

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Sonntag, den 16.07.1989

Nummer 197

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11475	23120	10138	20094	40167	51005	69901	70181	82100	
LIST/SYLT	26	020	11580	43129	10136	20082	40137	51004	69901	70281	84200	24 37
LECK	7	022	41675	23014	10124	20079	40149	52005		70251	82201	31 41
HUSUM	28	026	41575	33013	10117	20077	40149	52005		70282	81501	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	23025	10125	20092	40131	51006			80001	
SCHLESWIG	43	035	11565	22910	10111	20083	40138	52008	69901	70181	82500	27
HOHN	12	038	42565	43011	10122	20085	40148	52011			81101	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	52814	10112	20070	40136	51007			81101	
PUTTGARDEN	1	063	36160	12928	10130	20087	40106	52007				29 38
NORDERNEY	11	113	32565	33221	10141	20100	40182	51005			83500	28 36
BREMERHAVEN	7	129	11470	53120	10150	20108	40167	52005	69901	70381	85200	28 35
CUXHAVEN	5	131	11570	63120	10140	20093	40162	52007	69901	70382	86200	26 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11775	12907	10122	20083	40150	52006	69901	70181	81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										29
OLDENBURG	11	215	42965	02909	10117	20076	40192	52004				
AHLHORN	49	218	42670	52810	10117	20083	40193	51007			85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	12910	10117	20086	40177	52007			81500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32770	32805	10120	20109	40204	51008			83501	25
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11668	52806	10122	20092	40204	51009	69901	70161	85501	
BAD SALZFUEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11670	72812	10132	20087	40177	51005	69901	70261	87511	25
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11480	82808	10129	20104	40135	51004	69981	75865	88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	82812	10136	20098	40132	50005	60011	70365	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11475	72813	10136	20108	40134	52004	69981	70265	87811	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32578	63209	10146	20100	40218	52009			84571	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11682	33205	10131	20101	40219	52008	69901	70181	81501	25
KAHLER ASTEN	839	427	32375	73114	10091	20079	48515	50002			87811	31
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32580	63307	10140	20103	40195	52009			86500	
GOETTINGEN	175	444										27
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42575	43209	10142	20101	40222	52007			82501	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32581	23212	10159	20118	40215	52010			82800	
KOBLENZ	70	515										25
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32570	62704	10165	20104	40201	56001			83530	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKURPE	921	544	32464	82810	10111	20083	48518	58003			88511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32967	33202	10159	20089	40219	52004			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	12903	10136	20078	40207	54000			81500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32770	33107	10182	20110	40198	51002			82531	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11658	82408	10130	20091	40179	57007	69901	70262	87511	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	30000	10145	20091	40215	54000			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32675	83505	10189	20088	40201	58003			86532	
STUTTGART, FLUGH.	316	738	32942	12605	10125	20070	40213	57003			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	22607	10153	20066	40212	58003			80001	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32770	82105	10171	20059	40194	58009			87511	
REGENSBURG	366	776	11730	82403	10144	20092	40203	58006	69901	70262	87511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32980	01303	10158	20083	40222	54000				
FREUDENSTADT	797	815										
KLUPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32984	02606	10105	20060	40224	58004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32780	30000	10137	20107	40215	58004			83500	
NEUBURG/DONAU	381	853	41770	72501	10139	20090	40219	57004		70362	87500	
LANDSBERG	623	857	42970	31902	10111	20077	40233	54000			81031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	22304	10133	20083	40221	58006		70162	82500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11680	72004	10134	20096	40211	58003	69901	70286	87031	
ERDING	462	869	41768	72205	10146	20072	40223	58003		70262	87511	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11670	82101	10142	20100	40206	58001	69911	70298	88511	
BREMENGARTEN	212	900	42970	11002	10125	20092	40228	52004			80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32962	02804	10145	20101	40220	50003				
MEMMINGEN	705	946										
OBERSTDORF	634	947	42775	72103	10115	20077	40230	58001			81530	
ZUGSPITZE	2960	961	31186	72915	11032	21061	47124	54000		70242	81571	34
HOHENPEIßENBERG	977	962	32782	73006	10122	20060	48543	58002			82571	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	42480	73122	10140	20097	40166	55001		878//	23 34
LIST/SYLT	26	020	42570	63233	10136	20074	40136	56001		86800	34 48
LECK	7	022	41575	53215	10122	20067	40151	51002	72500	85801	
HUSUM	28	026	41465	53114	10121	20077	40131	52002	72500	85801	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	43028	10122	20054	40133	52002		84000	
SCHLESWIG	43	035	42565	53012	10114	20080	40139	52001		85500	28
HOHN	12	038	41565	53013	10121	20082	40150	56001	71581	83201	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	12807	10114	20062	40136	54000		81501	
PUTTGARDEN	1	063	46160	12930	10128	20079	40106	54000			32 41
NORDERNEY	11	113	42465	73224	10141	20014	49180	58002		878//	24 28
BREMERHAVEN	7	129	42470	73017	10143	20112	40167	54000		878//	
CUXHAVEN	5	131	42470	73120	10140	20093	40159	58002		872//	21 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	32808	10127	20083	40150	54000		83800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42765	72605	10100	20076	40188	57004		85530	
AHLHORN	49	218	42670	42708	10100	20077	40194	54000		84500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	72811	10114	20087	40176	56001		83531	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42770	52603	10094	20090	40207	53002		85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42465	32706	10101	20085	40205	55000		83501	
