

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		MONTAG, DEN 16. JULI 1990										NUMMER 197	
		00 UHR UTC										18,-24	
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32982	13303	10145	20107	40202	57004			80001		
LIST/SYLT	26	020	32582	13110	10135	20115	40194	58005			81101		
LECK	7	022	41980	02901	10063	20044	40197	57004		71100			
HUSUM	28	026	41981	03104	10089	20054	40198	57005		71100			
MEIERWIK	27	033	42980	13008	10112	20088	40192	57006			81031		
SCHLESWIG	43	035	32982	03006	10104	20089	40197	58003					
HOHN	12	038	42965	02903	10095	20069	40204	57004					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	12804	10081	20049	40192	58006			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72607	10117	20112	40173	57003					
NORDERNEY	11	113	32983	31502	10140	20112	40204	50000			80002		
BREMERHAVEN	7	129	32984	10201	10148	20095	40199	58002			80002		
CUXHAVEN	5	131	32980	03305	10140	20112	40199	57005					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	19901	10106	20082	40192	58002			80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32965	00701	10107	20060	40205	58003					
AHLHORN	49	218	42965	30000	10123	20079	40209	58001			80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32989	00000	10111	20090	40199	54000					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	30101	10109	20087	40196	50000			80001		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32980	30000	10139	20099	40199	52001			80002		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32984	00000	10127	20092	40199	51001					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	00000	10135	20093	40195	58001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32984	03203	10117	20079	40189	58001					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	02802	10118	20072	40192	50002					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	00000	10140	20059	40188	50001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400											
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32984	11104	10180	20069	40200	54000			80001		
KAHLER ASTEN	839	427	32989	31904	10125	20049	48536	58002			80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32982	10401	10131	20075	40203	50000			80001		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32984	50000	10167	20096	40195	51002			80001		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	21002	10116	20098	40194	54000			80002		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32980	00000	10139	20092	40209	51006					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32988	12107	10113	20054	48543	58001			80001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	30000	10152	20097	40201	51005			80001		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32982	01003	10130	20097	40207	50000					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32970	02601	10113	20073	40217	51002					
WEIDEN	438	688	32968	00000	10116	20078	40213	50002					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	11102	10156	20095	40203	52007			80001		
WEINBIET	553	724	46759	71910	10194	20039	40196	52001					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32982	00000	10123	20090	40198	50002					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	10000	10127	20077	40206	50001			80001		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	01703	10162	20092	40205	52005					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32975	00704	10127	20093	40215	51005					
REGENSBURG	366	776	32970	00101	10105	20090	40220	51004					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32977	01502	10195	20114	40202	51006					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32983	01706	10165	20074	40209	50003					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32980	01305	10137	20114	40214	50000					
NEUBERG/DONAU	380	853	42958	00000	10094	20063	40225	54000					
LANDSBERG	623	857	42962	01901	10115	20057	40228	51004					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	02801	10105	20082	40223	50000					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32982	02004	10119	20087	40222	53006					
ERDING	462	869	42970	00000	10108	20057	40234	55000					
MUEHLDORF	405	875	36759	70000	10080	20067	40230	52002					
PASSAU	409	893	32963	00303	10112	20099	40221	51004					
