

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 09. JULI 1990

NUMMER 190

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11240	82513	10155	20145	40071	57010	69941	75165	886//		
LIST/SYLT	26	020	32665	62410	10147	20137	40057	57012			83531		
LECK	7	022	41656	72404	10143	20129	40070	58008		71022	875//		
HUSUM	28	026	41125	82408	10152	20138	40065	58013		78186	877//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41656	52508	10152	20140	40062	58012		71022	85500		
SCHLESWIG	43	035	11212	82405	10158	20148	40069	57014	60021	71065	886//		
HOHN	12	038	41330	82408	10167	20149	40075	57018		72162	877//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11440	82207	10162	20140	40078	55006	69931	76165	877//		
PUTTGARDEN	1	063	16748	71905	10155	20150	40066	57014	69911				
NORDERNEY	11	113	31445	82210	10162	20142	40073	57016		71022	875//		
BREMERHAVEN	7	129	11562	72314	10170	20150	40080	57015	69901	70362	875//		
CUXHAVEN	5	131	11540	82210	10169	20160	40076	58015	69901	71062	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11450	62306	10165	20158	40082	57011	60011	71065	86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	11550	72306	10159	20138	40093	57011	69911	71052	875//		
AHLHORN	49	218	41565	72309	10166	20140	40101	58008		70351	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11658	32308	10164	20144	40091	57011	69931	70365	83500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11975	02412	10169	20140	40105	57011	69901	70161			
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11575	12306	10168	20146	40115	58009	69901	70261	81800		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	42508	10172	20151	40106	57011			84500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	42304	10172	20150	40108	57008	69901	70162	84500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11656	22605	10171	20162	40109	57004	69991	71065	82500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11760	52506	10174	20165	40109	57002	69981	70162	85500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11659	52606	10181	20167	40112	50000	69971	72162	85500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	62410	10191	20161	40136	51008			8652/	30	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11575	62510	10187	20166	40125	57007	69901	78082	86800	31	
KAHLER ASTEN	839	427	11708	92515	10144	20142	48479	57009	69921	75184		33	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11566	41905	10175	20159	40128	58004	69901	72161	82530		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452										26	
AACHEN	202	501	11350	82510	10180	20169	40129	57009	60011	75961	877//	26	
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510										26	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11361	82609	10196	20173	40131	57005	69901	75822	875//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11575	72208	10198	20169	40148	58009	69901	76222	875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11700	92516	10140	20140	48505	58001	69921	74554		31	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31456	82209	10188	20171	40155	57009		71022	888//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11577	72012	10198	20167	40149	58009	69901	70282	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32580	72409	10182	20155	40156	58007			875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11465	82605	10157	20147	40154	58004	69931	70252	875//		
WEIDEN	438	688	11565	82004	10161	20153	40163	58007	69901	70252	875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32470	82312	10179	20162	40167	58006			865//		
WEINBIET	553	724	46759	72526	10179	20175	40161	57004				28 43	
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32580	71907	10192	20167	40161	57008			875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	72106	10179	20147	40172	57007			8653/		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32586	52006	10185	20150	40172	58008			8453/		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11665	72106	10183	20156	40168	58003	69901	70262	875//		
REGENSBURG	366	776	11665	82103	10165	20155	40178	58004	69951	72085	875//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32584	62106	10197	20161	40191	57007			8584/		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32586	72515	10160	20136	40186	58003			875//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11775	82406	10171	20152	40181	58005	69901	76022	8557/		
NEUBURG/DONAU	381	853	42680	82302	10162	20140	40194	54000			885//		
LANDSBERG	623	857	42780	72407	10170	20121	40190	58003			875//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72504	10175	20146	40191	58002			8553/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32784	72306	10164	20143	40188	58002			875//		
ERDING	462	869	43770	72203	10171	20124	40200	58002			875//		
MUEHLDOERF	401	875	36759	70601	10155	20144	40194	57002					
PASSAU	409	893	11258	82301	10156	20150	40186	50000	69951	75165	885//		