BAD SALZFLLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	22710	10109	20084	40181	52003		82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	52808	10122	20087	40139	51003	72165	85230	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	42814	10125	20092	40136	53004		84830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	42813	10129	20100	40136	53002	70161	84830	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	42803	10106	20095	40226	53008		81031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42670	12904	10108	20095	40221	53001		81501	
KAHLER ASTEN	839	427	42481	63012	10071	20056	48510	53001		86500	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42578	23302	10112	20072	40201	53003		81141	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42570	52904	10124	20093	40225	50002		85530	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	39903	10126	20107	40218	53002		82501	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42570	72903	10125	20094	40209	53005		83531	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41103	93212	10080	20080	48505	58003	74142		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	13102	10142	20101	40223	51001		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	63104	10131	20096	40209	54000		82501	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42578	53309	10155	20112	40205	53006		81632	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42560	83308	10130	20097	40179	55000		876//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	30000	10123	20096	40220	54000		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42570	43204	10146	20094	40205	52003		81131	
STUTTGART, FLUGH.	398	738	42675	72609	10136	20065	40206	56005		875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42775	72706	10166	20080	40206	56003		85531	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42675	72405	10165	20061	40189	58005		875//	
REGENSBURG	366	776	42680	82506	10146	20086	40191	57012		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42965	41303	10137	20086	40223	53001		84030	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENACK	973	818									
STOETTEN	734	836	42575	62608	10106	20065	40220	56004		85531	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42780	30000	10112	20099	40213	57006		82540	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	62607	10135	20071	40210	57010		86500	
LANDSBERG	623	857	42980	32104	10100	20066	40224	57010		81031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	32403	10113	20074	40220	56005		81531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	72304	10122	20097	40210	56004		83571	
ERDING	462	869	42763	72206	10144	20072	40216	57009		875//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42570	82504	10140	20104	40196	57009		885//	
BREMGARTEN	212	900	42970	22102	10106	20086	40225	58004		80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42866	32912	10079	20037	48553	56003		82032	
KONSTANZ	443	929	42975	23001	10120	20113	40224	58001		80001	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42770	72206	10096	20065	40232	57003		82531	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42238	72810	11026	21078	47118	58006		81571	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42782	62610	10104	20053	48532	58009		81571	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	9LMMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	9ASSS
			RX		N	NDD			R		12							R	
HELGOLAND	4	015	12482	63217	10142	20081	40171	52005	69902		86800		24 36	20137	20142	30013		79902	94003
LIST/SYLT	26	020	11570	73331	10133	20088	40144	53008	69902	72581	87877		34 48	20116	20140	31011		79982	94006
LECK	7	022	43111	11111										20118		30009			94000
HUSUM	28	026	43111	11111										20115	20134	31010		79992	94001
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20120		31010		70012	
SCHLESWIG	43	035	12580	63110	10123	20056	40141	53002	69902		86800		28	20110	20136	31010		70032	94010
HOHN	12	038	43111	11111										20117		30010		79992	94004
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	33016	10130	20052	40142	51006			83500		28	20110	20134	31010		70022	94010
PUTTIGARDEN	1	063	36160	73031	10127	20067	40114	52008					35 45	20126		31012		70032	94022
NORDERNEY	11	113	32468	53326	10146	20094	40184	53004			85800		26 33	20140	20150	30014		70012	94013
BREMERHAVEN	7	129	11478	33122	10149	20095	40171	53004	69902	72511	83200		22 30	20142	20153	31013		79912	94000
CUXHAVEN	5	131	11468	73116	10129	20094	40167	53008	69902	72582	87277		24 34	20126	20147	31012		79942	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	53011	10131	20073	40153	53003	69902	70381	85800		28	20120	20138	31010		70022	94006
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33565	42808	10130	20092	40144	52003			84200			20104	20133	31009		79952	94008
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	72916	10140	20097	40193	53004			87877		25	20125	20145	31010		79912	94014
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20100		30009		79912	94000
AHLHORN	49	218	43111	11111										20098	20139	31009		70022	94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	32475	62711	10125	20097	40179	50003			86800			20104	20142	30009		79932	94002
SOLTAU	77	235	32475	72810	10123	20100	40173	53003			87877			20103	20139	31009		70022	94007
LUECHOW	17	253	12482	72712	10132	20098	40155	51003	69912		87877			20107	20139	30010		79952	94013
LINGEN	21	305	32565	72604	10118	20097	40206	53004			87877			20106	20154	31010		79952	94015
MUENSTER	62	313	32665	72502	10119	20116	40211	52005			86537			20093	20154	30007		79902	94002
OSNABRUECK	95	317	12472	72705	10121	20096	40207	53006	69902		87577			20101	20142	31008		70022	94004
GUETERSLOH	72	320	12575	72707	10126	20095	40213	53009	69902		86837			20101		31004		79982	
BAD SALZUFLEN	98	325	12573	82604	10116	20090	40203	53007	69912		87577			20109	20137	31010		70042	94009
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12470	62812	10123	20094	40188	52007	69902		85831			20108	20138	30010		79902	94011
BRAUNSCHWEIG	81	348	32468	72713	10124	20095	40179	52007			87877			20115	20143	31011		70012	94007
BERLIN-DAHLEM	51	381	11477	72809	10127	20085	40144	52005	69982	70265	87877			20118	20145	31011		70012	94011
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12580	62815	10130	20084	40144	51008	60012		84231			20122	20146	31011		70012	94015
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11478	72816	10128	20090	40143	51007	60012	72586	87277		25	20120	20145	31011		70012	94010
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32568	82605	10127	20113	40226	50000			87537			20104	20174	31009			94032
BOCHOLT	21	406	31657	73005	10128	20114	40223	52005		71011	87577			20096	20158	30007		79902	94014
ESSEN	152	410	11456	72604	10115	20108	40228	52007	69902	71011	87577			20105	20158	31009		79902	94011