BREMERTEN	212	900	42970	01302	10164	20119	40214	52008					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32982	03505	10161	20131	40206	52011					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	01802	10114	20054	40231	50004					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31989	13208	10023	21073	47163	50003		70241	80001		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32982	02310	10168	20069	48555	51002					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	12906	10149	20115	40197	57005		80001	
LIST/SYLT	26	020	42482	73114	10140	20109	40186	57008		87577	
LECK	7	022	42558	62903	10093	20080	40193	56004		86500	
HUSUM	28	026	41903	03005	10088	20088	40192	57006	74640		
MEIERWIK	27	033	42465	42910	10113	20092	40186	57006		84540	
SCHLESWIG	43	035	41105	32906	10095	20095	40189	57008	74600	83600	
HOHN	12	038	41902	12704	10089	20076	40198	56006	74640	80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	12804	10076	20056	40185	58007	71200	81101	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72708	10115	20110	40168	57005			
NORDERNEY	11	113	42983	31601	10142	20099	40199	58005		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42982	33402	10141	20119	40196	55003		80002	
CUXHAVEN	5	131	42580	22806	10130	20109	40195	56004		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41975	12502	10086	20069	40188	57004	71100	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41965	50000	10084	20055	40203	58002	71121	81801	
AHLHORN	49	218	42970	60000	10098	20070	40202	57008		81034	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41980	49901	10091	20083	40193	57006	71200	80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42962	59901	10089	20077	40195	58002		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	50000	10108	20088	40198	57001		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	33001	10100	20082	40197	57003		81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	12401	10099	20080	40195	57002		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	12604	10100	20087	40181	57009		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	02801	10100	20073	40184	56008			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	10000	10121	20078	40186	56008		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	40502	10150	20088	40193	56004		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42784	61303	10174	20058	40195	57006		85530	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	63110	10128	20056	48531	57006		80032	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42981	20000	10104	20071	40203	56003		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42984	71903	10164	20095	40192	58003		80001	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	60904	10132	20102	40197	53003		82032	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42975	30000	10106	20085	40210	58002		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42986	32307	10112	20060	48534	56008		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42972	43101	10136	20106	40204	50001		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42982	11102	10100	20085	40206	57004		81030	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	21501	10089	20077	40214	56008		82030	
WEIDEN	438	688	42968	20000	10082	20072	40219	55000		81031	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	12901	10141	20098	40200	55005		80001	
WEINBIET	553	724	46759	72513	10187	20044	40191	57004			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	21601	10106	20089	40203	53004		80001	
STUTTGAERT, FLUGH.	396	738	42975	21403	10109	20073	40208	56001		80001	
STUTTGAERT/SCHNARRENB.	314	739	42975	21606	10127	20099	40205	54000		80001	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42967	20703	10103	20074	40212	57007		81031	
REGENSBURG	366	776	42970	00000	10085	20077	40222	54000			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42974	11402	10176	20113	40207	53002		80001	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42983	32805	10147	20059	40214	56002		80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	01305	10128	20114	40213	58001			
NEUBERG/DONAU	380	853	41904	12401	10064	20046	40226	58004	74600	81031	
LANDSBERG	623	857	42970	11902	10113	20055	40222	57007		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41968	10000	10102	20080	40222	57003	71100	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	11804	10108	20084	40218	58004		80001	