BREMGARTEN	212	900	42684	52011	10190	20155	40196	58008			83540		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32686	62104	10164	20153	40194	58004			865//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42780	72309	10153	20131	40200	58003			8253/		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31789	82911	10028	21023	47148	50003		70241	8157/	31	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32789	72516	10149	20112	46534	50001			8257/	30	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	960											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41665	72411	10154	20138	40065	57006	70252	875//	
LIST/SYLT	26	020	42668	72615	10149	20107	40048	57009		875//	
LECK	7	022	42760	72605	10136	20114	40056	57014		875//	
HUSUM	28	026	41648	72309	10145	20133	40059	57007	71082	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41250	72310	10148	20138	40053	57009	71022	8453/	
SCHLESWIG	43	035	41215	82408	10151	20141	40058	57011	71062	865//	
HOHN	12	038	41237	72507	10157	20142	40066	57009	72166	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41225	82508	10157	20138	40057	56021	72165	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46743	72112	10159	20154	40049	57017			
NORDERNEY	11	113	41440	72208	10154	20141	40071	56002	71022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	41459	82413	10158	20141	40072	57008	75152	885//	
CUXHAVEN	5	131	41357	82409	10160	20147	40068	56008	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	72406	10162	20151	40070	57012	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42460	82509	10156	20124	40065	58008		875//	
AHLHORN	49	218	42465	82511	10157	20126	40090	57011		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	82409	10162	20137	40082	57009		885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42675	22411	10154	20120	40099	57007		82500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42470	12508	10151	20129	40104	56011		81500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	22406	10154	20137	40098	57008		82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	12704	10158	20126	40097	57011		81500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42560	52205	10162	20157	40098	57011		85600	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42660	52406	10172	20158	40101	57008		85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42658	42305	10173	20159	40102	57010		84800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	52711	10185	20100	40118	57016		85530	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42575	62907	10174	20118	40115	57011		86800	26
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92514	10144	20144	48465	57016	76365		21 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41350	82104	10172	20169	40115	57013	75966	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41982	82412	10157	20142	40125	56006	72166	8707/	32
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41250	82916	10178	20167	40123	56009	76366	8672/	29
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532									
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92321	10142	20142	48489	57017	74544		21 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	41450	82210	10188	20168	40139	57017	71022	885//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42576	71912	10196	20168	40131	57016		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42580	72108	10181	20159	40145	56010		878//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41350	82208	10158	20147	40140	57012	72582	875//	
WEIDEN	438	688	42570	81904	10164	20153	40152	57009		875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42370	82210	10174	20161	40153	57015		885//	
WEINBIET	553	724	46759	72531	10168	20164	40145	57019			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42580	61707	10186	20171	40146	57016		86500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	32005	10170	20139	40161	57012		82530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42586	22005	10162	20146	40162	57011		82500	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42463	81803	10177	20148	40156	57011		885//	
REGENSBURG	366	776	41560	82003	10165	20155	40167	57011	72052	875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42584	72107	10200	20158	40175	57015		876//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42583	72004	10148	20130	40181	57008		85501	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41775	72308	10168	20144	40169	57011	70162	8657/	
NEUBURG/DONAU	381	853	42670	52207	10160	20137	40184	57010		84530	
LANDSBERG	623	857	42680	72307	10161	20120	40184	57004		875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72304	10170	20143	40181	57010		8553/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41684	72305	10163	20142	40179	57010	70262	875//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	46759	73402	10154	20143	40147	57007			
PASSAU	409	893	41570	82301	10157	20151	40178	56008	70152	8257/	
BREMGGARTEN	212	900	42680	72009	10189	20157	40180	57016		875//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42686	22303	10161	20143	40179	57015		82500	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42682	72209	10153	20133	40180	57018		875//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42489	22715	10043	21039	47144	57004		81140	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42789	72409	10142	20124	48528	57005		8157/	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Berostation



STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC	10	20	50	
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41465	72618	10151	20114	40068	52007	75822	8583/	23	30				
LIST/SYLT	26	020	41468	52621	10156	20106	40045	53004	70182	84831	23	31				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42568	72512	10164	20112	40061	52004		878//	27		0156	0153	0154	0153
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	72514	10165	20102	40061	51003		87800						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72616	10176	20131	40054	52004					0163	0163	0161	0164
NORDERNEY	11	113	42465	72616	10161	20107	40080	52008		86800	27		0150	0155	0157	0160
BREMERHAVEN	7	129	42470	72514	10165	20125	40079	52010		8683/	27					
CUXHAVEN	5	131	42468	62717	10166	20117	40072	51005		868//	27		0163	0161	0164	0165
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42562	62613	10175	20127	40072	51006		86800			0165	0161	0158	0154
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	82410	10169	20131	40070	52003		872//			0166	0163	0162	0160
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	72520	10158	20120	40087	52008	72522	878//	21	25	0150	0152	0158	0159
OLDENBURG	11	215	42565	72611	10173	20107	40096	52009		878//						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	62715	10172	20114	40087	51005		86800			0157	0159	0160	0159
SOLTAU	77	235	42460	72510	10159	20122	40098	52009		878//			0156	0154	0157	0161
LUECHOW	17	253	42565	62712	10188	20125	40088	52004		86200			0172	0164	0164	0168
LINGEN	21	305	41565	62410	10182	20127	40104	51010	72522	86200						
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42565	72516	10165	20111	40110	51007		878//			0154	0153	0160	0164
OSNABRUECK	95	317	41570	62509	10156	20117	40106	51009	72511	85801			0150	0150	0153	0158
GUETERSLOH	72	320	42562	52415	10174	20105	40117	51005		85801						
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	52708	10169	20101	40110	51007		84830			0159	0160	0165	0172
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	72712	10172	20117	40098	53004		878//			0170	0163	0165	0166
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	42616	10191	20121	40093	51001		84230	26		0176	0164	0160	0161
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	72609	10203	20139	40085	58005		8584/			0183	0176	0177	0176
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42568	52711	10206	20138	40086	57007		82830						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42572	62709	10203	20145	40086	58006		84870			0171	0173	0174	0168
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	62513	10171	20109	40128	51005		86800			0155	0156	0165	0166
BOCHOLT	21	406	42565	62610	10174	20097	40122	52008		86200			0148	0154	0160	0165
ESSEN	152	410	42565	62509	10156	20110	40129	51005		86200			0160	0157	0164	0166
KAHLER ASTEN	839	427	41380	72616	10116	20090	48462	52009	72442	872//	30		0130	0127	0126	0110
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	72610	10165	20100	40120	51005		878//			0157	0162	0162	0162
KASSEL	231	438	41478	71805	10147	20127	40118	51007		72586	8583/		0155	0162	0169	0165
GOETTINGEN	175	444	41575	62505	10180	20117	40112	51009		72162	84830		0164	0168	0175	0170
BRAUNLAGE	607	452	41475	62608	10138	20099	40098	58002		72562	86800		0143	0142	0139	0131
AACHEN	202	501	42582	72712	10151	20100	40139	52006		878//	26		0160	0166	0169	0165
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	41470	62711	10127	20098	40138	56002		70352	83232		0145	0149	0148	0140
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	52912	10168	20100	40134	50005		84230			0170	0176	0180	0177
KOBLENZ	70	515	41482	72603	10148	20102	40141	52011		70262	878//		0178	0182	0190	0188
BAD MARIENBERG	547	526	41265	83006	10119	20114	40147	51002		70266	878//		0148	0156	0155	0144
GIESSEN	186	532	42575	82508	10150	20119	40137	53001		875//			0164	0176	0175	0173
BAD HERSFELD	212	542	42470	82406	10153	20131	40124	56009		888//						
WASSERKUPPE	921	544	41700	92710	10104	20104	48481	53010		76365	21	32	0137	0135	0129	0122
TRIER-PETRISBERG	265	609	41125	79902	10142	20129	40151	53012		75155	8677/		0172	0171	0170	0162
DEUSELBACH	480	615	41230	62806	10123	20116	40148	53008		75165	876//		0160	0157	0153	0142
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93211	10107	20107	48470	50001		76165				0140	0145	0122
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41256	83209	10155	20140	40136	53009		76362	8672/		0182	0179	0181	0173
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42381	72312	10176	20154	40130	57005		8683/			0159	0155	0150	0143
WUERZBURG	268	655	42481	82414	10200	20164	40126	58006		8667/			0170	0168	0168	0165
BAD KISSINGEN	262	658	41259	82205	10172	20156	40120	56001		76386	875//		0169	0170	0169	0167
COBURG	337	671	41558	82306	10176	20163	40124	56003		75862	877//		0172	0166	0168	0164
BAMBERG	239	675	42580	82304	10200	20168	40131	58003		8657/			0171	0173	0173	0171
HOF	567	685	41450	82213	10168	20153	40127	54000		76162	875//		0157	0153	0151	0147
WEIDEN	438	688	42480	81903	10182	20165	40138	57006		875//			0156	0151	0149	0143
BERUS	363	704	41250	82116	10158	20153	40146	54000		75352	887//		0169	0169	0169	0163
