

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 27. NOVEMBER 1989

NUMMER 331

STATION	HOEHE	III	II HW RX	ND DFF	1STTT N	2STTT ND D	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11432	53306	10076	20058	40129	51005	69911	72581	85800	
LIST/SYLT	26	020	11682	13008	10061	20040	40115	51002	69911	70161	81500	
LECK	7	022	41708	22101	10002	20001	40130	53003		74241	82500	
HUSUM	28	026	41616	62403	10027	20018	40130	51003		72841	86511	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42670	32204	10022	20015	40124	52006			83511	
SCHLESWIG	43	035	31211	62104	10012	20006	40123	52006		71011	86600	
HOHN	12	038	41703	92201	10016	20014	40127	51004		74544		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	048	31756	62702	11017	21023	40126	52006		72844	86500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11803	10004	21033	40114	52004				
NORDERNEY	11	113	11570	73415	10372	20055	40139	52008	60011	72582	87511	
BREMERHAVEN	7	129	11667	82707	10056	20056	40132	52009	69901	76186	85511	
CUXHAVEN	5	131	32670	62903	10065	20048	40128	53009			86500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31703	92702	10037	20037	40124	52007		74742		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41558	62604	10051	20039	40147	52009		72582	86500	
AHLHORN	49	218	41259	82809	10063	20054	40144	51003		70262	87711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11250	62806	10052	20046	40133	52007	60011	72162	86500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11240	82607	10053	20047	40151	52003	60011	75065	88711	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11225	82608	10036	20031	40158	51002	69991	76165	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11150	82707	10056	20052	40135	51004	60031	75862	87711	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11268	82806	10051	20040	40129	52003	60011	72162	88711	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31220	83003	11001	21006	40123	52012		71011	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31145	82805	11002	21007	40120	51012		71011	87611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	82506	10032	20013	40184	50001	69921	72165	87511	
BOCHOLT	21	408										
ESSEN	152	410	11220	82306	10020	20013	40183	58002	60021	72176	88511	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92711	11016	21016	48431	52006	60051	75675		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11460	72607	10038	20027	40154	50003	60011	76062	87811	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32470	82407	10026	21009	40195	50001			87511	
NOERVENICH	117	502	41462	82611	10030	21009	40191	53001		72152	87511	
NUERNBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11358	82605	10025	20011	40189	58002	69941	75965	88511	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11566	82510	10022	21003	40188	58001	69901	70262	87511	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92710	11034	21034	48431	51003	60021	77074		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	72403	11022	21071	40216	53001			87511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41561	42309	10004	21036	40202	55003		72211	84500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32575	72008	10005	21036	40188	50002			87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32580	82003	10001	21038	40183	58002			87511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11340	82713	11014	21024	40158	51004	69921	71072	88511	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	20000	11057	21088	40217	58003			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	98	729	32670	81804	11010	21058	40207	53001			87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32661	32603	11056	21076	40214	57001			82530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32584	31805	11024	21064	40211	57001			83500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11437	82001	10003	21025	40187	52002	69911	77172	88511	
REGENSBURG	366	776	11770	82906	10000	21021	40185	50001	60011	72272	87511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32980	01203	11037	21086	40221	58007				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32983	12510	11048	21089	40223	55001			81041	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32680	61901	11019	21063	40207	50000			88511	
NEUBURG/DONAU	381	853	42565	82509	11014	21064	40203	50000			88511	
LANDSBERG	623	857	42970	62507	11030	21081	40216	58005			86030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42680	82506	11012	21074	40205	51001			86511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32632	82107	11014	21058	40204	53003			88511	
ERDING	462	869	42575	82508	11034	21091	40210	50000			88511	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11737	91501	11028	21032	40193	50004	60041	77374		
BREMENGARTEN	212	900	42975	02001	11073	21091	40229	57006				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31220	82603	11042	21047	40220	58007		71011	88611	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	12205	11053	21086	40226	58004			80001	
OBERSTDORF	510	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31769	70113	11118	21122	47976	50001		70241	81571	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32787	72710	11034	21126	48452	57006			81571	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	53210	10079	20050	40127	58002	72582	85800	28
LIST/SYLT	26	020	41680	73011	10068	20046	40111	58004	70162	87511	
LECK	7	022	41665	72404	10032	20029	40123	58007	76164	87511	