ERDING	462	869	42963	10000	10087	20052	40237	56001		81030	
MUEHLDOERF	405	875	46750	70701	10065	20058	40232	54000			
PASSAU	409	893	42970	20404	10093	20085	40224	55000		82030	
BREMGARTEN	212	900	42970	01502	10143	20115	40217	53001		82030	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42981	12802	10143	20123	40212	53002		80001	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	22205	10118	20067	40221	57006			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42289	13110	10020	21037	47163	54000		81142	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42982	12210	10174	20046	48554	58002		81041	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42982	62812	10169	20120	40191	50000	81032					
LIST/SYLT	26	020	42482	63017	10156	20114	40177	55000	82552					
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42468	72811	10164	20110	40176	56002	85852		0146	0144	0159	0161
HOHN	12	038												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	62716	10167	20095	40172	56008	81102		0155	0150	0159	0163
PUTTGARDEN	1	063	46760	72716	10163	20113	40156	57004			0162	0163	0172	0172
NORDERNEY	11	113	42975	52703	10186	20100	40193	51003	85030		0163	0179	0193	0192
BREMERHAVEN	7	129	42982	73004	10175	20121	40192	50000	86031					
CUXHAVEN	5	131									0176	0178	0188	0193
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	72908	10172	20120	40182	58008	81132		0162	0158	0162	0168
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	72908	10172	20096	40177	57005	82202		0157	0161	0179	0185
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	61103	10180	20113	40195	58001	82032		0162	0172	0189	0185
OLDENBURG	11	215	42865	62902	10192	20101	40202	51002	81552		0161	0168	0182	0188
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	72602	10184	20113	40191	55001	85032		0165	0173	0176	0171
SOLTAU	77	235	42981	72806	10191	20090	40192	51001	81038		0174	0171	0181	0184
LUECHOW	17	253	42981	73005	10193	20072	40184	58003	83072		0167	0166	0174	0183
LINGEN	21	305	42982	52704	10223	20159	40191	50000	85031		0178	0184	0187	0182
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	51302	10221	20120	40193	51001	85080		0182	0186	0205	0201
OSNABRUECK	95	317	42970	62304	10221	20112	40189	50002	85082		0173	0176	0188	0188
GUETERSLOH	72	320	42668	52002	10210	20115	40196	50000	81130					
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	62002	10204	20109	40195	51002	85031		0186	0185	0198	0200
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	73003	10203	20103	40191	50000	83028		0185	0183	0189	0184
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	72903	10199	20092	40188	58001	80002		0175	0165	0170	0182
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	12907	10220	20092	40168	57011	80002		0148	0153	0161	0179
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	12813	10219	20079	40171	58011	80002					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42983	12814	10214	20088	40170	57011	80002		0160	0165	0176	0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	12103	10232	20095	40195	51004	81030		0190	0190	0200	0200
BOCHOLT	21	406	41957	22705	10238	20065	40196	51001	70511 82030		0173	0181	0190	0191
ESSEN	152	410	42980	22403	10232	20113	40201	58006	80002		0198	0191	0200	0197
KAHLER ASTEN	839	427	42983	52907	10178	20080	48549	52008	82032		0128	0128	0137	0129
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42981	42202	10200	20091	40202	51002	83032		0178	0182	0182	0191
KASSEL	231	438	42965	71602	10188	20119	40200	52003	87037		0170	0175	0165	0187
GOETTINGEN	175	444	42981	71902	10199	20117	40195	53002	85032		0170	0178	0195	0194
BRAUNLAGE	607	452	42984	72407	10200	20080	40176	58001	83036		0134	0133	0145	0142
AACHEN	202	501	42984	02704	10250	20093	40194	52005						
NOERVENICH	118	502												
KUERBURG	627	510	42970	42907	10217	20045	40194	51005	80002		0176	0180	0183	0178
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	19902	10216	20112	40202	52008	81030		0197	0206	0214	0211
BENDORF	127	515	42966	62102	10196	20111	40207	52004	86071		0206	0211	0233	0232
BAD MARIENBERG	547	526	42980	43104	10217	20069	40202	51006	83072		0178	0185	0189	0167
GIESSEN	186	532	42973	62503	10196	20099	40211	50002	82031		0186	0191	0201	0200
BAD HERSFELD	212	542	42964	61604	10198	20108	40199	55000	85072			0153	0172	0184
WASSERKUPPE	921	544	42981	62706	10162	20083	48553	52004	81042		0133	0138	0154	0137