THOLEY	396	706	41708	92312	10159	20159	40138	56002		75364			0162	0166	0163	0158
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41250	82416	10165	20154	40144	56003		75152	887//		0167	0166	0161	0155
WEINBIET	553	724	41460	72622	10167	20140	40137	55001		75822	878//	26	43			
KARLSRUHE	112	727	42583	62414	10228	20178	40138	57007		83870			0189	0186	0186	0186
MANNHEIM	96	729	42582	72209	10206	20157	40138	57004		6683/			0178	0178	0180	0176
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42586	72406	10196	20152	40145	55002		878//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42586	82305	10201	20160	40148	56003		888//			0177	0168	0168	0166
OEHRINGEN	276	742	41566	82608	10187	20159	40150	57003		75122	888//		0172	0168	0172	0166
WEISSENBURG	422	761	42582	82404	10200	20155	40139	57006		885//			0164	0162	0161	0163
MUERNBERG	319	763	42480	82206	10202	20156	40144	58002		878//			0172	0171	0168	0168
REGENSBURG	366	776	42580	72205	10220	20170	40146	58006		878//			0178	0172	0174	0176
GR. ARBER	1437	791	41700	92414	10114	20112	48509	57001		74564	25	36				
FREIBURG	269	803	42584	61111	10221	20159	40164	57003					0216	0180	0181	0177
FREUDENSTADT	797	815	41468	72609	10156	20146	48521	56005		72522	878//		0149	0146	0145	0

STATION	HOEHE	III	I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	
												06-12	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11465	72623	10151	20109	40079	51011	69901	70264	878//	23	30
LIST/SYLT	26	020	11470	72620	10147	20092	40057	52012	69901	70382	878//	23	31
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11575	72616	10170	20101	40072	52008	69901	70282	878//		29
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	72411	10165	20101	40075	52012			87800		28
PUTTGARDEN	1	063	36760	72712	10162	20122	40066	52012					
NORDERNEY	11	113	11468	62619	10151	20102	40090	52010	69901	72582	86800		28
BREMENHAVEN	7	129	11578	72714	10155	20112	40092	52013	69901	72582	878//		27
CUXHAVEN	5	131	11468	82816	10156	20109	40085	52013	69901	72582	878//		32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	82808	10145	20111	40088	52016	69911	72522	878//		27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	82710	10179	20099	40081	52011					
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	72620	10157	20103	40097	52010	69901	70282	878//	22	30
OLDENBURG	11	215	11665	72615	10169	20067	40105	52009	69901	70382	878//		28
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11568	62815	10179	20103	40097	52010	69901	72522	86800		27
SOLTAU	77	235	32570	72414	10188	20093	40101	52004					27
LUECHOW	17	253	32665	72711	10197	20098	40092	51004			87200		25
LINGEN	21	305	11575	72412	10181	20109	40110	53006	69901	72582	878//		30
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32670	62620	10181	20090	40114	53004			86800		30
OSNABRUECK	95	317	11570	62612	10176	20097	40110	53004	69901	70381	86800		25
GUETERSLOH	72	320	32668	52612	10184	20089	40121	52005			85400		
BAD SALZUFLEN	98	325	32673	62610	10203	20093	40112	53003			85230		28
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32675	62613	10187	20096	40103	53006			84831		27
BRAUNSCHWEIG	81	348	32682	62812	10202	20102	40102	53009			84800		32
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	52509	10239	20120	40085	50000			85200		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	62712	10227	20120	40084	56002			86200		25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11681	62513	10223	20106	40067	53001	69901	70281	84800		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	52714	10196	20086	40129	50001			85200		28
BOCHOLT	21	406	32680	72712	10183	20066	40129	52007			878//		
ESSEN	152	410	32680	52511	10174	20092	40131	52003			85200		
KAHLER ASTEN	839	427	31581	42515	10139	20074	48472	52006		70141	84200		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	72611	10182	20096	40121	52002			878//		
KASSEL	231	438	11676	42807	10210	20102	40109	53003	69981	70161	84200		
GOETTINGEN	175	444	11675	42811	10208	20093	40111	53001	69921	70162	84200		
BRAUNLAGE	607	452	11581	52610	10167	20092	40100	51009	69901	70262	85100		
AACHEN	202	501	32680	42711	10184	20094	40139	51003			84200		26
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	11675	62909	10153	20074	40140	51008	69941	70351	86200		27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	32712	10187	20090	40138	50004			83200		
KOBLENZ	70	515	11582	63005	10201	20111	40135	58003	60021	70362	86200		
BAD MARIENBERG	547	526	11480	22809	10169	20105	40139	52004	60011	70186	82200		
GIESSEN	186	532											
BAD HERSFELD	212	542	11570	52508	10185	20125	40124	51004	60011	70165	84230		
WASSERKUPPE	921	544	11701	92513	10101	20101	48477	58004	60151	74765		21	32
TRIER-PETRISBERG	265	609	11584	72108	10189	20146	40149	52004	60041	70265	876//		
DEUSELBACH	480	615	11380	72515	10158	20126	40142	51003	60041	70365	878//		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11717	73112	10124	20117	48479	53005	60071	74165	878//		25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11581	62007	10173	20150	40144	50009	60041	72162	86830		26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11256	83110	10132	20127	40152	52012	60021	75862	877//		26