HUSUM	28	026	41557	82806	10039	20028	40123	57007	76161	87511	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42560	72611	10031	20026	40114	57009		87511	
SCHLESWIG	43	035	41225	72707	10027	20021	40113	57010	72164	87711	
HOHN	12	038	41658	72705	10032	20026	40123	57004	71042	87511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41015	82305	10010	20001	40115	58011	71022	88611	
PUTTGARDEN	1	063	46759	72206	10003	21019	40106	57008			
NORDERNEY	11	113	42583	73410	10073	20049	40141	51002		87511	
BREMERHAVEN	7	129	41472	72610	10056	20050	40132	50000	76061	84511	
CUXHAVEN	5	131	41460	62906	10061	20048	40128	50000	78082	84830	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41160	82704	10041	20035	40121	58003	70242	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41560	32905	10050	20042	40147	54000	76011	83500	
AHLHORN	49	218	41258	82808	10060	20056	40145	54000	76162	87711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41156	82704	10052	20044	40136	50003	71022	87511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41240	82707	10057	20050	40159	53008	72032	88711	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41115	82609	10042	20040	40158	54000	75865	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41150	82806	10054	20051	40142	52007	75862	87711	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41260	82704	10046	20040	40134	51005	76162	88711	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41325	82804	11007	21012	40131	52008	71022	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41025	82706	11010	21017	40130	51009	71022	88611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41256	72703	11009	21014	40130	52008	71022	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41358	82606	10032	20023	40184	55000	72162	87711	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41205	82506	10025	20024	40183	51001	76062	87611	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92713	11013	21015	48434	51002	74175		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41359	72505	10035	20028	40155	51001	72162	87811	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41465	82306	10023	20001	40192	58004	76062	87511	
NOERVENICH	117	502	41357	82614	10029	20004	40186	57005	75155	88611	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41258	83004	10030	20022	40186	57003	72165	88611	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42566	82508	10018	20001	40187	58001		87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92708	11032	21032	48431	54000	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	72302	11013	21069	40212	58002		87511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42561	52307	10008	21021	40198	55002		85500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42468	72206	10000	21033	40167	58002		87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41580	82604	10002	21034	40183	54000	72222	87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41350	82710	11010	21017	40163	51003	71022	88511	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	72202	11032	21067	40205	56007		87511	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42665	71704	11008	21052		56004		87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	52401	11032	21057	40202	57007		85500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42684	31706	11024	21061	40207	58004		87111	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBURG	319	763	41465	80000	10000	21016	40188	51001	77077	88511	
REGENSBURG	366	776	41668	82704	10002	21016	40185	51001	70272	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42981	01202	11034	21095	40217	58002			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42984	12510	11050	21088	40220	57004		81030	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42780	22204	11036	21062	40206	57005		82500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42670	22408	11031	21071	40204	57003		82500	
LANDSBERG	623	857	42970	12306	11044	21089	40215	58004		81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42780	32506	11021	21072	40210	58002		83500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42682	72307	11018	21043	40202	57004		87511	
ERDING	462	869	42570	72306	11006	21078	40210	58002		86571	
MUEHLDOEF	401	875									
PASSAU	409	893	41218	82305	11020	21025	40190	56003	77174	88611	
BREMENGARTEN	212	900	42970	02003	11074	21089	40229	54000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41703	91703	11040	21042	40221	50001	74722		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	12105	11074	21094	40231	58001		80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	73520	11113	21117	47976	54000		81571	21 37
HOHENPEIßENBERG	977	962	42787	42611	11034	21121	48452	54000		81532	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
												XX GG	NNNN	NMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11482	63118	10087	20057	40117	58010	69922	72582	86800	29	20072	20082	31004		70052	94000
LIST/SYLT	26	020	11480	72913	10069	20054	40091	57020	69922	76062	87877	29	20041	20057	31002		70022	94000
LECK	7	022	43777	77777									21002		32103		70022	94000
HUSUM	28	026	43777	77777									20053	20050	31102			94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11462	32605	10039	20033	40102	57010	69932	76064	83700		20007	20035	31101		70012	94000
HOHN	12	038	43777	77777									20012		31101			94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11457	72708	10038	20024	40100	57010	69942	78086	87877		21030		31142		79972	94006
PUTTGARDEN	1	063	36759	72209	10026	20025	40084	57022					21012		31103		79942	94019