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	62201	10207	20132	40205	50004	83031		0201	0205	0212	0207
DEUSELBACH	480	615	42975	72303	10222	20091	40192	51005	84042					
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	73409	10204	20070	48567	52006	82088			0145	0145	0149
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	51703	10208	20112	40201	50003	81032		0196	0197	0213	0210
KICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	72606	10204	20099	40201	53008	85082		0173	0168	0178	0173
WUERZBURG	268	655	42975	70501	10199	20130	40199	53002	83012		0183	0186	0196	0199
BAD KISSINGEN	262	658	42978	72203	10180	20117	40196	56002	87077		0162	0172	0189	0198
COBURG	337	671	42981	61701	10204	20079	40195	58004	82032		0161	0171	0192	0195
BAMBERG	239	675	42980	72202	10211	20102	40200	57004	81032		0177	0181	0195	0199
HOF	567	685	42984	22507	10220	20098	40183	50001	80001		0146	0153	0164	0161
WEIDEN	438	688	42980	52004	10196	20093	40194	57006	80001					
BERUS	363	704	42968	62103	10222	20133	40203	52005	82032		0201	0205	0214	0203
THOLEY	396	706	42968	52405	10215	20140	40201	54000	81032		0179	0189	0200	0189
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	72604	10204	20130	40206	51007	81028		0184	0193	0201	0182
WEINBIET	553	724	42982	42808	10225	20124	40199	52010	81042					
KARLSRUHE	112	727	42964	72410	10236	20155	40201	51007	83088		0202	0204	0213	0221
MANNHEIM	96	729	42970	71803	10228	20135	40203	53003	82032		0192	0199	0213	0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	71802	10224	20137	40198	50003	80008					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42973	71505	10208	20133	40208	52003	81032		0182	0188	0201	0192
OEHRINGEN	276	742	42975	62901	10202	20100	40211	54000	80006		0194	0220	0217	0197
WEISSENBURG	422	761	42975	63001	10236	20104	40188	52003	80002		0196	0194	0206	0206
NUERNBERG	319	763									0176	0181	0191	0201
REGENSBURG	366	776	42975	11703	10200	20093	40206	56004	80002		0225	0174	0195	0192
GR. ARBER	1437	791	42984	12613	10126	20049	48547	54000	81031					
FREIBURG	269	803	42967	72804	10251	20138	40210	50006	81082		0193	0196	0209	0204
FREUDENSTADT	797	815	42981	62906	10216	20129	48589	52006	81088		0158	0160	0169	0164
KLIPPENECK	973	818	42578	62506	10206	20146	48581	51008	81132		0180	0184	0193	0168
STOETTEN	734	836	42981	62606	10207	20094	40205	52006	81086		0165	0185	0194	0162
ULM	522	838	42970	72004	10223	20136	40200	51004	81088		0181	0187	0206	0194
AUGSBURG	461	852	42982	22606	10220	20107	40201	56001	80004		0171	0179	0199	0198
NEUBERG/DONAU	380	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42780	33008	10238	20091	40197	51003	81181		0187	0168	0180	0182
ERDING	462	869												
MUEHLDOERF	405	875	42975	10000	10207	20132	40209	58001	80001		0162	0175	0198	0192
PASSAU	409	893	42970	12001	10194	20112	40208	58005	80001		0162	0176	0191	0191
BREMGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42882	53009	10167	20042	48578	51010	82082					
KONSTANZ	443	929	42975	70602	10206	20138	40214	51004	80002		0201	0203	0215	0209
KEMPTEN	705	946	42681	32305	10226	20123	40200	50000	81142		0167	0176	0186	0175
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948	42780	23505	10225	20092	48589	51002	81102		0153	0157	0166	0157
ZUGSPITZE	2960	961	41886	43211	10042	21061	47171	52006	70141 81142					
HOHENPEIßENBERG	977	962	42775	22612	10200	20114	48571	50006</						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32680	62912	10174	20126	40191	50000			83532	
LIST/SYLT	26	020	32480	63117	10164	20115	40179	53002			82132	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32780	63012	10200	20103	40175	55000			81582	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	43015	10200	20094	40173	53001			82031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72719	10182	20111	40155	57001				29
NORDERNEY	11	113	32675	73206	10188	20112	40196	53003			82530	
BREMERHAVEN	7	129	32984	53509	10194	20130	40192	54000			85030	
CUXHAVEN	5	131	32980	53212	10191	20122	40189	55002			85030	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	63109	10203	20089	40177	56004			86030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32775	72908	10207	20092	40164	56003			81532	
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	72206	10222	20130	40191	56005			83532	
OLDENBURG	11	215	22770	33106	10233	20097	40195	56008				