WUERZBURG	268	655	11145	83507	10159	20149	40139	53008	69921	76162	877//		30
BAD KISSINGEN	262	658	11581	82303	10141	20126	40140	51015	60031	70286	838//		
COBURG	337	671	11260	83004	10144	20134	40138	53009	60061	76165	8172//		
BAMBERG	239	675	32582	83409	10182	20165	40136	53003			875//		
HOF	567	685	11225	82309	10162	20156	40125	58003	60031	76362	875//		
WEIDEN	438	688	32475	82307	10193	20167	40133	58003			8683//		
BERUS	363	704	11470	82308	10156	20143	40160	52014	60011	70252	888//		
THOLEY	396	706	11375	82509	10149	20124	40153	52012	60031	70165	877//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11356	82908	10141	20129	40162	52013	69951	75065	885//		
WEINBIET	553	724	11701	92817	10157	20157	40145	53005	69921	75962		26	43
KARLSRUHE	112	727	32583	72712	10227	20166	40142	51004			878//		26
MANNHEIM	96	729	11458	83409	10183	20158	40148	52009	69921	78182	883//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32584	52514	10231	20153	40135	58004			84849		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32686	72711	10232	20141	40138	57007			86831		
OEHRINGEN	276	742	11680	82709	10198	20165	40148	55000	69901	70252	888//		
WEISSENBURG	422	761	11470	82907	10188	20176	40140	56001	69901	72522	888//		
NIERNBERG	319	763	32580	82111	10192	20151	40140	58005			878//		
REGENSBURG	366	776	32580	82405	10220	20170	40137	58008			878//		
GR. ARBER	1437	791	11700	92319	10124	20121	48503	56008	69921	74564		23	36
FREIBURG	269	803	32584	71111	10238	20147	40162	54000			8783//		29
FREUDENSTADT	797	815	11575	62708	10186	20145	48529	53001	69901	70182	85802		
KLIPPENECK	973	818	32586	72513	10183	20118	48529	58004			86842		25
STOETTEN	734	836	32484	82610	10177	20154	40156	54000			888//		
ULM	522	838	32584	72205	10213	20162	40142	57005			878//		
AUGSBURG	461	852	32582	82513	10217	20149	40141	57005			888//		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32688	22710	10250	20136	40131	57012			82140		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32686	52610	10247	20167	40138	57012			85200		
PASSAU	409	893	32584	70000	10230	20177	40137	57016			86460		
BREMENHARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	72227	10113	20113	48519	50001	69941	74154	872//		31 44
KONSTANZ	443	929	32584	72710	10232	20156	40152	58005			86840		
KEMPTEN	705	946	32588	52408	10220	20143	40143	57009			83240		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32689	22905	10238	20157	48534	57009			82200		
ZUGSPITZE	2960	961	32789	32012	10100	20052	47144	50000			81280		26 39
HOHENPEISSENBERG	977	962											
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32788	10506	10241	20162	40120	57015			81200		
WENDELSTEIN	1832	980	31730	62701	10152	20135	48528	56002		74141	862//		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	62626	10151	20098	40089	50010		86800	26 32
LIST/SYLT	26	020	41468	72524	10155	20098	40065	52006	72522	87811	24 34
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	72514	10148	20096	40083	52009	72522	87811	30
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	62513	10169	20088	40086	52011		86800	31
PUTTGARDEN	1	063	46760	72719	10175	20099	40074	52008			22 29
NORDERNEY	11	113	41465	72418	10152	20094	40099	52009	72522	87811	28
BREMERHAVEN	7	129	41575	72714	10162	20102	40103	52011	70282	87811	31
CUXHAVEN	5	131	41570	72815	10157	20091	40099	52014	70382	87811	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	72713	10165	20085	40099	52011		87811	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	62710	10170	20087	40098	52017		86811	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	62619	10160	20086	40110	52013		86800	25 31
OLDENBURG	11	215	41670	62614	10165	20065	40119	52014	70182	86800	29
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	43817	82715	10173	20090	40109	52012		81111	27
SOLTAU	77	235	42670	72812	10181	20080	40113	52012		87811	31
LUECHOW	17	253	42670	72713	10186	20101	40105	53013		87811	27
LINGEN	21	305	42575	72612	10172	20094	40124	51013		87811	31
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42580	72718	10172	20081	40127	52013		87811	21 31
OSNABRUECK	95	317	42575	72712	10173	20043	40125	52015		87811	28
GUETERSLOH	72	320	42675	72912	10175	20074	40133	51011		87811	
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	72809	10177	20083	40127	52014		87811	25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	72814	10180	20093	40117	52013		87811	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	72511	10192	20093	40113	52010		87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	52710	10227	20114	40097	52012		85800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	42912	10222	20102	40095	53011		84200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	52613	10231	20106	40095	52008		85200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	62711	10189	20086	40136	53007		86200	
BOCHOLT	21	406	42680	72910	10168	20079	40142	52013		87811	
ESSEN	152	410	42680	72711	10173	20086	40140	52008		87811	25
KAHLER ASTEN	839	427	42580	72514	10128	20056	48476	52007		87211	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	72913	10172	20092	40131	52009		87811	25
KASSEL	231	438	42678	52408	10208	20091	40118	53009		85200	
