

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 10. SEPTEMBER 1989

NUMMER 253

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32965	00418	10154	20138	40179	54000				22 31
LIST/SYLT	26	020	32480	50413	10143	20124	40190	52006			85500	25
LECK	7	022	42956	00506	10130	20119	40198	51005				
HUSUM	28	026	42465	70606	10131	20112	40188	51004			875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42465	50512	10137	20120	40191	52007			85500	
SCHLESWIG	43	035	32470	70608	10149	20117	40181	51007			876//	
HOHN	12	038	42558	50708	10141	20126	40184	52008			85500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	82612	10152	20115	40182	51008			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70720	10158	20140	40171	52005				23 28
NORDERNEY	11	113	32462	20620	10158	20135	40165	52008			82100	23 29
BREMERHAVEN	7	129	32462	20512	10145	20126	40156	51007			82600	
CUXHAVEN	5	131	32958	20512	10145	20136	40169	51006			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32462	70511	10155	20124	40147	52006			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41957	00507	10133	20112	40161	50006	71000			
AHLHORN	49	218	42958	00610	10143	20133	40151	52011				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	00508	10143	20125	40144	52006				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32965	30307	10160	20144	40129	52009			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31950	10305	10166	20134	40122	53004	70500	80001		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	30508	10139	20106	40137	52009			80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	00705	10167	20112	40130	50003				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	00704	10159	20116	40131	52003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	00606	10168	20108	40130	51002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00306	10171	20109	40111	52009				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32975	00604	10165	20125	40119	53007				
KAHLER ASTEN	839	427	32560	40809	10120	20076	48463	51003			84501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	03503	10151	20104	40121	52005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42958	50000	10150	20095	40108	52006			80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32758	81303	10146	20111	40107	51004			885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32962	00303	10156	20095	40112	53009				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32964	11010	10115	20069	48464	53001			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32961	33604	10134	20088	40106	53007			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	30000	10126	20075	40108	52003			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32865	60603	10153	20098	40101	53005			85501	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32958	00602	10098	20074	40121	51003				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	50703	10139	20096	40107	52003			80002	
WEINBIET	553	724	46759	71009	10149	20081	40105	52003				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHIM	96	729	32970	70303	10111	20089	40100	51004			8703/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	03501	10107	20081	40102	53002				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	20000	10128	20102	40104	52005			80001	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32765	10000	10134	20084	40110	52006			81500	
REGENSBURG	366	776	32965	00000	10114	20098	40108	52002				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31957	81802	10168	20111	40095	52009	70522	81032		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31956	31404	10126	20094	40108	52002	71011	80001		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31910	01203	10089	20081	40113	53005	71011			
NEUBURG/DONAU	381	853	41940	42703	10098	20074	40122	52005	71011	80001		
LANDSBERG	623	857	41922	31702	10080	20069	40130	53003	71011	80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41935	42504	10108	20099	40114	51004	71020	80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31935	12202	10093	20085	40113	52007	71011	80001		
ERDING	462	869	41640	52003	10128	20095	40117	52003	71011	83501		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32759	70301	10108	20103	40116	52008			875//	
BREMENHARTEN	212	900	41940	82002	10154	20122	40106	52006	71022	80001		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32960	80000	10145	20130	40101	52006			8802/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41920	41201	10095	20079	40116	52003	74022	80001		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11/01	93611	11011	21011	47040	51001	60021	74586		
HOHENPEIßENBERG	977	962	31950	42503	10112	20086	48448	52004			71011	80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03	
		III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42970	00518	10155	20132	40179	55000			30
LIST/SYLT	26	020	42770	10413	10142	20128	40189	56001		81501	
LECK	7	022	42465	30606	10118	20109	40198	54000		83500	
HUSUM	28	026	42462	70611	10141	20108	40188	54000		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42460	60510	10132	20113	40192	51001		86500	
SCHLESWIG	43	035	42465	80609	10148	20116	40181	54000		876//	
HOHN	12	038	42560	30709	10133	20119	40185	52001		83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	80613	10148	20114	40182	54000		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70621	10157	20141	40171	54000			23 28
NORDERNEY	11	113	42462	10720	10153	20122	40165	54000		81100	26
BREMERHAVEN	7	129	42462	60513	10135	20119	40157	53001		86600	
CUXHAVEN	5	131	41956	00513	10141	20132	40167	56002	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42464	70613	10155	20120	40156	56001		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41345	70407	10135	20115	40162	53001	71021	87600	
AHLHORN	49	218	41345	80710	10146	20135	40156	51005	71011	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	60711	10148	20126	40147	52003	71011	86600	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42962	50203	10154	20141	40132	51003		82031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41757	50405	10158	20118	40126	51004	70510	81501	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	70503	10128	20117	40143	52006	71011	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42964	00705	10158	20108	40133	51002			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42967	00604	10143	20110	40134	52003			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	10706	10150	20108	40134	51003		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00405	10161	20124	40111	54000			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	70305	10147	20129	40120	51001		81031	
KAHLER ASTEN	839	427	42660	10707	10108	20078	48461	51001		81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	60202	10151	20111	40123	53001		86030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42758	62602	10133	20091	40113	53004		85501	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41856	80902	10140	20110	40110	51002	71022	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42962	00104	10131	20093	40119	53004			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42964	01009	10110	20065	48464	50001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	20202	10121	20092	40108	51001		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	10303	10134	20079	40106	54000		80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	40604	10126	20097	40110	52008		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41950	03502	10076	20064	40130	53002	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	50602	10129	20093	40110	51003		80002	