KAHLER ASTEN	839	427	32473	73016	10077	20056	48515	52005			87277		28	20071	20167	31007		79902	94007
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32470	72808	10118	20089	40214	52009			87577			20108	20140	31011		70022	94002
KASSEL	231	438	32470	73905	10121	20082	40205	53005			83200			20103	20155	30006		70012	94016
GOETTINGEN	175	444	32570	63005	10119	20088	40205	52009			86500			20107	20153	30008		70012	94010
BRAUNLAGE	607	452	12480	72707	10085	20055	40189	52010	60012		87137			20079	20108	31006		70022	94011
AACHEN	202	501	32258	83004	10133	20117	40236	53010			88877			20127	20168	30012			94075
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20126		30011			94045
KUERNBURG	627	510	32458	63306	10100	20093	40230	53008			86500			20096	20194	30009	79902		94059
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32465	73007	10142	20114	40228	52010			86837			20126	20181	30009			94036
KOBLENZ	70	515	32570	73306	10148	20110	40221	52011			87277			20141	20192	30011			94052
BAD MARIENBERG	547	526	32363	73209	10096	20085	40226	53005			87277			20083	20139	30007			94026
GIESSEN	186	532	32480	42405	10132	20086	40220	52011			83202			20115	20172	30010			94042
BAD HERSFELD	212	542	32580	32503	10122	20083	40209	53007			81132			20118	20160	31009	79942		94025
WASSERKUPPE	921	544	31113	73009	10073	20065	48513	53006		71042	86501			20068	20098	30006	70012		94021
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	70000	10130	20113	40232	53009			87037			20114	20168	30010			94124
DEUSELBACH	480	615	32465	63003	10118	20106	40229	53012			81231			20105	20150	30008			94130
PFERSFELD	396	626	43111	11111										20116		30007			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31159	73312	10082	20076	48521	53005		72842	86237		32	20081	20118	30008			94034
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32568	42705	10151	20096	40215	53010			82241			20141	20175	30013			94055
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32968	12707	10137	20092	40207	53006			80001			20120	20152	30011			94076
WUERZBURG	268	655	32570	63106	10151	20117	40201	52007			83832			20135	20163	30011			94041
BAD KISSINGEN	262	658	32575	22703	10133	20079	40199	53010			81801			20127	20154	31009		79974	94037
COBURG	337	671	33480	13102	10120	20087	40203	52019			81102			20114	20143	30008		79942	94042
BAMBERG	239	675	32767	10106	10148	20104	40198	53010			81501			20142	20158	30011		79902	94050
HOF	567	685	12580	13209	10110	20071	40190	51005	69902		81801			20107	20126	30009		79902	94064
WEIDEN	438	688	32470	73106	10143	20099													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	ND DFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	ND DD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41482	73220	10137	20071	40183	53012	72511	878//	25 39				
LIST/SYLT	26	020	41570	63327	10141	20067	40155	53011	70282	86800	32 48				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41580	73217	10129	20064	40154	53013	78022	878//	34	0132	0141	0142	0158
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	63020	10142	20048	40150	53008		86800	21 32	0132	0135	0147	0163
PUTTGARDEN	1	063	46760	73029	10140	20075	40123	52009			34 43	0138	0142	0151	0173
NORDERNEY	11	113	41468	53327	10151	20089	40196	52012	72522	85800	27 33	0154	0160	0165	0175
BREMERHAVEN	7	129	42481	63227	10148	20078	40183	52012		86800	29 35				
CUXHAVEN	5	131	42475	73221	10145	20082	40178	52011		878//	28 41	0146	0151	0163	0176
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	63117	10147	20066	40161	52008	70282	86800	29	0132	0134	0140	0161
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	43012	10152	20048	40147	52003		84200	30	0135	0136	0150	0162
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	53020	10162	20080	40202	52009		85800	22 29	0152	0155	0164	0179
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	73212	10137	20102	40187	53008	72511	878//		0145	0149	0156	0169
SOLTAU	77	235	41575	73010	10149	20087	40177	52005	70282	8733//		0135	0134	0148	0170
LUECHOW	17	253	41582	52813	10170	20083	40158	52004	70282	85200		0147	0146	0155	0175
LINGEN	21	305	42575	73109	10159	20103	40213	52008		85831		0144	0152	0162	0174
MUENSTER	62	313	42475	72909	10154	20116	40216	51005		878//		0150	0151	0164	0184
OSNABRUECK	95	317	42475	73011	10145	20097	40209	51003		878//		0135	0137	0153	0173
GUETERSLOH	72	320	42480	73011	10157	20094	40213	52001		878//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	83006	10145	20089	40205	51004		888//		0147	0153	0166	0187
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	62815	10155	20086	40187	50000		86800	26	0155	0156	0169	0185
BRAUNSCHWEIG	81	348	42465	72713	10144	20088	40181	50002		872//		0130	0134	0143	0164
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	72811	10146	20088	40145	51002	72582	878//	26	0146	0148	0157	0180
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	72914	10134	20100	40144	54000	78082	878//	27				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41570	82717	10135	20099	40143	54000	78082	888//	28	0152	0156	0172	0178
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	82606	10151	20119	40232	52006	72022	875//		0155	0161	0176	0191
BOCHOLT	21	406	42558	83009	10163	20113	40232	52010		888//		0153	0162	0174	0188
ESSEN	152	410	42459	82706	10140	20117	40232	52006		888//		0148	0147	0166	0184
KAHLER ASTEN	839	427	42475	73015	10098	20068	43527	52007		878//	28	0103	0110	0121	0131
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42475	82909	10140	20093	40213	51001		888//		0138	0140	0151	0168
KASSEL	231	438	42575	72709	10161	20078	40203	51001		8423//	27	0139	0147	0162	0183
GOETTINGEN	175	444	42580	73010	10139	20082	40204	51001		878//		0144	0153	0173	0185
BRAUNLAGE	607	452	42482	72608	10101	20046	40190	53004		878//		0059	0113	0126	0137
AACHEN	202	501	42470	72704	10156	20122	40240	51007		878//		0174	0180	0189	0196
NOERVENICH	117	502													
NIERBURG	627	510	42431	33306	10138	20081	40228	50008		83800		0155	0147	0158	0165
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42468	73108	10157	20116	40235	51007		878//		0169	0172	0182	0189
KOBLENZ	70	515	42580	73412	10164	20109	40227	51007		86831					
BAD MARIENBERG	547	526	42375	43111	10133	20087	40227	50008		83141		0135	0146	0165	0167
GIESSEN	186	532	42581	72710	10166	20085	40219	50003		8123//		0167	0175	0188	0193
BAD HERSFELD	212	542	42675	72804	10168	20072	40206	50001		878//		0153	0171	0186	
WASSERKUPPE	921	544	42580	32710	10112	20055	48529	51009		82231		0116	0121	0135	0137
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	43603	10179	20079	40232	51005		84030		0183	0186	0197	0204