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	43207	10227	20112	40186	57005			82031	
SOLTAU	77	235	32982	43008	10218	20102	40186	56005			84031	
LUECHOW	17	253	32981	72908	10226	20095	40179	57005			83577	
LINGEN	21	305	42780	72904	10239	20131	40189	56002			85531	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	52608	10269	20073	40185	56006			85030	
OSNABRUECK	95	317	32968	22506	10258	20102	40184	57003			82031	
GUETERSLOH	72	320	32970	32608	10269	20073	40188	57007			82071	
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	52805	10261	20111	40187	57005			85030	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32882	62710	10237	20108	40184	57006			82531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	62708	10227	20107	40181	57006			86032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	62809	10239	20091	40166	56001			83077	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	73014	10233	20068	40169	56002			80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	73114	10232	20090	40165	57005			81048	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	22707	10278	20092	40189	57006			80002	
BOCHOLT	21	406	32962	73006	10257	20091	40193	56002			87037	
ESSEN	152	410	32962	12706	10269	20106	40191	56007			81030	
KAHLER ASTEN	839	427	32982	32410	10219	20060	48561	51003			82041	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	22908	10241	20094	40195	58004			81032	
KASSEL	231	438	32981	42905	10262	20068	40186	57007			84030	
GOETTINGEN	175	444	32781	53109	10248	20070	40187	57005			81531	
BRAUNLAGE	607	452	32884	73108	10205	20058	40174	53001			81530	
AACHEN	202	501	32980	42504	10281	20108	40188	57003			83031	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32884	23105	10258	20069	40184	54000			81102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	12804	10277	20080	40190	57010			81030	
BENDORF	127	515	32970	12605	10287	20084	40194	57008			81030	
BAD MARIENBERG	547	526	32980	12805	10248	20088	40196	50000			80009	
GIESSEN	186	532	32980	22709	10281	20085	40199	57005			82081	
BAD HERSFELD	212	542	32975	33306	10264	20048	40186	58007			83042	
WASSERKUPPE	921	544	32981	32807	10199	20086	48563	53003			83031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	12404	10282	20116	40197	50000			81031	
DEUSELBACH	480	615	32982	22505	10261	20079	40184	50000			82081	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32978	13005	10222	20068	48574	51004			81082	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	32206	10275	20102	40193	58003			81032	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	43005	10236	20096	40196	51001			81082	
WUERZBURG	268	655	32980	32807	10264	20108	40191	56002			81032	
BAD KISSINGEN	262	658	32981	22305	10253	20095	40185	57002			82030	
COBURG	337	671	32981	72703	10240	20092	40186	58004			82032	
BAMBERG	239	675	32977	63304	10250	20100	40191	57005			81032	
HOF	567	685	32982	62710	10223	20098	40179	56003			81032	
WEIDEN	438	688	32980	62608	10248	20073	40179	56006			80002	
BERUS	363	704	32981	12105	10261	20117	40198	52003			80001	
THOLEY	396	706	32980	22604	10256	20083	40194	54000			81081	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32668	12305	10254	20138	40198	58001			81102	
WEINBIET	553	724	32982	32609	10276	20102	40185	55002			81082	
KARLSRUHE	112	727	32972	72410	10288	20168	40198	54000			80002	
MANNHEIM	96	729	32975	32103	10283	20093	40198	56003			81032	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	69905	10269	20134	40188	56002			81142	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	73109	10259	20125	40196	58006			81182	
OEHRINGEN	276	742	32968	42708	10253	20129	40203	58003			81032	
WEISSENBURG	422	761	32981	52707	10262	20094	40183	56002			80002	
NUERNBERG	319	763	32775	52512	10262	20108	40192	57003			81132	
REGENSBURG	366	776	32780	72604	10262	20094	40188	57008			81008	
GR. ARBER	1437	791	32682	62710	10151	20035	48559	52012			81571	
FREIBURG	269	803	32980	72606	10289	20085	40204	56001			83082	
FREUDENSTADT	797	815	32683	62909	10230	20063	48595	52004			81132	
KLIPPENECK	973	818	32882	72505	10228	20102	48585	54000			81082	
STOETTEN	734	836	32980	52711	10234	20118	40197	50000			81032	
ULM	522	838	32776	52106	10273	20141	40187	56003			82182	
AUGSBURG	461	852	32980	72807	10244	20086	40196	54000			82038	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32780	72911	10252	20096	40200	55000			82172	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32980	73011	10242	20105	40202	55002			80008	