WEINBIET	553	724	46759	71010	10139	20082	40109	52002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42966	53502	10125	20098	40102	53004		85077	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	63501	10102	20083	40106	52003	71011	80006	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01504	10118	20101	40107	51001			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42763	60301	10101	20078	40118	51004		84501	
REGENSBURG	366	776	42760	70000	10110	20095	40110	53002		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41957	81706	10157	20108	40097	50001	70522	85012	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41956	41605	10124	20096	40109	54000	71011	81032	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41904	01303	10065	20059	40122	52004	74240		
NEUBURG/DONAU	381	853	41915	00000	10069	20049	40127	54000	71000		
LANDSBERG	623	857	41628	62001	10082	20069	40134	53004	71011	84501	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41901	32501	10088	20085	40120	53001	74640	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41920	02002	10081	20075	40123	51005	74000		
ERDING	462	869	41916	52003	10095	20065	40130	52006	71022	80001	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41750	70303	10104	20099	40121	51003	71022	875//	
BREMIGARTEN	212	900	41940	81301	10146	20121	40110	51004	71022	80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41757	83601	10140	20130	40108	52006	71022	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41930	40601	10089	20075	40123	52004	74011	80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93611	11007	21008	47041	51001	74544		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41956	72704	10120	20097	48454	52004	71011	80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4	015	32475	60522	10157	20127	40185	52006			85802	25 31	20152	20165	30014			94075
LIST/SYLT	26	020	32465	70713	10142	20127	40197	53008			86537		20137	20158	30012			94105
LECK	7	022	43777	77777									20123		30011			94093
HUSUM	28	026	43777	77777									20130	20156	30011			94095
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43777	77777									20131		31012			
SCHLESWIG	43	035	32462	80611	10147	20117	40188	52007			88577		20142	20157	30013			94109
HOHN	12	038	43777	77777									20136		30012			94078
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	70612	10151	20118	40193	53010			87577		20147	20160	31014			94068
PUTTGARDEN	1	063	36760	70724	10159	20141	40183	52012				27 33	20152		37015			94083
NORDERNEY	11	113	32459	70819	10157	20125	40166	53001			87577	30	20150	20168	30014			94064
BREMERHAVEN	7	129	32458	40512	10140	20125	40164	53007			81601		20135		30012			94109
CUXHAVEN	5	131	32562	70616	10144	20134	40175	53008			87577		20140	20170	30013			94098
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	70510	10158	20130	40167	52011			87677		20150	20169	30013			94111
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33360	70407	10158	20140	40171	52009			87577		20148	20158	30013			94110
EMDEN-HAFEN	5	203	31430	80613	10148	20131	40163	52006		71017	87577		20128	20167	30011			94106
OLDENBURG	11	215	43777	77777									20132		31012			94112
AHLHORN	49	218	43777	77777									20133	20176	30013			94117
BREMEN, FLUGH.	3	224	31356	80610	10153	20126	40158	52011		71011	88677		20142	20180	30013			94112
SOLTAU	77	235	31450	80508	10150	20133	40159	52007		71027	88577		20139	20174	30013			94118
LUECHOW	17	253	31556	70106	10152	20144	40157	52006		71027	87577		20131	20184	30012			94115
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	31657	70106	10135	20125	40134	52002		71011	87577		20135	20190	30013			94095
OSNABRUECK	95	317	31225	80708	10134	20125	40145	53007		71017	88677		20133	20185	30012			94109
GUETERSLOH	72	320	31757	70303	10150	20113	40133	53008		70511	87577		20144		30012			
BAD SALZUFLEN	98	325	32667	70402	10138	20117	40139	53006			86577		20138	20173	31010			94102
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31240	80503	10142	20130	40151	52008		71011	87677		20126	20178	30012			94108
BRAUNSCHWEIG	81	348	31440	80606	10142	20130	40147	52008		71027	88577		20131	20175	30010			94097
BERLIN-DAHLEM	51	381	32858	70405	10143	20106	40146	53013			87577		20139	20186	30011			94111
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	60506	10143	20114	40145	52011			86077		20138	20190	30012			94105
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32764	60408	10149	20107	40147	53013			81572		20142	20186	30012			94101
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	40302	10149	20118	40121	52009			82031		20148	20198	30012			94065
BOCHOLT	21	406	31930	50606	10132	20125	40132	52008		71017	80001		20132	20182	30012			94095
ESSEN	152	410	31957	50907	10142	20125	40127	53006		71011	80002		20140	20195	30013			94077
KAHLER ASTEN	839	427	32559	70708	10118	20088	48470	53007			87577		20106	20139	30007			94089
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32760	70810	10155	20108	40133	53005			81537		20145	20184	30013			94109
KASSEL	231	438	31957	70105	10153	20117	40127	53004		70511	87037		20147	20181	30010			
GOETTINGEN	175	444	31756	73401	10146	20115	40134	52006		71022	87577		20139	20174	30011			94090
BRAUNLAGE	607	452	32959	71202	10130	20101	40137	53008			87031		20119	20157	30007			94106
AACHEN	202	501	31750	70702	10129	20110	40113	53008		71027	86577		20129	20176	31011			94092
NOERVENICH	117	502	43777	77777									20125		30010			94094
MUERBURG	627	510	32761	81103	10120	20090	40123	53006			85507		20120	20158	30009			94082
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31858	71102	10123	20102	40120	53009		71122	81511		20123	20176	30011			94099
KOBLENZ	70	515	31540	70000	10132	20116	40122	53008		71011	87877		20132	20180	30011			94095
BAD MARIENBERG	547	526	32663	30707	10136	20093	40133	53007			81501		20124	20163	30009			94098
GIESSEN	186	532	32759	53602	10114	20098	40133	52012			82501	94098	20110	20186	30009			94098
BAD HERSFELD	212	542	31735	70000	10116	20098	40130	53007		71017	87577		20106	20176	30009			94100
WASSERKUPPE	921	544	32964	31011	10111	20059	48467	53003			80001		20102	20129	30006			94108
TRIER-PETRISBERG	265	609	31656	60303	10112	20095	40111	51002		71011	82502		20112	20162	31010			94095
DEUSELBACH	480	615	32965	71108	10132	20087	40111	53007			81041		20125	20148	30010			94098
PFERSFELD	396	626	43777	77777									20120		30008			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32465	70809	10118	20070	48463	53003			82538		20116	20141	31007			94100
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	50804	10118	20092	40117	53006			81031		20117	20168	30010			94100
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32760	20000	10105	20084	40118	53004			81501		20101	20142	30009			94096
WUERZBURG	268	655	31956	10102	10110	20090	40123	52009		71017	80001		20104	20170	30009			94094
BAD KISSINGEN	262	658	32560	70401	10100	20087	40125	53007			87877		20097	20171	30007			94088
COBURG	337	671	32958	50000	10094	20085	40130	53008			82031		20089	20162	30005			94103
BAMBERG	239	675	32958	40000	10070	20062	40130	52009			81032		20067	20149	30005			94097
HOF	567	685	31925	30000	10071	20065	40144	52012		71000	83031		20070	20138	30003			94111
WEIDEN	438	688	32659	40000	10086	20076	40132	52013			82530		20081	20155	30004			94097
BERUS	363	704	32960	60106	10120	20089	40111	53004			80001		20116	20164	30010			94095
THOLEY	396	706	32960	70307	10136	20091	40112	52004			80002		20126	20161	30010			94095
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	50603	10118	20090	40117	53005		71011	80002		20108	20162	30009			94092
WEIN																		