DEUSELBACH	480	615	42580	43006	10165	20052	40226	52007		81131		0151	0157	0166	0172
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42475	23311	10128	20079	48541	51010		81142	25		0127	0133	0142
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	23006	10182	20081	40224	50005		81131		0192	0192	0204	0207
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42575	12809	10169	20088	40214	52011		81140		0164	0165	0173	0182
WUERZBURG	268	655	42682	22812	10177	20065	40206	51003		81140		0183	0186	0196	0205
BAD KISSINGEN	262	658	42678	23206	10172	20081	40199	50005		82800		0143	0159	0196	0195
COBURG	337	671	42580	13004	10164	20069	40200	50004		81149		0160	0168	0188	0197
BAMBERG	239	675	42670	23307	10184	20105	40202	50007		82101		0196	0192	0199	0206
HOF	567	685	42635	12707	10152	20047	40182	50003		81140		0144	0146	0157	0162
WEIDEN	438	688	42580	13011	10162	20059	40186	50006		81140		0159	0164	0171	0172
BERUS	363	704	42970	32905	10170	20110	40234	52011		83030		0173	0181	0194	0200
THOLEY	396	706	42982	43203	10175	20058	40226	52011		84031		0164	0178	0194	0197
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	43006	10172	20077	40235	52011		84030		0166	0170	0179	0182
WEINBIET	553	724	42575	53208	10155	20094	40221	52009		81241					
KARLSRUHE	112	727	42567	32506	10205	20120	40224	51009		81831		0201	0202	0212	0227
MANNHEIM	96	729	42682	53106	10194	20090	40225	50012		83840		0193	0199	0211	0210
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	43109	10180	20094	40214	53006		81231					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42570	53110	10179	20107	40222	52008		83130		0176	0181	0190	0191
OEHRINGEN	276	742	42575	62708	10178	20099	40223	52008		81130		0188	0191	0209	0204
WEISSENBURG	422	761	42670	23109	10180	20089	40196	51007		82200		0176	0182	0192	0196
NUERNBERG	319	763	42780	22712	10181	20054	40204	52008		82100		0193	0192	0199	0201
REGENSBURG	366	776	42680	22912	10190	20089	40189	53002		82200		0183	0187	0198	0196
GR. ARBER	1437	791	41265	62717	10078	20046	48517	53005	72842	86201	23 37				
FREIBURG	269	803	42581	32802	10204	20105	40229	52037		81142		0160	0170	0187	0200
FREUDENSTADT	797	815	42480	62709	10154	20079	48564	53011		81141		0134	0141	0153	0159
KLIPPENECK	973	818	42581	32905	10156	20110	48561	51005		82132		0152	0157	0173	0165
STOETTEN	734	836	42465	32915	10150	20098	40216	50005		83240		0152	0158	0172	0164
ULM	522	838	42581	42607	10190	20110	40208	51004		84200		0175	0185	0198	0193
AUGSBURG	461	852	42575	42812	10182	20110	40203	50002		84200		0162	0170	0185	0189
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42680	52611	10182	20100	40197	50001		82830		0150	0157	0166	0169
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42570	22711	10160	20100	40200	50003		82200		0174	0184	0197	0191
PASSAU	409	893	42672	62707	10172	20096	40187	50000		86500		0165	0173	0183	0190
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42366	42908	10095	20079	48565	52011		84830					
KONSTANZ	443	929	42975												

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
			RX		N	DDDD			R	12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	11481	73117	10149	20068	40198	52015	69901	70281	878//	25 39	
LIST/SYLT	26	020	11580	43231	10150	20062	40170	52015	69901	70181	84800	32 48	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11580	73014	10143	20070	40167	52013	69901	78082	878//	34	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	43021	10163	20039	40163	52014			84800	21 30	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72929	10146	20064	40137	52014				34 43	
NORDERNEY	11	113	11480	73321	10147	20086	40211	51015	69901	70382	87800	27 33	
BREMERHAVEN	7	129	11470	73125	10137	20094	40197	52016	69901	78081	872//	29 35	
CUXHAVEN	5	131	11580	73124	10151	20075	40191	52013	69901	72582	878//	29 41	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11682	73115	10154	20070	40185	52014	69901	72582	878//	33	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	53112	10163	20038	40160	52013			85200	32	
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	73222	10158	20086	40218	52016	69901	70382	872//	23 33	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	63318	10167	20073	40200	52013	69901	70281	86200	28	
SOLTAU	77	235	11580	53214	10163	20063	40189	52012	69921	70182	85800	34	
LUECHOW	17	253	11682	43114	10182	20067	40169	52011	69901	70281	84800	31	
LINGEN	21	305	32580	53311	10186	20082	40220	52007			85200		
MUENSTER	62	313	11580	63112	10179	20092	40220	52005	69901	70282	86800		
OSNABRUECK	95	317	32580	52811	10180	20083	40210	53002			85200	25	
GUETERSLOH	72	320	32682	63012	10183	20085	40216	51004			85870		
BAD SALZUFLEN	98	325	32680	63008	10182	20088	40207	51003			868//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11680	63218	10174	20088	40193	52007	69911	70282	86200	26	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	63013	10169	20093	40185	50006	69911	70282	86200	25	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11681	32911	10185	20062	40143	58001	69941	70281	83800	32	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11672	42916	10196	20037	40143	54000	69911	70388	84200	31	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	32921	10186	20068	40146	50004	69951	70181	83200	23 35	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	72710	10177	20123	40236	50004	69901	70252	875//		
BOCHOLT	21	406	11562	63308	10158	20136	40237	52004	69901	72522	86800		
ESSEN	152	410	32570	82906	10158	20120	40235	52004			888//		
KAHLER ASTEN	839	427	32475	72916	10163	20066	48534	52007			878//	28	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32580	72811	10161	20091	40214	51002			878//		
KASSEL	231	438	32575	63007	10178	20076	40208	52007			85230	27	
GOETTINGEN	175	444	32575	62710	10176	20091	40205	51004			86800	28	
BRAUNLAGE	607	452	11584	62610	10121	20063	40192	50007	69901	72522	862//		
AACHEN	202	501	32569	72903	10171	20113	40245	52005			878//		
NOERVENICH	117	502											
NIERBURG	627	510	32684	73105	10158	20019	40231	51008			878//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	73113	10180	20104	40240	51005			8587//		
KOBLENZ	70	515	32580	73510	10192	20081	40227	53002			878//		
BAD MARIENBERG	547	526	32475	53009	10167	20102	40223	52005			84831		
GIESSEN	186	532	32582	73114	10216	20097	40213	58002			8483//		
BAD HERSFELD	212	542	32680	72907	10180	20072	40211	51006			878//		
WASSERKUPPE	921	544	32581	72813	10128	20055	48536	51005			8213//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32689	62705	10215	20061	40230	51002			84831		