PASSAU	409	893	32675	33106	10244	20111	40194	56006			81102	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32482	72909	10173	20058	48584	52005			82282	
KONSTANZ	443	929	32770	72706	10270	20151	40200	56003			82202	
KEMPTEN	705	946	32775	72708	10246	20131	40194	57001			81102	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTOORF	810	948	32777	73306	10249	20081	48593	56002			81776	
ZUGSPITZE	2960	961	31789	73506	10051	20017	47186	52011			81148	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32782	72709	10213	20111	48574	53001	70241		81236	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32886	82305	10261	20068	40180	55002			81107	
WENDELSTEIN	1832	980	32472	73016	10135	20083	48577	52005			83204	27

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42684	53012	10171	20118	40193	50002		84532	
LIST/SYLT	26	020	42480	53116	10163	20116	40182	52003		82831	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41780	72910	10192	20103	40177	51001	78022	8688/	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	72910	10189	20090	40170	55002		8708/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72815	10200	20096	40153	57002			27
NORDERNEY	11	113	42675	73210	10176	20129	40200	51004		8453/	
BREMERHAVEN	7	129	41684	73214	10180	20132	40192	54000	70262	8453/	
CUXHAVEN	5	131	42575	53213	10185	20146	40191	51002		83830	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	63009	10199	20101	40177	54000		82570	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42675	52710	10226	20093	40169	57005		81132	
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	73311	10206	20108	40196	53005		85532	
OLDENBURG	11	215	42770	70405	10219	20123	40194	58002		8751/	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41780	73107	10233	20114	40182	57004	72111	8583/	
SOLTAU	77	235	42682	53007	10239	20102	40182	57003		81130	
LUECHOW	17	253	42982	52909	10253	20081	40172	57007		85030	
LINGEN	21	305	41680	73408	10234	20138	40190	51001	76222	8781/	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42765	73109	10260	20100	40184	58002		8751/	
OSNABRUECK	95	317	42765	53107	10266	20113	40180	57004		82831	
GUETERSLOH	72	320	41965	63005	10253	20103	40184	58004	78082	8608/	
BAD SALZUFLEN	98	325	42770	63404	10265	20123	40182	58005		8213/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42784	73110	10253	20100	40179	57005		86532	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42782	63009	10253	20091	40172	57008		81130	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42984	63008	10240	20069	40165	57001		83038	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	53015	10236	20037	40165	58004		83032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	63216	10238	20082	40164	56001		83048	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42978	60306	10275	20097	40184	58004		84062	
BOCHOLT	21	406	42762	72904	10264	20127	40193	54000		8253/	
ESSEN	152	410	41665	73603	10243	20134	40194	51001	76082	8427/	
KAHLER ASTEN	839	427	42786	72911	10231	20067	48565	53001		8583/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42770	63008	10268	20082	40186	57007		83532	
KASSEL	231	438	42880	33003	10291	20075	40174	57009		81140	
GOETTINGEN	175	444	42781	43308	10268	20082	40176	57009		82530	
BRAUNLAGE	607	452	42782	72807	10216	20074	40171	58001		86530	
AACHEN	202	501	41775	69904	10294	20136	40181	57006	70182	8128/	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42884	42510	10265	20101	40179	56003		82132	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42870	53107	10281	20115	40186	56004		82330	
BENDORF	127	515	42670	52603	10313	20091	40181	57012		84870	
BAD MARIENBERG	547	526	42780	62905	10248	20090	40194	58001		84582	
GIESSEN	186	532	42780	22309	10296	20065	40189	56008		81230	
BAD HERSFELD	212	542	42975	22407	10286	20085	40177	58007		82040	
WASSERKUPPE	921	544	42784	13010	10224	20072	48568	50000		81140	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42880	22207	10298	20118	40187	57008		82230	
DEUSELBACH	480	615	42780	32509	10270	20112	40179	58003		82230	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	13009	10250	20093	48581	58004		81082	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	22108	10309	20069	40181	57011		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42980	12806	10259	20092	40186	58005		80009	