09 UHR UTC

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42468	70621	10161	20133	40194	52009		878//	23 29				
LIST/SYLT	26	020	42470	80815	10148	20120	40210	52014		875//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41462	80711	10155	20121	40206	52018	72052	878//		0156	0159	0158	0157
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	80713	10156	20116	40206	52013	70282	875//	29	0143	0148	0153	0153
PUTTGARDEN	1	063	46760	70725	10161	20132	40199	52016			26 32	0157	0161	0162	0164
NORDERNEY	11	113	42458	80818	10164	20132	40181	52015		875//	27	0163	0170	0177	0180
BREMERHAVEN	7	129	42461	70715	10168	20139	40174	52010		876//					
CUXHAVEN	5	131	42465	70819	10170	20142	40184	52009		86101	27	0157	0163	0172	0176
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42460	70514	10173	20132	40180	52013		86801		0156	0156	0159	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42360	70509	10173	20139	40184	52013		875//		0162	0162	0164	0160
EMDEN-HAFEN	5	203	41450	80511	10156	20133	40174	52011	71022	875//		0154	0157	0166	0173
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41457	70711	10175	20134	40168	50010	70522	875//		0161	0166	0167	0161
SOLTAU	77	235	42660	70606	10175	20143	40168	52010		875//		0156	0159	0167	0163
LUECHOW	17	253	42558	80508	10185	20143	40168	52011		885//		0160	0163	0172	0177
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	41657	80404	10159	20136	40149	52015	71022	875//		0165	0167	0176	0176
OSNABRUECK	95	317	41332	80710	10150	20133	40156	52012	71022	886//		0153	0155	0166	0169
GUETERSLOH	72	320	41857	70406	10164	20128	40148	51015	70522	875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42567	80901	10158	20137	40151	52013		875//		0150	0157	0169	0178
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42458	70710	10173	20142	40162	52012		878//		0158	0159	0166	0168
BRAUNSCHWEIG	81	348	41757	70905	10171	20136	40156	52010	71022	875//		0148	0152	0157	0165
BERLIN-DAHLEM	51	381	42658	80407	10166	20120	40161	51015		885//		0154	0158	0166	0178
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	70707	10169	20124	40160	52015		8703//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42662	70407	10168	20117	40161	52015		875//		0159	0162	0172	0168
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42758	70404	10166	20111	40138	52018		8357//		0162	0168	0179	0185
BOCHOLT	21	406	41926	70504	10164	20139	40146	52014	71022	8703//		0151	0159	0168	0170
ESSEN	152	410	41757	70807	10158	20127	40139	52013	71022	8453//		0162	0165	0177	0175
KAHLER ASTEN	839	427	42562	70808	10138	20100	48484	52011		875//		0111	0114	0120	0117
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42760	70812	10169	20124	40145	52012		8153//		0161	0162	0169	0173
KASSEL	231	438	41957	70207	10175	20123	40137	52012	70522	8703//		0162	0166	0173	0175
GOETTINGEN	175	444	41757	73606	10174	20129	40147	52014	70522	8353//		0155	0161	0170	0168
BRAUNLAGE	607	452	42965	40809	10171	20111	40137	52010		83031		0118	0128	0134	0128
AACHEN	202	501	41850	50501	10174	20127	40124	52014	70522	82031		0135	0140	0150	0158
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42962	80803	10150	20092	40127	52012		80007		0127	0140	0150	0154
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42859	70000	10181	20111	40131	51014		81571		0156	0163	0174	0180
KOBLENZ	70	515	41945	73601	10175	20119	40129	52009	70522	80008					
BAD MARIENBERG	547	526	42962	70808	10161	20117	40140	52010		81038		0134	0147	0162	0154
GIESSEN	186	532	42958	73403	10180	20108	40135	52008		80008		0158	0167	0180	0186
BAD HERSFELD	212	542	41742	70506	10170	20117	40137	52012	70522	8353//			0142	0154	0166
WASSERKUPPE	921	544	42964	71012	10141	20073	48483	52010		81031		0105	0115	0128	0124
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	50506	10163	20104	40121	52016	70522	80002		0161	0166	0176	0184
DEUSELBACH	480	615	42968	71110	10164	20098	40116	52011		80002					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46960	81108	10146	20075	48481	53013		80007			0113	0123	0130
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42860	70606	10176	20095	40126	52012		81531		0158	0166	0180	0183
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42960	50803	10160	20096	40120	52012		80001		0132	0138	0151	0162
WUERZBURG	268	655	42958	62302	10167	20100	40123	52008		80001		0147	0160	0177	0188
BAD KISSINGEN	262	658	42963	30702	10170	20100	40124	52006		80001		0135	0146	0161	0175
COBURG	337	671	42960	61006	10188	20084	40126	52009		80001		0144	0151	0170	0173
BAMBERG	239	675	42962	20000	10162	20084	40129	52008		80002		0130	0141	0158	0169
HOF	567	685	42560	11105	10162	20094	40131	51009		81100		0106	0111	0130	0143
WEIDEN	438	688	42962	00907	10170	20092	40126	52009				0110	0114	0127	0141
BERUS	363	704	41956	20305	10158	20108	40119	52014	70511	81041		0151	0158	0169	0178
THOLEY	396	706	42962	60506	10171	20107	40116	52010		80008		0140	0155	0167	0173
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	40705	10153	20106	40130	52017	70500	80002		0134	0151	0155	0159
WEINBIET	553	724	41957	71205	10155	20096	40114	52011	70522	80008					
KARLSRUHE	112	727	41957	70302	10161	20111	40119	52014	71022	80001		0154	0166	0182	0195
MANNHEIM	96	729	41957	72602	10176	20117	40121	51013	70522	80006		0150	0165	0176	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41940	70401	10150	20114	40116	52012	70522	81038					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41957	71303	10156	20105	40121	52012	70522	80001		0140	0146	0160	0173
OEHRINGEN	276	742	41950	60903	10166	20111	40123	51008	70522	80008					
WEISSENBURG	422	761	41057	53001	10157	20118	40117	52010	70511	81032		0130	0133	0152	0164
NUERNBERG	319	763	42760	50903	10157	20099	40130	52010		82530		0136	0139	0152	0166
REGENSBURG	366	776	41756	71702	10147	20097	40135	52015	70522	875//		0133	0139	0150	0160
GR. ARBER	1437	791	42460	63503	10089	20052	48474	52011		86800					
FREIBURG	269	803	41957	63602	10179	20125	40117	52011	70522	80002		0163	0169	0179	0185
FREUDENSTADT	797	815	42965	73004	10166										