DEUSELBACH	480	615	32683	73114	10191	20051	40222	50001			85531		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32584	63213	10145	20070	48554	52009			85830	33	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32782	42810	10226	20091	40218	51002			83831		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32731	42711	10208	20086	40207	54000			82530		
WUERZBURG	268	655	32683	42711	10211	20084	40201	55001			81840		
BAD KISSINGEN	262	658	32680	72807	10181	20064	40204	53005			878//		
COBURG	337	671	32680	72905	10188	20059	40196	56001			83871		
BAMBERG	239	675	32681	73208	10199	20074	40197	57003			8113//		
HOF	567	685	32689	72910	10154	20041	40186	53004			878//		
WEIDEN	438	688	32681	42810	10198	20037	40181	51001			81142		
BERUS	363	704	32681	13307	10202	20085	40232	52002			81100		
THOLEY	396	706	32684	32706	10211	20084	40222	50002			81132		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32782	33004	10216	20101	40228	58001			81140		
WEINBIET	553	724	32683	42912	10202	20074	40213	50003			82241		
KARLSRUHE	112	727	32781	23306	10251	20090	40219	58002			81241		
MANNHHEIM	96	729	32784	53309	10242	20076	40219	57004			84840		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	23309	10218	20065	40208	50001			81240		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32782	13011	10212	20076	40215	55003			81140		
OEHRINGEN	276	742	32982	12710	10210	20063	40221	53003			81040		
WEISSENBURG	422	761	32680	22712	10208	20071	40191	50000			81140		
NUERNBERG	319	763	32782	52418	10216	20026	40196	58003			84840		
REGENSBURG	366	776	32782	12812	10222	20049	40186	51001			81100		
GR. ARBER	1437	791	31582	32718	10100	20015	48525	51008		70241	83200	23 37	
FREIBURG	269	803	32782	33605	10235	20101	40227	58001			81840		
FREUDENSTADT	797	815	32685	12907	10196	20059	48578	51004			81100		
KLIPPENECK	973	818	32685	22905	10187	20077	48571	51004			81142		
STOETTEN	734	836	32782	22713	10181	20092	40212	50005			81540		
ULM	522	838	32682	32807	10214	20081	40205	52004			81142		
AUGSBURG	461	852	32680	35013	10206	20062	40201	52002			81130	25	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32730	22813	10212	20080	40190	58001			82100	25	
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	32670	42913	10206	20104	40192	58002			84200	26	
PASSAU	409	893	32778	43008	10200	20085	40182	50001			84200		
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32381	30108	10125	20068	48572	52006			82242		
KONSTANZ	443	929	32682	32704	10230	20109	40211	55001			81240		
KEMPTEN	705	946	32581	23008	10200	20087	40209	53003			81230		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDOERF	810	948	32675	62704	10206	20077	48573	56002			85232		
ZUGSPITZE	2960	961	31703	73611	11001	21001	47138	52015		74142	872//	32	
HOHENPEISSENBERG	977	982	32682	32812	10176	20077	48562	52004			83202	27	
GARMISCH-PARTENK.	719	983	32886	62104	10216	20073	40183	56005			85239		
WENDELSTEIN	1832	980	32473	62914	10087	20048	48554	52005			86200	28	

STATION	HOEHE	15 UHR UTC								12-15
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	
		RX			N	NDDO			12 HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	73120	10145	20070	40206	52008	70282 87811	24 36
LIST/SYLT	26	020	41582	53228	10141	20067	40176	50006	72511 84802	30 40
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41580	73016	10142	20053	40174	52007	70282 87811	36
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046								
PUTTGARDEN	1	063	46160	12928	10160	20059	40144	52007		29 38
NORDERNEY	11	113	42480	73325	10144	20082	40220	52009	87811	27 31
BREMERHAVEN	7	129	41482	73122	10147	20093	40206	52007	70282 87811	27 33
CUXHAVEN	5	131	41472	73123	10141	20086	40201	52010	78082 87811	26 37
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41682	73115	10144	20070	40185	52010	72522 87811	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	63011	10155	20047	40169	52009	86200	33
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	73118	10156	20072	40227	52009	85802	24 33
OLDENBURG	11	215								
ALHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	63218	10159	20061	40208	52008	86800	23 34
SOLTAU	77	235	42582	63010	10160	20054	40196	51007	86800	34
LUECHOW	17	253	42682	63211	10171	20044	40176	53007	86800	29
LINGEN	21	305	42580	53410	10177	20068	40225	52005	85202	
MUENSTER	62	313	42680	53211	10190	20071	40219	54000	83800	
OSNABRUECK	95	317	42581	53115	10183	20071	40216	52006	82202	27
GUETERSLOH	72	320	42782	43313	10198	20049	40213	57003	84800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42681	53308	10183	20069	40209	53002	85800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	53220	10186	20054	40198	53005	85100	31
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	43318	10182	20059	40188	53003	84200	31
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	53111	10177	20056	40148	50005	85200	31
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	72917	10190	20033	40148	52005	87400	22 34
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	53117	10180	20045	40148	53002	85800	23 34
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41575	72807	10178	20134	40237	50001	72582 87811	
BOCHOLT	21	406	42675	53513	10204	20069	40239	51002	85200	25
ESSEN	152	410	41580	73308	10171	20103	40232	58002	72582 87811	
KAHLER ASTEN	839	427	41380	73015	10106	20030	48537	50002	72582 87211	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	73112	10185	20069	40211	56001	87811	
KASSEL	231	438	42578	73009	10178	20093	40209	50001	82831	26
GOETTINGEN	175	444	42575	42910	10186	20099	40201	53003	84800	
BRAUNLAGE	607	452	41586	53108	10139	20041	40184	56003	70182 85230	28
AACHEN	202	501	42570	83304	10170	20117	40246	54000	88511	
NOERVENICH	117	502								
MUERBURG	627	510	42575	83105	10145	20103	40236	51001	88511	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	73116	10186	20101	40235	58005	85871	
KOBLENZ	70	515	42580	73310	10194	20113	40229	50001	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	42478	73005	10143	20110	40236	51006	87211	
GIESSEN	186	532	42580	83012	10178	20099	40222	53006	87811	
BAD HERSFELD	212	542	42680	73308	10177	20088	40210	58001	85831	
WASSERKUPPE	921	544	42582	73114	10126	20070	48540	50004	87811	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	42684	73408	10213	20080	40230	55000	83531	
DEUSELBACH	480	615	42682	73012	10187	20065	40223	55000	85531	
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42475	73111	10130	20095	48552	53001	86231	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42681	73310	10197	20098	40223	53003	85831	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42582	72805	10184	20088	40214	51003	87811	
WUERZBURG	268	655	42683	72814	10205	20091	40202	53001	87511	29
