>			2352					029				052	
<b>Hdr</b>			2356					033				056	

&gt; zie vervolg &gt;



## 3 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 3082	Sp 4082	Sp 4893	IC 3084	Sp 4895	Sp 4084 Sp 4897	Sp 7384	Sp 4897	Sp 7384	IC 3086
Nijmegen	22 43			23 13						23 43
Arnhem Centraal	23 01			23 31						0 01
Maastricht										
Eindhoven Centraal										
Utrecht Centraal	23 39			0 08				6 0 21	8 0 21	7 0 38
Amsterdam Amstel	23 57	0 02				0 32		0 56	0 56	0 58
Amsterdam Centraal	0 05	0 10				0 40		6 1 05	1 06	1 06
Amsterdam Centraal	0 09	0 13	0 11		0 41	5 1 06		7 1 11	1 12	1 09
Amsterdam Sloterdijk	0 15	0 18	0 16		0 46	5 1 11		7 1 16	1 17	1 15
Zaandam	0 22	0 25							1 23	1 22
Koog aan de Zaan		0 28							1 26	
Zaandijk Zaanse Schans		0 30							1 29	
Wormerveer		0 34							1 32	
Wormerveer		0 34							1 32	
Krommenie-Assendelft		0 37							1 35	
Uitgeest		0 42	0 56						1 40	
Uitgeest			0 56	4 1 01					1 43	
Castricum	0 34		1 00	1 15					1 47	1 34
Heiloo	0 40		1 06	1 29					1 53	1 40
Alkmaar	0 46		1 11	4 1 40	3 1 41				8 1 59	7 1 46
Alkmaar	1 0 49	2 0 51								
Alkmaar Noord	0 52	0 59								
Heerhugowaard	0 58	1 14								
Schagen	1 06	1 34								
Anna Paulowna	1 15	1 54								
Den Helder Zuid	1 22	2 14								
Den Helder	1 1 126	2 2 21								

- 1 niet maandags en niet dinsdags, wel op 5 en 27 apr en 24 mei  
 2 maandags en dinsdags, echter niet op 26 en 27 apr  
 3 woensdags, donderdags, vrijdag en zaterdag en op 27 apr en 24 mei, echter niet op 25 en 26 dec en 1 jan

- 4 maandags, dinsdags en zondags, echter niet op 26 en 27 apr  
 5 niet vrijdag en niet zaterdag en niet op 27 apr, 13 en 24 mei, wel op 25 en 26 dec en 1 jan

## 3 a

	Sp 7384	Sp 4899	IC 1405 Sp 4092	IC 1405	IC 23406
Nm					7 1 50
Ah					2 10
Mt					
EC					
Ut	7 0 21			9 1 16	10 1 15
Asa	1 02			1 11	7 2 43
AC	1 11			9 1 44	10 1 45
AC	1 14	4 1 19	7 1 41	7 1 48	
Ass	1 19	1 37	7 1 46	1 53	
Zd	1 25	1 57		2 00	
Zd	1 25	4 1 30		2 00	
Kz	1 28	1 35		2 03	
Zzs	1 31	1 39		2 05	
Wm	1 34	1 44	2 11	2 09	
Wm	1 34	1 44		2 09	
KA	1 37	1 49		2 12	
Utg	1 42	1 56	2 23	2 17	
Utg	1 43	1 56		2 18	
Ca	1 47	2 10		2 22	
Hlo	1 53	2 24		2 28	
Am	1 59	4 2 35	4 3 02	2 33	
Am	2 00			2 34	
AN	2 03			2 37	
Hw	2 08			7 2 42	
Sgn	2 18				
An	2 25				
HZ	2 31				
Hdr	7 2 35				

&lt; einde &lt;

- 6 maandags, dinsdags en zondags en op 25 en 26 dec en 1 jan, echter niet op 27 apr en 24 mei  
 7 vrijdag en zaterdag en op 27 apr, 13 en 24 mei, echter niet op 25 en 26 dec en 1 jan  
 8 woensdags en donderdags, echter niet op 13 mei  
 9 maandags, vrijdag, zaterdag en zondags en op 27 apr en 13 mei  
 10 dinsdags, echter niet op 27 apr