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32465	70723	10170	20137	40198	50004			875//	26 34
LIST/SYLT	26	020	32468	60815	10175	20115	40213	50003			86800	27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11568	70813	10168	20121	40212	52007	69901	70252	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	60819	10171	20109	40213	52008	69901	70382	83131	30
PUTTGARDEN	1	063	36760	70724	10164	20135	40208	52009				28 34
NORDERNEY	11	113	32458	80815	10182	20145	40184	51003			875//	27
BREMERHAVEN	7	129	32464	50715	10194	20139	40180	52006			83201	25
CUXHAVEN	5	131	32465	50921	10184	20142	40188	51004			82232	24 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32563	30514	10188	20134	40184	51005			83230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	70610	10182	20129	40192	51008			878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31557	70712	10191	20148	40174	50000		70522	875//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32563	70712	10209	20138	40170	50002			85801	
SOLTAU	77	235	32570	50510	10206	20140	40171	51004			83230	
LUECHOW	17	253	32562	70613	10207	20138	40173	53005			878//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32860	70410	10181	20140	40151	52003			875//	
OSNABRUECK	95	317	32659	70611	10180	20138	40155	54000			875//	
GUETERSLOH	72	320	31758	70606	10194	20141	40152	51005		70522	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32568	70802	10194	20141	40154	51004			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	70813	10205	20131	40161	50000			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	70709	10207	20123	40158	52004			878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32865	70809	10211	20114	40163	51003			875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32863	70608	10213	20112	40163	51004			8253/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32862	70610	10213	20118	40162	51002			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32760	70507	10210	20128	40135	58002			8257/	
BOCHOLT	21	406	31936	70608	10197	20140	40148	50002		70522	8703/	
ESSEN	152	410	32960	60708	10193	20126	40140	53003			85031	
KAHLER ASTEN	839	427	32458	80909	10165	20114	48497	51007			82807	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32560	60711	10203	20133	40149	51006			81131	
KASSEL	231	438	32558	40306	10211	20122	40137	51004			81230	
GOETTINGEN	175	444	32559	63506	10207	20136	40144	50000			85231	
BRAUNLAGE	607	452	32562	50708	10172	20121	40147	52009			85800	
AACHEN	202	501	32958	70605	10215	20121	40124	52004			82032	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32964	80906	10180	20071	40125	52006			80007	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32760	80504	10199	20126	40135	52004			8557/	
KOBLENZ	70	515	32662	71504	10224	20093	40128	54000			81108	
BAD MARIENBERG	547	526	32662	70903	10190	20108	40138	50006			82108	
GIESSEN	186	532	32758	73308	10218	20106	40132	50000			81102	
BAD HERSFELD	212	542	31956	60606	10216	20108	40132	50000		70522	84031	
WASSERKUPPE	921	544	32566	51013	10162	20076	48494	52008			82101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	70306	10221	20091	40114	55000			81202	
DEUSELBACH	480	615	32570	71107	10200	20087	40113	52004			81201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	80909	10157	20075	48489	52005			80007	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32765	71105	10217	20083	40125	53001			81138	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32962	70804	10188	20084	40121	52005			80002	
WUERZBURG	268	655	32659	71205	10209	20103	40123	51004			81132	
BAD KISSINGEN	262	658	32668	73404	10216	20086	40118	56001			82101	
COBURG	337	671	32665	51204	10206	20079	40127	52003			83201	
BAMBERG	239	675	32562	41905	10217	20096	40127	52004			84200	
HOF	567	685	32664	41313	10190	20070	40130	52006			84200	
WEIDEN	438	688	32668	31205	10193	20070	40126	52004			83200	
BERUS	363	704	32558	60905	10192	20110	40118	51004			81141	
THOLEY	396	706	32668	41206	10207	20090	40113	52003			81102	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	41205	10197	20110	40126	53003			82081	
WEINBIET	553	724	32958	71404	10192	20100	40113	52008			80008	
KARLSRUHE	112	727	32958	72102	10220	20119	40118	51002			80008	
MANNHEIM	96	729	32959	83103	10226	20106	40120	51001			80007	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	61802	10190	20116	40115	52006		70522	80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	71101	10203	20122	40121	51005		70522	80008	
OEHRINGEN	276	742	32558	81201	10206	20125	40124	52005			81107	
WEISSENBURG	422	761	32662	71304	10194	20090	40116	52006			872//	
NUERNBERG	319	763	32662	40604	10206	20093	40127	51004			83201	
REGENSBURG	366	776	31656	21305	10195	20096	40134	52007		70511	82801	
GR. ARBER	1437	791	32366	71503	10108	20070	48491	52017			872//	
FREIBURG	269	803	32662	70201	10212	20125	40118	50005			81231	
FREUDENSTADT	797	815	32568	72807	10188	20089	48491	52009			81138	
KLUPPENECK	973	818	32564	72302	10172	20094	48489	51009			811//	
STOETTEN	734	836	32558	72401	10180	20112	40122	52007			83238	
ULM	522	838	31957	72003	10192	20128	40117	53003		70522	80008	
AUGSBURG	461	852	31657	61505	10197	20118	40121	52004		70511	81106	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32663	61802	10202	20093	40120	50005			82831	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31558	42602	10187	20116	40131	51004		70341	83201	
PASSAU	409	893	32662	22004	10199	20106	40127	51002			82230	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32470	72007	10114	20070	48487	52011			86431	
KONSTANZ	443	929	32961	71104	10204	20109	40118	51003			80001	
KEMPTEN	705	946	32975	71703	10174	20103	40123	51008			8707/	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	11965	81803	10150	20109	48487	50002	69931	70262	8807/	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92904	10002	20002	47069	52007	60021	74586		
HOHENPEISENBERG	977	962	11667	72106	10151	20098	48485	52011	69901	70262	8357/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11760	82303	10144	20117	40138	53016	69981	70362	885//	