WUERZBURG	268	655	42981	12709	10281	20090	40183	57005		81040	
BAD KISSINGEN	262	658	42981	12805	10281	20064	40178	58004		81040	
COBURG	337	671	42980	33002	10269	20086	40176	58005		83042	
BAMBERG	239	675	42977	33108	10274	20071	40183	57006		82039	
HOF	567	685	42983	32512	10243	20103	40175	54000		81032	
WEIDEN	438	688	42981	32709	10263	20069	40171	56005		82031	
BERUS	363	704	42781	32108	10275	20119	40194	57003		83500	
TOLEY	396	706	42780	32409	10270	20101	40191	58001		81231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	32508	10277	20118	40194	54000		82101	
WEINBIET	553	724	42981	22712	10287	20119	40179	57003		82042	
KARLSRUHE	112	727	42981	12410	10316	20126	40194	56003		80002	
MANNHEIM	96	729	42975	12207	10315	20111	40183	57013		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42972	32506	10280	20109	40186	55000		81189	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	13210	10280	20090	40192	57001		81080	
OEHRINGEN	276	742	42970	13006	10276	20099	40197	57003		81042	
WEISSENBURG	422	761	42980	52809	10277	20102	40177	58002		80002	
NUERNBERG	319	763	42975	12613	10278	20105	40182	57006		81041	
REGENSBURG	366	776	42980	62909	10275	20078	40182	58004		81048	
GR. ARBER	1437	791	42680	52517	10150	20077	48557	58002		81570	30
FREIBURG	269	803	42877	72705	10286	20122	40201	57003		81282	
FREUDENSTADT	797	815	42682	22709	10229	20096	48594	58001		81182	
KUIPPENECK	973	818	42986	72704	10236	20059	48588	51002		81042	
STOETTEN	734	836	42975	52708	10246	20145	40192	56001		82032	
ULM	522	838	42976	62805	10273	20123	40184	58003		81082	
AUGSBURG	461	852	42772	72807	10256	20135	40187	57007		81132	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42780	72908	10261	20113	40191	58003		82172	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42980	62906	10254	20105	40195	58004		82042	
PASSAU	409	893	42975	72906	10248	20102	40190	58002		82078	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42482	72409	10175	20083	48587	51003		82282	
KONSTANZ	443	929	42974	62404	10286	20111	40193	56004		84072	
KEMPTEN	705	946	42775	72506	10239	20131	40195	50000		81171	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42784	72703	10274	20083	48599	54000		81172	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	60108	10053	21007	47192	51005		81182	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42784	72511	10222	20106	48575	51001		81177	29
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42886	72406	10273	20065	40176	54000		81148	
WENDELSTEIN	1832	980	42473	52808	10164	20093	48581	51005		81242	28

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCO HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP 21 UHR UTC							
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	42483	73015	10161	20135	40194	53002		878//									
LIST/SYLT	26	020	42462	33116	10146	20119	40181	53002		83832		25							
LECK	7	022	42558	53209	10136	20105	40183	55000		83831									
HUSUM	28	026	42459	62906	10134	20106	40181	53003		81131									
MEIERWIK	27	033	42765	53010	10143	20124	40174	53001		84531									
SCHLESWIG	43	035	42665	72905	10137	20120	40179	52002		86502					0166	0178	0179	0163	
HOHN	12	038	42565	43107	10142	20108	40187	55001		81530									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42762	62908	10140	20105	40172	54000		86500					0168	0178	0180	0160	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72711	10153	20137	40157	52003						0185	0189	0197	0177		
NORDERNEY	11	113	42565	73015	10162	20118	40199	56003		875//				0209	0215	0210	0193		
BREMERHAVEN	7	129	42475	83115	10169	20138	40191	53002		878//									
CUXHAVEN	5	131	42468	83110	10163	20135	40192	53002		878//				0216	0220	0222	0195		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	73005	10153	20113	40184	52009		8453//				0188	0190	0193	0167		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156																	
EMDEN-HAFEN	5	203	467//	73013	10170	20139	40203	52005											
OLDENBURG	11	215	41657	63105	10159	20109	40207	53006	70511	865//				0203	0218	0218	0188		
AHLHORN	49	218	42765	23107	10149	20099	40203	53007		81501									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	73105	10155	20125	40195	53008		8703//				0195	0206	0194	0171		
SOLTAU	77	235	42675	43206	10168	20117	40185	53002		84530									0184
LUECHOW	17	253	43770	63204	10161	20101	40175	53003		86500									0184