BAD KISSINGEN	262	658	42675	73304	10182	20083	40204	53000	87811	
COBURG	337	671	42575	83004	10168	20085	40201	53002	87811	
BAMBERG	239	675	42682	83508	10184	20088	40203	53004	87511	25
HOF	567	685	42580	73207	10140	20066	40195	53005	87511	
WEIDEN	438	688	42680	83010	10180	20054	40187	53002	87811	25
BERUS	363	704	42781	53010	10225	20096	40222	55005	81130	
THOLEY	396	706	42684	73406	10203	20073	40224	53001	82871	
SAARBRIEUCKEN, FLUGH.	322	708	42782	53110	10234	20110	40220	56006	83630	
WEINBIET	553	724	42682	63109	10214	20086	40201	56003	85841	
KARLSRUHE	112	727	42781	73011	10260	20103	40209	57010	86831	
MANNHEIM	96	729	42784	73311	10239	20084	40216	56003	85431	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	63210	10211	20095	40208	58001	84230	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	73210	10221	20091	40208	58005	86231	
OEHRINGEN	276	742	42682	72910	10212	20092	40218	58003	87811	
WEISSENBURG	422	761	42682	73211	10208	20075	40189	56001	87211	
MUERNBERG	319	763	42782	72816	10206	20047	40200	51003	87511	25
REGENSBURG	366	776	42882	62816	10228	20057	40179	56004	85130	32
GR. ARBER	1437	791	42582	72822	10100	20023	48525	54000	87211	22 36
FREIBURG	269	803	42783	63508	10251	20090	40220	58002	82840	
FREUDENSTADT	797	815	42685	23111	10190	20074	48578	53002	82140	
KLOPPENECK	973	818	42688	52905	10200	20026	48577	51003	84231	
STOETTEN	734	836	42681	53114	10175	20076	40213	55000	85800	
ULM	522	838	42782	52905	10228	20084	40201	55002	84240	
AUGSBURG	461	852	42680	63113	10211	20081	40199	55001	85830	
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	33014	10229	20069	40186	54000	82230	28
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	401	875	42781	42916	10219	20079	40185	58003	62240	26
PASSAU	409	893	42782	62908	10203	20064	40132	54000	86800	
BREMEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42382	43313	10130	20071	48575	52003	84200	
KONSTANZ	443	929	42784	42306	10250	20096	49697	57006	84200	
KEMPTEN	705	946	42580	63306	10204	20092	40203	58005	86800	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTADT	810	948	42682	62704	10194	20074	48573	53003	86200	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93512	10001	20001	47141	50002	74544	
HOFENPEISSENBERG	977	962	41682	62912	10176	20079	48558	58004	76011 86202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42884	62406	10218	20073	40183	54000	84230	
WENDELSTEIN	1832	980	42478	73015	10092	20056	48554	51001	87211	25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
			RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	05 14 UHR UTC STTT R	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	11480	73120	10137	20071	40211	52005	69902	72582	878//	24	36	10154					
LUST/SYLT	26	020	11582	63230	10136	20076	40185	52008	69902	72581	86800	30	40	10153					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11582	63119	10135	20055	40181	52007	69902	70282	86801	40	10156		0170	0159	0152	0158	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	53118	10135	20033	40182	52010			85800	24	33	10175	0200	0184	0162	0156	
PUTTGARDEN	1	063	36160	13026	10146	20064	40151	52007				30	38	10169	0201	0184	0169	0170	
NORDERNEY	11	113	11470	73324	10139	20085	40229	52009	69902	72522	878//	27	32	10152	0191	0184	0177	0173	
BREMERHAVEN	7	129	11480	73124	10146	20088	40210	52004	69902	72582	878//	27	33	10155					
CUXHAVEN	5	131	11470	73123	10139	20079	40207	52006	69902	72582	878//	26	37	10162	0202	0192	0180	0174	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11682	73111	10136	20051	40192	52007	69902	71582	878//	33	10165		0169	0165	0158	0158	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32680	62909	10141	20062	40178	52009			86500	33	10178		0214	0200	0166	0159	
EMDEN-HAFEN	5	203							69902			24	33	10172	0235	0216	0190	0176	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12580	63215	10145	20068	40216	52008	69902		86800	23	34	10181	0184	0175	0164	0167	
SOLTAU	77	235							69922			34	10176		0219	0197	0174	0167	
LUECHOW	17	253	12682	53109	10155	20055	40185	52009	69902		85800	33	10192		0234	0222	0190	0172	
LINGEN	21	305												10188	0225	0205	0183	0172	
MUNSTER	62	313	12680	33311	10166	20065	40230	52010	69902		83201	26	10192		0199	0194	0181	0181	
OSNABRUECK	95	317										27	10196		0205	0195	0168	0169	
GUETERSLOH	72	320	32783	33314	10170	20041	40228	53014			83100		10209						
BAD SALZUFLEN	98	325												10198	0207	0196	0181	0184	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12781	63219	10157	20050	40214	52015	69912		86501	31	10202		0230	0201	0187	0182	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12684	63317	10157	20050	40201	52013	69912		86802	35	10193		0190	0178	0160	0161	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12781	63111	10166	20045	40162	52013	69942		86400	34	10203		0203	0196	0181	0176	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12780	73016	10166	20035	40161	53012	69912		878//	22	35	10198					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12782	63017	10166	20050	40158	52010	69952		86800	23	35	10200	0203	0182	0175	0175	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11684	13211	10197	20090	40237	53001	69912	70181	81102		10200		0188	0186	0180	0187	
BOCHOLT	21	406							69902			25	10215		0194	0183	0180	0184	
ESSEN	152	410	11684	23308	10176	20073	40235	52003	69902	70181	82130		10188		0173	0170	0171	0182	
KAHLER ASTEN	839	427	11485	53215	10120	20058	48540	55000	69932	70182	84201	29	10120		0132	0127	0125	0130	
BAD LIPPSPRINGE	157	430												10191	0182	0179	0164	0165	
KASSEL	231	438	32683	63008	10174	20056	40209	55000			83232	26	10184		0221	0207	0183	0179	
GOETTINGEN	175	444												10193	0182	0174	0175	0181	
BRAUNLAGE	607	452	11537	63211	10123	20035	40197	52007	69902	70381	83232	29	10145		0148	0130	0126	0136	
AACHEN	202	501	32565	63304	10174	20120	40246	55000			85831		10175		0205	0203	0194	0192	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	32478	72908	10136	20099	40240	51002			878//		10173		0222	0192	0175	0162	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	63113	10190	20104	40235	50001			86800		10200		0211	0205	0188	0186	
KOBLENZ	70	515												10205					
BAD MARIENBERG	547	526	11375	73104	10124	20115	40244	51003	69952	70265	878//		10172		0198	0192	0170	0166	
GIESSEN	186	532	11482	62711	10172	20104	40234	52010	69902	70162	86800		10220		0259	0241	0222	0191	
BAD HERSFELD	212	542												10190		0194	0187	0183	
WASSERKUPPE	921	544	11468	63113	10108	20078	48539	51002	69902	70182	86800	27	10131		0168	0158	0137	0136	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32581	73406	10198	20086	40232	51001			86831		10218		0257	0248	0226	0200	