WENDELSTEIN	1832	980	31701	92205	10073	20073	48490	51009			74544	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42468	70722	10175	20132	40203	53005		86502	26 34
LIST/SYLT	26	020	42580	70816	10179	20119	40215	53002		82232	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	60712	10164	20123	40220	52008		86800	27
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	70716	10159	20112	40221	53007		86201	30
PUTTGARDEN	1	063	46760	70727	10159	20128	40213	52005			28 34
NORDERNEY	11	113	42762	70820	10186	20140	40186	53002		83502	29
BREMERHAVEN	7	129	42562	30617	10192	20133	40185	52005		81101	26
CUXHAVEN	5	131	42465	70820	10177	20134	40199	53011		87811	23 29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	70516	10178	20130	40192	52008		87811	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	80408	10173	20135	40200	52008		88811	
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	60613	10203	20144	40177	53003		82830	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	30713	10211	20139	40176	52006		83800	
SOLTAU	77	235	42665	70908	10203	20137	40177	53006		84831	
LUECHOW	17	253	42565	60512	10213	20132	40176	53003		84830	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42962	70807	10207	20143	40151	51001		87071	
OSNABRUECK	95	317	42765	60810	10205	20131	40156	51002		84531	
GUETERSLOH	72	320	42862	70708	10216	20129	40151	56001		81531	
BAD SALZUFLEN	98	325	42568	71005	10212	20143	40153	50000		86831	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42660	70714	10212	20131	40162	53001		87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42560	71009	10212	20125	40160	51002		87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	30511	10217	20111	40163	50000		82841	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42665	70407	10217	20119	40165	51002		83831	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42763	50309	10222	20121	40163	50001		85831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	60308	10219	20130	40135	55000		83531	
BOCHOLT	21	406	41942	70610	10205	20141	40149	53001	70522	82032	
ESSEN	152	410	42960	70707	10210	20132	40140	51001		84038	
KAHLER ASTEN	839	427	42463	70909	10159	20103	48498	51002		85308	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42563	70609	10214	20131	40150	51002		82132	
KASSEL	231	438	42664	70505	10209	20127	40139	53001		83238	
GOETTINGEN	175	444	41562	61007	10216	20130	40147	53004	70282	86400	
BRAUNLAGE	607	452	42562	70505	10183	20125	40149	53004		87300	
AACHEN	202	501	41957	80504	10206	20115	40129	53004	70522	80007	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42664	80607	10188	20086	40123	54000		84247	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42762	70807	10232	20108	40130	57003		82538	
KOBLENZ	70	515	42665	71103	10232	20092	40127	54000		85208	
BAD MARIENBERG	547	526	42564	71006	10192	20116	40140	51002		82108	
GIESSEN	186	532	42562	80606	10224	20079	40133	52002		82107	
BAD HERSFELD	212	542	41657	60906	10220	20100	40134	51001	70522	83832	
WASSERKUPPE	921	544	42667	71210	10164	20068	48500	52006		81148	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	70106	10238	20082	40112	50000		82232	
DEUSELBACH	480	615	42570	70807	10204	20089	40116	52004		83202	
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42565	81306	10163	20078	48493	51003		82847	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42768	80805	10223	20087	40127	52002		81137	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42562	80903	10196	20084	40124	52004		82107	
WUERZBURG	268	655	42660	81506	10216	20101	40126	52004		82207	
BAD KISSINGEN	262	658	42670	73002	10216	20091	40125	51007		87811	
COBURG	337	671	42665	71205	10219	20069	40130	52005		85201	
BAMBERG	239	675	42562	71305	10220	20078	40131	52004		85202	
HOF	567	685	42665	40905	10192	20076	40134	52004		84800	
WEIDEN	438	688	42770	31604	10200	20075	40130	52006		82230	
BERUS	363	704	42760	10901	10221	20095	40112	56002		81231	
THOLEY	396	706	42668	70905	10216	20093	40113	51001		82208	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42659	60905	10212	20115	40115	55003		81102	
WEINBIET	553	724	41957	60806	10194	20101	40116	53003	70522	82031	
KARLSRUHE	112	727	42959	73601	10237	20108	40116	58001		82038	
MANNHEIM	96	729	42762	80701	10228	20107	40122	51003		81107	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42558	80804	10207	20117	40114	51002		83932	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41957	70503	10215	20117	40121	52003	70522	84078	
OEHRINGEN	276	742	42658	70501	10218	20118	40127	52004		81108	
WEISSENBURG	422	761	42662	61603	10194	20090	40125	52008		86500	
NUERNBERG	319	763	42765	41004	10213	20070	40130	51003		83201	
REGENSBURG	366	776	42758	11403	10209	20064	40135	52002		81201	
GR. ARBER	1437	791	42366	60706	10111	20066	48499	52008		86200	
FREIBURG	269	803	42772	63606	10245	20108	40110	56003		81230	
FREUDENSTADT	797	815	42673	42803	10199	20064	48495	53002		82232	
KLUPPENECK	973	818	41570	60902	10169	20103	48492	51005	70182	83872	
STOETTEN	734	836	42558	79902	10178	20135	40128	52006		83272	
ULM	522	838	42660	81501	10205	20120	40118	52004		83877	
AUGSBURG	461	852	42558	70404	10200	20129	40124	52004		81106	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	62303	10206	20112	40123	52005		83801	
ERDING	462	869									
MUEHLDOF	401	875	42660	53103	10202	20102	40134	53004		81131	
PASSAU	409	893	42765	22301	10207	20105	40129	53002		82100	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42270	62009	10129	20063	48487	54000		86400	
KONSTANZ	443	929	42664	11205	10216	20097	40114	56001		81141	
KEMPTEN	705	946	42931	71901	10192	20087	40119	51002		87071	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOF	810	948	42767	71802	10176	20102	48492	58001		81271	
ZUGSPITZE	2960	961	41750	82607	10003	21001	47079	52009	77142	84511	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42972	72104	10158	20097	48495	52009		87071	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42768	82301	10162	20121	40136	50004		83571	
WENDELSTEIN	1832	980	41256	72904	10091	20067	48500	53013	71042	87811	