GOETTINGEN	175	444	42675	43110	10213	20086	40118	52007		84200	
BRAUNLAGE	607	452	42581	42609	10162	20069	40114	52011		84100	26
AACHEN	202	501	42680	72713	10178	20087	40146	53007		87811	27
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	52713	10185	20082	40141	53003		85800	
KOBLENZ	70	515	42583	62709	10218	20116	40137	53003		86200	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	32807	10176	20095	40141	51004		83100	
GIESSEN	186	532	42578	52810	10215	20102	40134	54000		85500	
BAD HERSFELD	212	542	42770	32913	10220	20089	40123	53001		83200	
WASSERKUPPE	921	544	41462	62513	10134	20105	48487	51004	70342	86811	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42684	62512	10194	20086	40148	58002		85201	26
DEUSELBACH	480	615	42582	52413	10183	20091	40141	53003		84241	30
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41586	52909	10171	20111	48492	51003	70244	84230	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41381	52512	10169	20158	40143	58002	70162	84130	
WUERZBURG	268	655	41465	72709	10168	20150	40148	51010	72162	87811	
BAD KISSINGEN	262	658	42581	32406	10191	20139	40133	58002		82231	
COBURG	337	671	41362	72204	10150	20132	40141	51004	72166	87811	
BAMBERG	239	675	41460	83501	10156	20148	40152	51013	72152	87711	
HOF	567	685	41325	82407	10138	20130	40140	53008	75166	87711	
WEIDEN	438	688	41570	82404	10180	20169	40136	53002	72522	88811	
BERUS	363	704	42575	72413	10175	20115	40157	51000		87511	
THOLEY	396	706	42584	42615	10178	20089	40146	58001		84201	31
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42572	72715	10183	20134	40154	58002		87802	
WEINBIET	553	724	41475	72616	10154	20138	40150	51004	70165	86831	27
KARLSRUHE	112	727	41257	82508	10184	20178	40156	52011	75186	86511	
MANNHEIM	96	729	41480	52312	10224	20145	40145	58001	70186	83831	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42684	72510	10210	20145	40143	51005		87811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	749	41582	83110	10202	20154	40150	53008	72122	88811	
OEHRINGEN	276	742	41580	82610	10188	20166	40156	52007	72122	88811	
WEISSENBURG	422	761	42480	72604	10215	20160	40134	56001		87811	
NUERNBERG	319	763	41580	82910	10185	20167	40147	53007	70282	86811	
REGENSBURG	366	776	42580	82303	10208	20174	40143	51004		87811	
GR. ARBER	1437	791	41700	92416	10127	20127	48506	51003	74544		22 32
FREIBURG	269	803	41585	81111	10222	20142	40164	56000	76022	87811	
FREUDENSTADT	797	815	41572	32708	10171	20136	48530	53005	70382	87811	
KLIPPENECK	973	818	42585	72511	10173	20119	48529	53002		86832	25
STOETTEN	734	836	42482	72617	10180	20142	40155	54000		87811	
ULM	522	838	42583	72705	10248	20132	40133	56001		85842	
AUGSBURG	461	852	42682	62711	10234	20160	40138	50000		84230	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42688	53010	10241	20156	40136	52003		81130	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42686	63209	10240	20157	40141	53002		83230	
PASSAU	409	893	42586	53204	10246	20161	40133	58001		83440	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41182	72423	10114	20109	48524	50005	70264	87811	27 38
KONSTANZ	443	929	42684	72509	10238	20150	40149	55001		86840	
KEMPTEN	705	946	42585	62506	10217	20147	40145	53001		81230	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42570	83008	10208	20149	48531	53005		87811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	72910	10083	20080	47146	52002	74141	85531	
HOHENPEISSENBERG	977	962									
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42682	60606	10242	20154	40117	56002		86800	
WENDELSTEIN	1832	980	41288	73308	10134	20118	48530	54000	70242	87211	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50		
		RX	N	N	N	DDDD	R	R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT		
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11465	62624	10151	20111	40090	51001	69902	72582	86800	21	34	10157							
LIST/SYLT	26	020	11462	72524	10139	20105	40058	58007	69922	78082	87277	25	37	10163							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11570	72411	10138	20092	40085	51002	69902	70282	87877			30	10170		0187	0174	0162	0152	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	72412	10145	20082	40058	52004			87877			32	10180						
PUTTGARDEN	1	063	36760	72417	10152	20093	40030	52006						22	30	10200		0185	0183	0171	0164
NORDERNEY	11	113	11465	62419	10152	20102	40100	53001	69902	72582	86800			21	34	10163		0165	0166	0163	0159
BREMERHAVEN	7	129	11580	82517	10153	20097	40106	50003	69902	70382	87877			31	10172						
CUXHAVEN	5	131	11460	72515	10141	20100	40100	50001	69902	70282	87877			32	10168		0180	0178	0176	0164	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12675	82611	10153	20073	40105	52005	69912		88877						0180	0177	0169	0154	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156															0185	0183	0172	0161	
EMDEN-HAFEN	5	203							69902					25	31	10173		0180	0172	0166	0159
OLDENBURG	11	215	11580	72509	10151	20076	40125	52011	69902	70282	87877					10184					
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	12575	72510	10157	20084	40118	52009	69902		87877			27	10194		0182	0181	0167	0159	
SOLTAU	77	235												31	10200		0214	0200	0163	0160	
LUECHOW	17	253												27	10221		0244	0221	0192	0167	