DEUSELBACH	480	615												10204		0232	0214	0194	0170
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635							69912			28	10160			0212	0182	0141	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32675	73012	10185	20106	40226	51002			85831	25	10235		0268	0253	0191	0205	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32582	72807	10167	20100	40220	51003			875//		10218		0257	0246	0211	0180	
WUERZBURG	268	655	32582	73009	10183	20099	40212	52005			878//	29	10224		0296	0272	0238	0202	
BAD KISSINGEN	262	658												10201	0225	0222	0207	0191	
COBURG	337	671												10196	0230	0224	0206	0193	
BAMBERG	239	675										25	10210		0258	0251	0225	0204	
HOF	567	685	32580	52812	10137	20077	40195	54000			84830		10216		0181	0179	0170	0161	
WEIDEN	438	688												10204	0220	0220	0198	0170	
BERUS	363	704												10230		0277	0258	0225	0198
THOLEY	396	706												10219		0255	0247	0212	0196
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32682	63407	10203	20110	40226	53002			86500		10249		0269	0221	0191	0180	
WEINBIET	553	724										30	10218						
KARLSRUHE	112	727												10283	0336	0312	0266	0222	
MANNHEIM	96	729	32682	73303	10201	20107	40225	51007			875//		10232		0283	0251	0223	0209	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	53307	10206	20095	40205	58004			85230		10227						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32782	63211	10216	20091	40207	58001			86800		10230		0292	0255	0216	0190	
OEHRINGEN	276	742	43680	73309	10192	20087	40222	53001			875//		10224		0288	0250	0222	0204	
WEISSENBURG	422	761												10225		0283	0266	0226	0194
NUERNBERG	319	763	32581	82910	10180	20074	40209	52005			888//	25	10218						

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41480	53217	10133	20059	40217	52006	70182	85800	21 31				
LIST/SYLT	26	020	41570	73228	10131	20059	40194	52009	70282	87811	30 41				
LECK	7	022	41581	73213	10111	20078	40211	52011	72582	87811					
HUSUM	28	026	41580	63112	10115	20072	40206	52011	70382	86800					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42575	73117	10113	20043	40192	52011		83800					
SCHLESWIG	43	035	41570	43310	10117	20060	40191	52010	78082	84800	28	0142	0148	0151	0155
HOHN	12	038	41675	73110	10115	20076	40202	52007	70382	87511					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	23112	10112	20045	40192	52010		82800	27	0141	0161	0168	0160
PUTTGARDEN	1	063	46760	73024	10131	20078	40165	52014			27 34	0144	0162	0168	0171
NORDERNEY	11	113	42475	73427	10138	20081	40229	50000		87811	27 34	0168	0179	0181	0177
BREMERHAVEN	7	129	41480	73126	10143	20096	40215	52005	72582	87811	27 33				
CUXHAVEN	5	131	42470	73222	10137	20073	40210	53003		87811	26 39	0165	0172	0180	0177
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41582	73011	10127	20070	40200	51008	70282	87811	27				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	43006	10114	20070	40190	52012		84500		0171	0183	0177	0165
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	52911	10134	20080	40237	52002		85500					
OLDENBURG	11	215	42680	63009	10127	20057	40236	52002		86500					
AHLHORN	49	218	42580	72911	10123	20061	40238	53006		87811					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	73008	10124	20068	40224	52008	72182	87511		0160	0170	0168	0167
SOLTAU	77	235	42582	63007	10121	20063	40212	52008		86800					
LUECHOW	17	253	42582	73008	10127	20070	40200	52014		87811	26	0172	0184	0190	0177
LINGEN	21	305	42580	43104	10124	20053	40245	52010		84800					
MUENSTER	62	313	42775	13204	10124	20053	40242	52010		81501		0178	0183	0191	0184
OSNABRUECK	95	317	42480	33006	10128	20065	40239	52012		83500		0177	0181	0185	0172
GUETERSLOH	72	320	42683	13207	10132	20051	40241	52012		81500					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	73111	10134	20061	40223	53008		87511		0191	0191	0196	0182
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	73210	10131	20068	40215	52012		87811	28	0144	0165	0170	0164
BERLIN-DAHLEM	51	381	42582	63008	10137	20051	40179	52016		83530	26				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	43011	10137	20043	40174	52013		84500	26				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	53015	10140	20057	40176	52017		82530	32	0168	0175	0180	0176
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	13306	10135	20064	40250	52012		80001		0166	0182	0188	0186
BOCHOLT	21	406	42975	13406	10120	20055	40254	52005		81040					
ESSEN	152	410	42989	13507	10132	20058	40251	52013		81030		0155	0167	0178	0180
KAHLER ASTEN	839	427	42486	63214	10086	20047	48537	53006		86200	30	0109	0121	0126	0128
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46711	73306	10125	20059	40238	51014							
KASSEL	231	438	42783	43402	10127	20068	40229	52015		82530		0181	0192	0196	0180
GOETTINGEN	175	444	42975	33304	10127	20084	40229	52019		83500					
BRAUNLAGE	607	452	42582	33107	10093	20044	40216	51010		82231	26	0112	0130	0132	0134
AACHEN	202	501	42980	63503	10144	20081	40259	53010				0174	0187	0193	0192
NOERVENICH	117	502	42682	23305	10138	20072	40258	52011		82500					
KUERBURG	627	510	42475	13107	10122	20094	40246	53001		81800		0150	0167	0174	0164
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	13408	10155	20080	40247	53011		81030		0187	0194	0192	0186
KOBLENZ	70	515	42580	23305	10170	20132	40235	52005		81231					
BAD MARIENBERG	547	526	42470	43408	10103	20062	40251	53003		84840					
GIESSEN	186	532	42674	13006	10142	20111	40243	53007		81500		0204	0211	0213	0200
BAD HERSFELD	212	542	42680	13405	10157	20065	40228	53014		81500					
WASSERKUPPE	921	544	42470	53113	10086	20075	48537	52002		85200		0124	0137	0141	0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	43205	10168	20091	40244	52008		83801		0229	0231	0230	0203
DEUSELBACH	480	615	42580	43110	10144	20110	40237	52003		83241					
PFERDSFELD	396	626	42680	43206	10147	20096	40237	52007		81501					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46711	73310	10100	20094									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	23107	10162	20116	40232	51005		81841		0202	0216	0225	0206
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41580	52704	10138	20114	40235	52010	70182	85500					
WUERZBURG	268	655	42980	22908	10150	20116	40223	53008		82030		0202	0222	0230	0206
BAD KISSINGEN	262	658	43575	12505	10131	20104	40222	53006		81130					
COBURG	337	671	43775	32802	10132	20107	40216	53005		81531					
BAMBERG	239	675	46711	73203	10140	20116	40219	53009							
HOF	567	685	42570	72706	10113	20091	40212	53010		87811		0149	0153	0167	0161
WEIDEN	438	688	46711	71806	10150	20082	40205	53007							