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

R N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT

XX GG XXXX R N N N N

STATION

HOEHE

III

IHHV

NDFF

1STTT

2STTT

4PPPP

5APPP

6RRRT

7WWW

8NCCC

HLMH

HELGOLAND

4 015

32570 70723

10166 20128

40210 52007

81538

83802

26 34 10176

28 10190

27 10174

0165 0161 0157 0157

LIST/SYLT

26 020

32575 60718

10154 20114

40223 52007

83802

26 34 10176

28 10190

27 10174

0165 0161 0157 0157

LECK

7 022

32575 60718

10154 20114

40223 52007

83802

26 34 10176

28 10190

27 10174

0165 0161 0157 0157

HUSUM

28 026

32575 60718

10154 20114

40223 52007

83802

26 34 10176

28 10190

27 10174

0165 0161 0157 0157

FLENSBURG/MEIERWIK

27 033

32575 60718

10154 20114

40223 52007

83802

26 34 10176

28 10190

27 10174

0165 0161 0157 0157

SCHLESWIG

43 035

11565 70712

10152 20120

40224 52004

69902 70282

85831

27 10174

0165 0161 0157 0157

HOHN

12 038

11565 70712

10152 20120

40224 52004

69902 70282

85831

27 10174

0165 0161 0157 0157

KIEL-KRONSHAGEN

17 045

11565 70712

10152 20120

40224 52004

69902 70282

85831

27 10174

0165 0161 0157 0157

KIEL-HOLTENAU

31 046

32465 80816

10153 20106

40226 52005

87811

30 10173

0191 0180 0161 0152

PUTTGARDEN

1 063

36160 10726

10157 20132

40218 52005

87811

30 10173

0191 0180 0161 0152

NORDERNEY

11 113

32965 70916

10169 20131

40192 52006

80002

29 10193

0185 0186 0169 0163

BREMERHAVEN

7 129

32565 60715

10170 20132

40192 52007

81801

26 10199

0194 0185 0179 0176

CUXHAVEN

5 131

32468 70819

10164 20134

40203 53004

81132

23 10186

0197 0188 0180 0173

HAMBURG, FLUGH.

16 147

32475 50512

10160 20125

40199 52006

85801

26 10193

0206 0195 0180 0158

LUEBECK-BLANKENSEE

14 156

32475 50512

10160 20125

40199 52006

85801

26 10193

0199 0187 0170 0159

EMDEN-HAFEN

5 203

32662 60712

10178 20139

40183 53006

81501

10208

0198 0186 0174 0171

OLDENBURG

11 215

32662 60712

10178 20139

40183 53006

81501

10208

0198 0186 0174 0171

AHLHORN

49 218

32662 60712

10178 20139

40183 53006

81501

10208

0198 0186 0174 0171

BREMEN, FLUGH.