LINGEN	21	305							69902					31	10193		0174	0175	0168	0157	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32680	72612	10158	20079	40135	52005			87477			21	31	10192		0205	0193	0170	0163
OSNABRUECK	95	317							69902					28	10183		0184	0180	0168	0157	
GUETERSLOH	72	320	11680	72611	10161	20080	40138	51005	69902	72522	87877					10199					
BAD SALZUFLEN	98	325												26	10204		0197	0195	0179	0170	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32675	72711	10168	20083	40125	52008			87877			25	10211		0239	0211	0186	0166	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	72707	10173	20076	40125	52012			87877			25	10207		0225	0210	0184	0161	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	53008	10200	20092	40110	52012			84831					10242	0249	0235	0212	0175	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	53008	10202	20089	40103	52008			84430					10236					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	72610	10207	20096	40106	52011	69902		82802					10237		0225	0208	0181	0168
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	72708	10166	20080	40147	52011			87877					10204		0200	0186	0174	0165
BOCHOLT	21	406														10195		0174	0168	0164	0164
ESSEN	152	410	32680	82808	10153	20084	40152	52011			88877			25	10184		0195	0190	0175	0165	
KAHLER ASTEN	839	427	32570	72512	10112	20063	48477	51005			86801			29	10144		0197	0166	0135	0111	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32573	82808	10159	20085	40142	52010			87877			25	10194		0189	0188	0170	0162	
KASSEL	231	438	12680	62604	10182	20085	40133	52012	69982		86200					10215		0231	0212	0183	0165
GOETTINGEN	175	444							69922							10218		0222	0202	0180	0170
BRAUNLAGE	607	452	32580	72805	10140	20083	40127	53007			86801			26	10175		0213	0171	0145	0132	
AACHEN	202	501	32582	82708	10156	20079	40156	52007			87877			27	10193		0218	0202	0180	0164	
NOERVENICH	117	502																			
NIERBURG	627	510	12580	72807	10143	20054	40155	52006	69942		87277					10166		0195	0179	0160	0141
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	72813	10172	20077	40152	52010			87877					10203		0212	0199	0184	0177
KOBLENZ	70	515	12580	63309	10191	20101	40149	52010	60022		86800					10229		0305	0262	0203	0189
BAD MARIENBERG	547	526									60012					10191		0201	0177	0155	0146
GIESSEN	186	532	12582	33011	10192	20067	40148	53011	69902		83801					10223		0220	0202	0184	0173
BAD HERSFELD	212	542									60012					10223		0200	0180	0170	
WASSERKUPPE	921	544	11370	52411	10134	20109	48487	50000	60152	70141	85800					10152		0144	0133	0129	0122
TRIER-PETRISBERG	265	609	12682	52711	10183	20073	40159	50009	60042		83202			26	10208		0217	0206	0184	0162	
DEUSELBACH	480	615							60042					30	10183		0180	0167	0157	0143	
PFERDSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11584	53011	10145	20095	48490	53004	60072	70144	84231					10172			0189	0149	0124
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12783	52416	10220	20100	40137	52003	60042		83232					10235		0223	0202	0181	0174
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									60042					10184		0159	0158	0152	0144
WUERZBURG	268	655	11478	62508	10193	20158	40136	57010	69992	70262	83832					10209		0174	0175	0174	0165
BAD KISSINGEN	262	658									60032					10208		0180	0175	0170	0167
COBURG	337	671									60062					10185		0174	0170	0170	0165
BAMBERG	239	675									69902					10209		0177	0180	0176	0170
HOF	567	685	11570	52510	10154	20131	40142	53005	69982	70165	83240					10174		0164	0160	0155	0147
WEIDEN	438	688	11575	82807	10161	20146	40143	53002	69902	70282	88877					10198		0174	0163	0153	0144
BERUS	363	704							60012							10188		0184	0177	0170	0164
THOLEY	396	706							60032					31	10188		0184	0177	0165	0159	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12682	62910	10175	20102	40157	52003	69972		84131					10191		0175	0162	0156	0150
WEINBIET	553	724	46759	72723	10172	20098	40150	57001	69992					24	38	10179					
KARLSRUHE	112	727									60012					10234		0212	0211	0202	0187
MANNHEIM	96	729	11575	62606	10212	20134	40146	50000	60012	70286	82181										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41465	62522	10148	20112	40087	58003	72522	86800	27 37				
LIST/SYLT	26	020	41475	62622	10143	20100	40060	53002	70182	86830	26 38				
LECK	7	022	41475	42612	10130	20087	40075	56001	70181	84800					
HUSUM	28	026	41470	42516	10131	20094	40079	58003	72582	84800					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41565	42420	10135	20098	40071	56004	70181	83830	21 30				
SCHLESWIG	43	035	41565	62307	10126	20112	40086	54000	70282	86800		0146	0158	0161	0153
HOHN	12	038	41566	62109	10121	20098	40096	50000	70282	86811	26				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	52310	10124	20108	40088	54000		85800					
PUTTGARDEN	1	063	46160	72316	10136	20111	40081	52001			27	0148	0154	0168	0165
NORDERNEY	11	113	41465	72417	10154	20109	40099	58001	70282	87811	30	0146	0153	0157	0161
BREMERHAVEN	7	129	41460	72415	10137	20109	40108	53002	78182	87811	29				
CUXHAVEN	5	131	41465	72411	10128	20114	40099	56001	72582	87811	30	0151	0158	0168	0167
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	72407	10144	20083	40106	50001		87811		0149	0155	0163	0155