LINGEN	21	305	42680	33505	10170	20123	40205	52012		81530									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42775	43507	10184	20112	40201	52013		84500				0248	0248	0235	0201		
OSNABRUECK	95	317	42770	43306	10186	20107	40198	53007		81530									
GUETERSLOH	72	320	42772	73305	10206	20112	40197	53011		875//									
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	73502	10198	20142	40193	52008		8707//									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42784	73306	10180	20088	40189	53010		84531				0223	0231	0224	0164		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	83406	10194	20126	40179	52004		885//				0211	0220	0216	0185		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41781	62803	10170	20096	40167	51002	72522	82531				0201	0208	0209	0185		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41781	63005	10189	20063	40164	55000	72122	86540									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	53209	10202	20054	40163	53001		82830				0196	0201	0191	0175		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	73408	10207	20098	40202	52014		8453//				0230	0236	0236	0204		
BOCHOLT	21	406	42760	73106	10174	20133	40197	51002		8453//									
ESSEN	152	410	42775	73507	10198	20093	40206	53011		8553//				0226	0233	0234	0199		
KAHLER ASTEN	839	427	41560	23215	10152	20103	48546	55000	70181	82200				0158	0167	0162	0129		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	80000	10173	20147	40196	53003		875//									
KASSEL	231	438	41970	62902	10212	20119	40186	53003	70262	86070				0223	0233	0230	0188		
GOETTINGEN	175	444	42670	71701	10201	20131	40188	53006		875//									0196
BRAUNLAGE	607	452	41565	73308	10171	20105	40180	53001	72582	872//				0181	0184	0167	0141		
AACHEN	202	501	41757	73303	10214	20142	40204	52017	70511	8553//				0239	0245	0239	0202		
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	42775	33406	10194	20115	40199	53004		81130				0232	0234	0229	0181		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42861	20201	10200	20146	40196	52014		82500				0255	0263	0250	0213		
BENDORF	127	515	42668	73401	10214	20140	40193	53006		878//				0279	0287	0282	0232		
BAD MARIENBERG	547	526																	0170
GIESSEN	186	532	42675	53501	10211	20122	40199	53003		84530				0246	0248	0236	0206		
BAD HERSFELD	212	542	41575	82203	10193	20153	40193	51010	7028//	875//									
WASSERKUPPE	921	544	41562	83213	10149	20121	48552	53001	72582	875//				0193	0198	0171	0138		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42562	42303	10232	20168	40196	53005		84200									
DEUSELBACH	480	615																	0183
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42675	33207	10180	20101	48558	54000		82840					0205	0207	0155		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42873	69901	10255	20124	40181	53005		84432									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42777	72307	10221	20120	40189	53004											
WUERZBURG	268	655	42982	52903	10229	20124	40181	55003		84082				0246	0255	0250	0200		
BAD KISSINGEN	262	658	467//	70401	10219	20153	40183	56002											0199
COBURG	337	671	43775	73103	10206	20107	40181	55003		875//									
BAMBERG	239	675	467//	71801	10177	20146	40187	53002											0197
HOF	567	685	42680	72403	10186	20089	40181	56004		878//				0202	0213	0197	0162		
WEIDEN	438	688	42980	32102	10197	20057	40185	53003		83030				0212	0220	0206	0166		
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706	42970	32604	10210	20180	40198	53002		83030									0191
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41958	32502	10211	20189	40198	55001	70191	82031				0248	0247	0219	0182		
WEINBIET	553	724																	
KARLSRUHE	112	727	41680	52208	10245	20150	40198	53004	713//	83831									0226
MANNHEIM	96	729	42780	51607	10228	20136	40184	51004		82460				0250	0257	0244	0205		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	62602	10204	20128	40198	53002		81981									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	52506	10234	20141	40196	53003		85030				0242	0249	0240	0192		
OEHRINGEN	276	742	42968	11801	10217	20121	40200	53001		81040				0249	0254	0249	0198		
WEISSENBURG	422	761	42975	20000	10192	20120	40189	53002		81032				0248	0264	0260	0207		
NUERNBERG	319	763	42975	60701	10200	20115	40192	53001		86030				0245	0247	0244	0204		
REGENSBURG	366	776	42980	12606	10188	20111	40193	52004											