3 224

32765 70713

10181 20131

40183 53007

86501

10219

0189 0188 0170 0161

SOLTAU

77 235

32765 70713

10181 20131

40183 53007

86501

10219

0221 0206 0182 0166

LUECHOW

17 253

32968 30511

10177 20125

40186 52010

82031

10215

0224 0210 0190 0174

LINGEN

21 305

32968 30511

10177 20125

40186 52010

82031

10215

0224 0210 0190 0174

MUENSTER

62 313

32662 70506

10202 20139

40155 53003

84531

10209

0193 0190 0181 0175

21 UHR UTC

 ERDBODENTEMP.
 21 UHR UTC
 05 10 20 50
 STTT STTT STTT STTT
 N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42468	60720	10159	20129	40221	52011		84602					
LIST/SYLT	26	020	42580	50612	10140	20112	40237	52014		81502	24 32				
LECK	7	022	42975	70708	10128	20102	40246	52009		80008					
HUSUM	28	026	42570	60712	10139	20098	40239	52011		82502					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	80709	10149	20105	40241	52009		85502					
SCHLESWIG	43	035	42570	60712	10147	20116	40231	52006		86201	26	0156	0159	0157	0156
HOHN	12	038	42470	70815	10149	20122	40232	52004		87811					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	50814	10149	20122	40232	52006		85500	28	0142	0154	0159	0152
PUTTGARDEN	1	063	46760	70726	10155	20126	40228	52010			30 38	0159	0164	0167	0164
NORDERNEY	11	113	42560	70914	10157	20130	40202	52010		82502	31	0180	0186	0183	0177
BREMERHAVEN	7	129	42674	70712	10149	20127	40203	52011		81532					
CUXHAVEN	5	131	42568	60816	10152	20134	40214	52011		83502	29	0172	0176	0181	0175
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	60609	10148	20121	40211	52012		83501		0160	0164	0172	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	70608	10150	20133	40213	52010		87511					
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	70612	10143	20123	40197	52014							
OLDENBURG	11	215	42962	60708	10148	20119	40203	52010		80001					
AHLHORN	49	218	42968	60712	10157	20128	40191	51007		83071					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42770	60711	10158	20128	40194	52011				0173	0181	0175	0162
SOLTAU	77	235	42765	60707	10150	20126	40199	52011		85630					
LUECHOW	17	253	42965	40509	10156	20117	40204	52018		82031		0173	0182	0188	0176
LINGEN	21	305	42562	60708	10180	20150	40176	52013		83502					
MUENSTER	62	313	42662	70509	10190	20145	40165	52010		81531		0190	0189	0188	0175
OSNABRUECK	95	317	42660	70709	10181	20146	40174	52015		82531					
GUETERSLOH	72	320	41858	70607	10186	20132	40169	51009	70522	82571					
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	50905	10180	20138	40169	52011		84031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	40811	10162	20121	40189	52017		82501		0178	0179	0179	0167
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	70609	10169	20129	40184	52018		87511		0172	0178	0179	0166
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	00508	10164	20122	40187	51012				0171	0176	0181	0176
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	20508	10161	20126	40188	52015		82030					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	20510	10165	20126	40186	52013		81031		0183	0184	0178	0167
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	70508	10192	20144	40148	52008		86531		0188	0192	0193	0184
BOCHOLT	21	406	41956	80807	10182	20147	40159	52007	71011	83037		0182	0183	0182	0171
ESSEN	152	410	42660	70807	10178	20139	40157	52008		82531		0178	0182	0185	0175
KAHLER ASTEN	839	427	41956	70710	10123	20113	48503	52011	71022	82038		0126	0131	0132	0118
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	42958	73604	10172	20125	40163	52015		87071		0180	0186	0189	0174
GOETTINGEN	175	444	42962	50302	10172	20125	40171	52015		80002					
BRAUNLAGE	607	452	41445	80607	10141	20122	40178	52014	76162	88811		0148	0155	0145	0127
AACHEN	202	501	41940	70202	10172	20143	40144	52007	71022	80002		0168	0175	0172	0161
NOERVENICH	117	502	42758	80504	10175	20124	40148	52012		82507					
NUERBURG	627	510	42964	50603	10147	20095	40148	52007		81048		0159	0167	0167	0153
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	80706	10187	20135	40144	52008		82037		0189	0194	0187	0178
KOBLENZ	70	515	42960	32005	10170	20132	40141	52010		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42958	70708	10147	20103	40159	52007		82032					
GIESSEN	186	532	42966	70704	10176	20086	40154	52012		80002		0182	0194	0196	0186
BAD HERSFELD	212	542	41757	63301	10160	20130	40159	52010	71022	83538					
WASSERKUPPE	921	544	42960	71010	10124	20065	48504	53008		85078					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42963	50505	10169	20073	40139	52010		80002		0206	0208	0208	0184
DEUSELBACH	480	615	42965	60503	10149	20085	40142	52008		80001					
PFERDSFELD	396	626	42761	30000	10129	20074	40148	52006		80001					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42568	70909	10132	20081	48493	51004		82508		0138	0145	0130	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	60603	10168	20100	40142	52009		81508		0191	0195	0200	0181
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	60000	10148	20113	40139	53009		80002					
WUERZBURG	268	655	42960	71101	10171	20099	40146	52012		80002		0192	0203	0207	0187
BAD KISSINGEN	262	658	42111	70703	10148	20108	40151	52013							
COBURG	337	671	42960	20000	10133	20103	40162	52012		80002					
BAMBERG	239	675	46111	70000	10120	20106	40167	52011							
HOF	567	685	41957	10000	10119	20085	40166	52010	71000	80001		0142	0148	0154	0141
WEIDEN	438	688	46111	70000	10117	20101	40161	52012							
BERUS	363	704	42960	20107	10152	20105	40138	52015		82030					
THOLEY	396	706	46111	70306	10158	20088	40140	52012							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	00506	10156	20111	40141	52012				0174	0175	0162	0157
WEINBIET	553	724	46111	70708	10159	20082	40139	52011							
KARLSRUHE	112	727	42958	20603	10174	20129	40133	51007		80001					
MANNHEIM	96	729	42965	20503	10152	20120	40140	52011		80001		0178	0194	0193	0182
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	10000	10129	20104	40142	52009		81031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42762	31705	10158	20128	40143	52011		82501		0171	0183	0187	0173
OEHRINGEN	276	742	41957	70801	10170	20135	40143	52010	71022	81038					
WEISSENBURG	422	761	42960	61307	10169	20094	40140	52006		80002		0172	0176	0181	0170
NUERNBERG	319	763	42965	50705	10150	20110	40158	52012		80001		0155	0171	0174	0159
REGENSBURG	366	776	42958	03602	10122	20100	40163	52008							
GR. ARBER	1437	791	42966	10711	10092	20055	48513	52010		80001					
FREIBURG	269	803	42967	21410	10194	20120	40125	52008		82080		0186	0194	0197	0185
FREUDENSTADT	797	815	42960	30802	10127	20112	48490	51009		80002					
KLIPPENACK	973	818	42565	11012	10128	20109	48489	51004		81401					
STOETTEN	734	836	41957	51006	10133	20124	40156	52007	71062	82032		0158	0162	0160	0143
ULM	522	838	41957	13401	10130	20121	40147	53011	71011	81031					
AUGSBURG	461	852	41950	41301	10148	20113	40148	52009	71011	80002		0166	0167	0167	0158
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	70401	10142	20106	40159	52006		84031					
LANDSBERG	623	857	41956	11501	10122	20103	40161	52007	71011	80001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	41001	10118	20094	40165	52009	71011	80001					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41956	40905	10128	20106	40158	51009	71011	80001		0147	0161	0162	0149
ERDING	462	869	41957	71202	10132	20090	40172	52008	70522	80008					
MUEHLDOERF	401	875	46111	73201	10100	20093	40166	52011							
PASSAU	409	893	42959	20401	10124	20115	40164	52013		80001		0165	0177	0180	0162
BREMGARTEN	212	900	42765	13202	10149	20112	40141	52016		81100					
FELDBERG/SCHW.	1486	908													
KONSTANZ	443	929	42970	03502	10152	20123	40135	52008				0166	0170	0178	0169
KEMPTEN	705	946	46111	71102	10105	20094	40156	51008							
MEMMINGEN															