BERUS	363	704	42980	33608	10170	20104	40237	52002		83031					
THOLEY	396	706	46711	73307	10164		40235	52004							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	13504	10168	20107	40240	52009		81501		0203	0210	0201	0180
WEINBIET	553	724	46711	73112	10148	20106	40227	53005							
KARLSRUHE	112	727	42775	50601	10193	20095	40228	52008		85500					
MANNHEIM	96	729	42680	53605	10185	20096	40232	52007		85000		0221	0234	0231	0209
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42880	53104	10166	20095	40229	52016		85030					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	73106	10175	20100	40233	53020		87511		0214	0223	0222	0190
OEHRINGEN	276	742	42668	63005	10172	20104	40235	52011		86511		0219	0231	0230	0204
WEISSENBURG	422	761	46711	73206	10163	20099	40214	51007							
NUERNBERG	319	763	42675	62711	10163	20087	40219	53007		86800		0208	0213	0218	0204
REGENSBURG	366	776	42775	83005	10160	20094	40212	51012		87511		0221	0236	0232	0196
GR. ARBER	1437	791	42582	73121	10064	20055	48530	53006		87511	31 40				
FREIBURG	269	803	42780	70502	10216	20116	40229	52008		86531		0221	0228	0226	0199
FREUDENSTADT	797	815	42671	33004	10148	20091	48571	53007		82530					
KLIPPENECK	973	818	4												

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Nummer 197

MARKANTE PUNKTE[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Sonntag, den 16.07.1989

Nummer 197

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	1600			1600			1600			1600			1600			1600			1600		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF
HPA																					
10	2711			3175	-40	09 18	3178	-36		3178	-37	10 21	3180	-34	07 14						
20	2441	-47	07 10	2707	-46	07 17	2702	-45		2702	-43	10 23	2704	-42	08 18						
30	2441	-47	07 10	2439	-49	07 11	2433	-49		2433	-49	08 15	2434	-49	08 13						
50	2104	-49	01 04	2105	-50	05 07	2099	-50		2100	-52	07 06	2100	-52	10 08						
70	1884	-51	31 16	1885	-51	34 07	1881	-54	32 09	1882	-53	33 05	1883	-55	32 02						
100	1652	-50	32 21	1654	-52	32 21	1652	-54	-69 33 16	1653	-55	-66 31 16	1654	-53	-68 30 10						
150	1386	-48	31 36	1391	-51	31 33	1392	-52	-67 33 28	1394	-55	-66 34 22	1393	-53	-68 31 14						
200	1196	-47	-51 31 51	1201	-45	-59 31 35	1204	-48	-63 31 37	1206	-49	-59 32 32	1206	-49	-65 31 21						
250	1049	-50	-52 30 56	1054	-49	-61 31 35	1057	-52	-60 32 47	1060	-50	-57 32 35	1059	-48	-64 29 23						
300	0928	-43	-45 30 55	0933	-44	-56 31 39	0937	-44	-51 32 47	0940	-44	-49 33 40	0939	-44	-60 32 37						
400	0728	-28	-30 30 49	0734	-28	-42 31 39	0737	-27	-46 31 34	0740	-27	-39 33 34	0739	-27	-47 32 30						
500	0564	-15	-19 31 52	0569	-15	-31 31 41	0573	-16	-38 32 34	0575	-15	-30 32 26	0574	-15	-35 32 27						
700	0302	-3	-24 32 43	0306	1	-10 31 40	0311	1	-14 32 34	0313	1	-8 31 19	0313	-1	-1 32 17						
850	0146	7	-15 32 40	0149	3	1 32 34	0153	8	-18 31 29	0155	8	2 30 16	0155	8	4 28 15						
1000	0011	11	9 30 17	0015	13	8 29 14	0018	14	10 31 10	0018			0018								
MARKANTE PUNKTE							159	-50	-65	157		34 24	178		31 25						
							172	-51	-66	167	-51	-62	199	-48	-64 30 16						
							200	-48	-63 31 37	173	-51	-62	209	-50	-66 31 28						
							210	-47	-62	187	-49	-60	227	-48	-64						
							223	-47	-59	196	-48	-59	243	-49	-65						
							227	-48	-59	203	-50	-60	264	-46	-62 29 21						
							256	-53	-60 32 50	219	-48	-57	277	-48	-63 32 32						
							294		32 47	228		32 25	293	-46	-62 32 37						
							323	-40	-47	240	-48	-56 32 35	303		32 37						
							373	-31	-49 31 37	263	-52	-58 33 40	400	-27	-47 32 30						
							377	-31	-49	274		34 46	421	-25	-31 32 23						
							460	-20	-41 32 30	319	-41	-46	459	-20	-37						
							504	-16	-38	332	-39	-45	522	-13	-34						
							519	-14	-36	351		32 35	533	-13	-24						
							572	-9	-33	432	-22	-39	558	-11	-18 32 31						
							600		33 34	475	-17	-36	570	-11	-12						
							616	-5	-28	504	-15	-30 32 26	600		32 17						
							628	-4	-28	547		33 30	609	-6	-12						
							648		33 34	568	-9	-28	616	-6	-12 32 15						
							665	-2	-26	587	-8	-26 32 30	623	-6	-9						
							679	-1	-15	600		31 29	644	-5	-6						
							694	0	-14 32 33	603	-8	-25	673	-2	-4 33 18						
							728	3	-16 32 39	614	-8	-18 30 28	685	-1	-2						
							733	4	-16	626	-7	-14	691	-1	-2						
							748	3	-9	687	-1	-11	741	2	2						
							800		32 34	693	0	-10	747	3	2						
							801	5	-14	751	4	-2	756	2	-9						
							825	7	-19	771	5	-1	776	4	-3						
							868	8	-18	782	6	1 30 14	785	3	1						
							875	8	-18	800		30 14	792	4	2 29 25						
							885	8	-14	801	6	4	800		28 23						
							895	7	4	821	7	1	833		28 16						
							898	6	5	834	7	2	866		28 15						
							900		31 21	884		30 19	905		29 15						
							925	8	7 31 21	925	14	4 29 17	925	14	5 28 11						
							930	9	7 32 20	939		29 16	937	15	5						
							956	10	9	965	17	4	947	15	5						
							999	14	10	973	17	4	958	15	7						
							003	14	11 31 09	984	16	6 27 06	965	14	10 29 01						
TROPO- PAUSE	254	-51	-52 30 59	165	-50	31 39	129	-55	-70 33 29	150	-55	-66 34 22	144	-55	-70 31 17						
				270	-50	-61 31 35	256	-53	-60 32 50	263	-52	-58 33 40	277	-48	-63 32 32						
MAX- WIND	254	-51	-52 30 59																		
30/50	0337			0334			0334			0333			0334								
50/100	0452			0451			0447			0447			0446								
100/200	0456			0453			0448			0447			0448								
200/500	0632			0632			0631			0631			0632								
500/1000	0553			0554			0555			0557			0556								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1606	HANNOVER 1606	ESSEN 1606	STUTT GART 1606	MUENCHEN 1606	BERLIN 1606	ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF						
	20,7 28 11	30,9 7 15	30,9 8 35	29,1 8 19	31,5 8 28	31,8 8 22	009 -36		010 -37	10 21	010 -34	07 13
							014 -38		012 -36	07 22	010 -34	07 14
							019 -44		013 -40		012	10 33
							032 -49		017 -40	09 15	015 -41	09 17
							045 -49		023 -47	10 26	018 -41	
							047 -49		025 -46	07 16	023	07 26
							070	32 08	032 -50		029 -49	
							079 -55		036	09 15	035 -48	
							100 -54 -69 33 16		055 -52	08 06	047 -52	
							103 -55 -70		062 -51	01 03	054	10 06
							109 -53 -68		068	34 04	060 -52	07 03
							120	33 35	078 -55		063	03 02
							129 -55 -70 33 29		100 -55 -66 31 16		070 -55	32 02
							136 -53 -68		114 -53 -64 34 14		075	29 06
							147 -53 -68 33 26		123 -55 -66		100 -53 -68	30 10
									137 -54 -65 33 21		114 -53 -68	30 11
									150 -55 -66 34 22		117 -54 -69	
											121	32 15
											126 -53 -68	
											144 -55 -70 31 17	
											153 -53 -68	
											159	33 21
											166 -53 -68	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF						
	0364 33 96	0869 33 66				1140 29 67						