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	72306	10140	20107	40101	51001		87511					
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	72526	10136	20112	40109	58002			26 35				
OLDENBURG	11	215	42680	72410	10144	20116	40122	58003		87811					
AHLHORN	49	218	42675	72310	10144	20083	40128	50000		87811					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	72310	10141	20092	40118	50000		87511		0162	0171	0168	0159
SOLTAU	77	235	42765	72508	10145	20087	40129	51005		87511					
LUECHOW	17	253													
LINGEN	21	305	42570	82305	10150	20098	40127	53001		88811					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42870	72308	10138	20087	40138	51003		87511		0171	0175	0178	0165
OSNABRUECK	95	317	42675	72308	10139	20088	40136	52004		87511					
GUETERSLOH	72	320	42775	72309	10143	20067	40145	51006		87511					
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	72406	10149	20079	40138	52006		87511					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42675	72608	10150	20080	40131	52005		87811		0177	0184	0187	0167
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	62506	10149	20087	40133	51007		86811		0158	0170	0177	0166
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	52905	10170	20090	40119	51009		83530		0182	0192	0198	0181
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	72911	10177	20077	40119	52016		87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	72909	10179	20086	40120	52013		87511		0193	0197	0188	0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41775	72509	10152	20093	40156	52008	70282	87511		0150	0158	0170	0167
BOCHOLT	21	406	42965	72406	10143	20086	40146	53003		87031		0154	0161	0165	0165
ESSEN	152	410	41780	72507	10135	20089	40157	52004	70382	87511		0147	0156	0169	0167
KAHLER ASTEN	839	427	42582	82612	10090	20063	48478	53006		88811		0123	0137	0138	0113
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	72508	10143	20072	40148	51005		87511					
KASSEL	231	438	42770	63203	10147	20093	40146	51009		86500		0166	0179	0189	0167
GOETTINGEN	175	444	42570	83006	10158	20088	40145	52011		88511					
BRAUNLAGE	607	452	42575	72604	10115	20075	40139	53006		87511		0147	0156	0153	0133
AACHEN	202	501	42580	72510	10143	20082	40164	52007		87811		0162	0174	0178	0167
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42575	72608	10112	20059	40174	52010		87811		0145	0157	0160	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	72710	10153	20084	40163	52010		87811		0163	0178	0183	0179
KOBLENZ	70	515	42580	73107	10162	20088	40165	53014		87811		0197	0209	0220	0191
BAD MARIENBERG	547	526	42682	72805	10117	20073	40169	52011		87511		0184	0190	0190	0177
GIESSEN	186	532	42582	72605	10160	20073	40168	52017		87511					
BAD HERSFELDE	212	542	42668	72802	10150	20078	40153	52010		87511		0138	0145	0135	0123
WASSERKUPPE	921	544	42575	73011	10105	20070	48488	52009		87511					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	72809	10152	20074	40175	52012		87811		0193	0195	0196	0168
DEUSELBACH	480	615	42480	72611	10118	20070	40166	52009		87811					
PFERDSFELD	396	626											0142	0153	0138
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42480	63309	10095	20079	48486	53009		84402					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	62905	10165	20108	40154	52014		81531					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42111	72608	10141	20088	40162	52014				0169	0179	0181	0166
WUERZBURG	268	655	42478	32607	10163	20137	40148	53009		81232					
BAD KISSINGEN	262	658	42680	40501	10165	20112	40138	53005		84500					
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675	46111	72303	10167	20159	40141	53004				0144	0155	0156	0146
HOF	567	685	42965	32208	10133	20124	40140	57003		83040		0157	0158	0157	0145
WEIDEN	438	688	41670	71802	10156	20150	40146	52003	70282	86531					
BERUS	363	704	42680	32708	10128	20082	40175	52005		82501					
THOLEY	396	706	46111	72507	10138	20079	40175	52010							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	42706	10137	20082	40176	52013		83801					
WEINBIET	553	724	46111	72818	10135	20081	40164	53008			25 36				
KARLSRUHE	112	727	46511	72604	10166	20138	40171	53015		88511					
MANNHEIM	96	729	42982	42706	10178	20078	40163	52016		83031		0172	0188	0191	0176
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41675	32706	10156	20124	40167	52013	70181	81531		0176	0183	0183	0167
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41575	62810	10169	20125	40169	53011	70182	84872		0168	0107	0176	0167
OEHRINGEN	276	742	42566	42704	10160	20145	40169	53009		83530					
WEISSENBURG	422	761	41470	72403	10163	20142	40151	53006	72582	87611		0170	0176	0179	0166
NUERNBERG	319	763	41575	52206	10171	20143	40150	50000	70185	83841		0173	0175	0178	0172
REGENSBURG	366	776	41565	83202	10172	20161	40156	52011	76182	87511		0196	0202	0193	0176
GR. ARBER	1437	791	41700	92815	10111	20107	46507	51002	75354		21 31				
FREIBURG	269	803	41480	70603	10183	20159	40178	52008	78086	87641					
FREUDENSTADT	797	815	41475	73007	10130	20115	48524	52006	70182	86831					
KLUPPENECK	973	818	41365	82909	10130	20125	48519	53002	76122	87811					
STOETTEN	734	836	41282	72714	10128	20125	40179	53007	72665	87811		0157	0158	0156	0141