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 10. SEPTEMBER 1989

NUMMER 253

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1012			
	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTDD ODER TTTTDD	DDFF DDFF	
HPA																						
10	3131	-48	25 11	3140			3138	-41	24 29	3142			3145	-43	25 18	3145	-41	-78	24 21			
20	2677	-50	30 02	2677	-48	25 03	2676	-47	27 14	2679	-49	26 13	2681	-47	24 13	2680	-48	-82	28 10			
30	2415	-55	26 04	2411	-51	25 06	2411	-51	23 10	2413	-53	22 16	2415	-51	25 14	2415	-51	-85	27 08			
50	2087	-54	23 16	2083	-56	24 10	2082	-56	23 08	2085	-56	23 14	2085	-54	24 11	2086	-54	-87	21 09			
70	1871	-54	26 11	1868	-53	24 12	1866	-53	23 16	1870	-55	23 14	1871	-56	25 15	1869	-55	-87	25 12			
100	1643	-56	23 16	1640	-56	-70	1638	-55	-69	1643	-56	-66	1645	-56	-67	1642	-56	-88	23 12			
150	1385	-55	24 21	1382	-56	-67	1380	-56	-68	1385	-54	-64	1387	-55	-66	1384	-55	-81	24 20			
200	1203	-58	-63	1199	-58	-65	1197	-58	-65	1200	-56	-63	1201	-53	-60	1200	-56	-71	26 06			
250	1060	-51	-56	1057	-51	-59	1055	-52	-58	1057	-51	-55	1058	-50	-55	1057	-51	-63	24 04			
300	0939	-42	-47	0936	-42	-54	0934	-42	-47	0936	-42	-47	0936	-41	-47	0936	-43	-57	27 02			
400	0738	-27	-33	0735	-27	-44	0733	-27	-33	0734	-26	-28	0734	-26	-43	0735	-28	-31	10 09			
500	0573	-16	-21	0570	-16	-37	0569	-17	-30	0569	-16	-20	0569	-16	-31	0570	-15	-28	10 14			
700	0311	1	-17	0308	1	-10	0307	-1	-5	0306	0	-9	0307	-1	-5	0308	0	-8	10 15			
850	0153	8	4	0150	9	6	0149	10	6	0148	10	5	0149	9	5	0151	8	5	10 13			
1000	0018	15	11	0014	18	12	0012			0010			0011			0014	18	11	08 18			
MARKANTE PUNKTE																			WEITERE MARKANTE PUNKTE			
																			VON BERLIN			
																			004	-29	-69	
																			006		26 22	
																			006	-31	-71	
																			007		26 36	
																			008		26 34	
																			008	-40	-77	
																			010		24 22	
																			012		24 16	
																			013	-42	-78	
																			015		25 09	
																			017		28 03	
																			018		28 06	
																			024		25 07	
																			025	-51	-85	
																			029	-49	-83	
																			041	-54	-87	
																			058		25 05	
																			077		25 16	
																			088		22 18	
																			100	-56	-83	

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 10. SEPTEMBER 1989

NUMMER 253

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	1000			1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF
HPA	3133	-47	17 09	3133	-43	19 10	2677	-43	23 01	3141	-41	23 18	3147	-38	24 12						
10	2673	-49	01 04	2673	-48	30 07	2412	-52	27 10	2678	-48	26 13	2680	-47	25 12						
20	2410	-54	26 06	2412	-52	26 07	2082	-53	21 16	2412	-52	26 19	2413	-51	25 12						
30	2082	-54	21 07	2083	-54	20 08	1866	-55	25 06	2084	-54	23 10	2084	-54	23 11						
50	1367	-55	23 12	1866	-54	26 09	1640	-57	-66 24 16	1869	-57	24 10	1870	-56	24 10						
70	1640	-56	24 19	1640	-57	-70 23 20	1382	-56	-64 22 15	1643	-56	-68 23 19	1644	-57	-71 25 20						
100	1383	-57	23 19	1383	-58	-70 22 17	1199	-58	-64 18 17	1385	-54	-64 22 14	1387	-56	-70 24 13						
150	1201	-57	-61 24 22	1200	-56	-67 21 13	1056	-50	-55 20 16	1201	-56	-62 19 19	1203	-56	-64 25 21						
200	0936	-43	-48 22 16	0936	-42	-56 16 16	0935	-41	-45 19 15	1058	-50	-55 19 19	1058	-48	-56 27 07						
250	0737	-22	-35 23 08	0735	-27	-40 14 13	0733	-28	-37 14 22	0936	-40	-44 19 07	0936	-40	-48 36 07						
300	0573	-15	-24 13 05	0570	-15	-28 12 13	0569	-16	-29 12 14	0733	-25	-28 22 07	0733	-25	-28 36 05						
400	0310	1	-8 03 10	0307	1	-10 09 20	0306	2	-8 09 16	0567	-15	-31 12 08	0567	-14	-37 07 03						
500	0151	12	-12 07 20	0146	9	6 10 16	0147	10	5 03 23	0304	2	-18 24 02	0304	1	-24 32 07						
600	0013	14	12 07 15	0011	16	11 05 12	0009			0146	9	6 28 06	0145	8	6 31 04						
700				010	-42	19 11							0009								
850				014	-47	03 03															
1000				022	-48																
MARKANTE PUNKTE				035	-54	24 15															
				041	-52	20 17															
				049	-53																
				053	-55	20 07															
				068	-54	26 09															
				100	-57	-70 23 20															
				111	-57	-69 22 10															
				121	-55	-68 26 17															
				129		22 27															
				135	-53	-70 20 21															
				167	-54	-66 23 13															
				179		22 29															
				189	-57	-68 21 21															
				217		22 08															
				236	-52	-64 22 08															
				269	-48	-60															
				280		17 18															
				308	-41	-56															
				329	-37	-48 14 13															
				339	-36	-45															
				367	-32	-42															
				373	-31	-39															
				389	-28	-43															
				434	-23	-31 14 11															
				554	-9	-29 11 03															
				569	-8	-29															
				600	-5	-26 09 17															
				607	-5	-23															
				622	-4	-19															
				635	-3	-19															
			643	-2	-20																
			653	-1	-21																
			672	-0	-22																
			702	1	-9																
			709	2	-9																
			750	5	-21 07 21																
			768	7	-17																
			774	7	-15																
			783	7	-6 10 14																
			792	5	1																
			800		11 15																
			819	6	5																
			905		11 16																
			917	15	8 11 18																
			953	17	8																
			960	13	9																
			970	13	10 08 21																
			981	16	10																
			986	16	11 04 08																
			006	16	11 04 08																
TROPO- PAUSE	316	-56	-61 23 17	152	-53	-70 22 17	200	-58	-64 13 17	203	-57	-62 19 18	215	-55	-63 30 06						
MAX- WIND																					
30/50	0313			0329			0330			0328			0329								
50/100	0442			0443			0442			0441			0440								
100/200	0439			0440			0441			0442			0441								
200/500	0623			0630			0630			0634			0636								
500/1000	0552			0559			0560			0559			0558								