NORDERNEY	11	113	11580	73212	10074	20051	40132	57009	60012	72022	87577		20067	20075	31006		70052	94000
BREMERHAVEN	7	129	11668	82613	10061	20051	40124	57008	69982	76061	87577		20053	20061	31004		70092	94001
CUXHAVEN	5	131	11572	82808	10065	20046	40116	53012	69952	76182	87577		20057	20070	31004		70042	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31570	72606	10043	20035	40113	56008		76242	87577		20030	20052	31002		70032	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31530	82302	10020	20013	40107	57011		72847	87577		21014	20020	31102		70032	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	11658	82508	10066	20058	40141	56001	69972	72077	87577		20056	20064	31004		70062	94000
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11375	72607	10046	20038	40130	58006	60032	76062	87577		20004	20061	31002		70082	94000
SOLTAU	77	235	11108	82806	10050	20046	40128	56006	69942	76147	88677		20048	20050	31003		70072	94000
LUECHOW	17	253	31207	82203	10029	20029	40122	58011		74247	88677		20016	20034	31000		70032	94000
LINGEN	21	305	11360	82806	10060	20056	40154	54000	69972	75162	87777		20057	20056	31005		79972	94001
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11658	82706	10055	20049	40156	53003	60022	72162	86500		20046	20041	31004		70022	94002
OSNABRUECK	95	317	11338	82706	10053	20047	40151	55001	60022	76087	87577		20043	20042	31004		70042	94000
GUETERSLOH	72	320	11220	82508	10050	20048	40157	55001	60022	75865	88777		20033		31002		70022	
BAD SALZUFLEN	98	325	11125	82703	10051	20047	40150	55000	60032	76062	88677		20039	20035	31003		70032	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11256	82809	10055	20051	40137	56005	60032	76062	88577		20050	20043	31005		70082	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	11256	82606	10047	20041	40130	56004	60012	71062	88677		20043	20038	32004		70042	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	31125	82303	11013	21020	40126	57005		71062	88677		21013	20014	31104	43005	70032	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11013	82506	11016	21018	40127	58003	69912	75672	88677		21016	20014	35103	42004	70042	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31122	82505	11014	21014	40127	56003		71022	88677		21014	20016	35102	41002	70052	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11230	82303	10037	20026	40180	58003	69962	71065	87677		20028	20025	31002		79962	94013
BOCHOLT	21	406	11125	82805	10055	20047	40170	54000	60022	76062	88677		20036	20032	31003		70022	94000
ESSEN	152	410	11702	92505	10033	20033	40177	55006	60042	74564	89701		20020	20012	32001		70042	94008
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92913	11006	21007	48434	57001	60072	74175			21021	21032	31102	47015	70072	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11705	92607	10039	20037	40161	56003	60032	76164			20022	20022	31002		70032	94000
KASSEL	231	438	11460	72504	10038	20031	40155	55000	60022	76062	87877		20028	20021	31002		70032	94000
GOETTINGEN	175	444	11240	83102	10041	20030	40151	55001	69912	72057	88777		20031	20024	31002		79952	94000
BRAUNLAGE	607	452	11114	82403	10003	20001	40144	56001	60062	76874	88777		20002	21006	31101	44023	70142	94000
AACHEN	202	501	11260	82409	10024	20010	40189	56003	69912	75862	88677		20023	20018	31002		79912	94049
NOERVENICH	117	502	43777	77777									20027		31002		79922	94022
MUERBURG	627	510	11703	92610	10001	20001	40190	56007	69902	75154			21013	21016	31102	48997	79902	94035
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11235	82021	10032	20027	40184	55002	60022	72165	88677		20025	20020	31002		70022	94013
KOBLENZ	70	515	11358	82203	10024	20015	40186	56005	69952	75865	88577		20023	20024	31101		79952	94010
BAD MARIENBERG	547	526	11701	93005	10000	20000	40192	56003	60012	74574			21011	21015	31101	44002	70012	94000
GIESSEN	186	532	12564	82506	10018	20011	40190	53002	69902		87577		20014	20014	31001		79962	94000
BAD HERSFELD	212	542	11450	82504	10024	20015	40166	51004	69952	72057	87577		20017	20008	31001		79952	94000
WASSERKUPPE	921	544	11700	92808	11026	21027	48431	58001	60032	74974			21047	21059	31107	48008	70032	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	52303	11016	21062	40205	57009		84501			21024	21022	34103			94061
DEUSELBACH	480	615	32360	72202	10004	21008	40196	58008		87577			21021	21024	34104	41998		94070
PFERDSFELD	396	626	43777	77777									21015		35104		79902	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93012	11009	21009	48445	55004	69972	77175			21025	21034	35103	44997	79972	94001
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11462	72205	10002	21037	40187	55000	69902	72162	86537		21003	21010	34102		79902	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32565	72405	10007	21029	40189	56004		87577			21009	21014	31102	41997		94000
WUERZBURG	268	655	11480	82203	10000	21018	40183	54000	69902	7C272	87577		21005	21006	31101	41997	79902	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11460	82003	10015	21008	40170	54000	69902	72277	87577		20010	21004	34000		79902	94000
COBURG	337	671	11256	82303	10002	21011	40168	58002	69922	71077	87677		21002	21016	31102	43001	79922	94000
BAMBERG	239	675	12465	81803	10002	21021	40181	53003	69902		87577		21005	21014	31101	46997	79902	94000
HOE	567	685	11340	82509	11014	21021	40165	53001	69992	77322	88577		21030	21038	31103	48012	70022	94000
WEIDEN	438	688	12660	82002	11009	21018	40178	58001	60012		87577		21017	21049	31103	47006	70022	94000
BERUS	363	704	32575	42305	11010	21058	40200	57003		84500			21030	21023	34106			94082
THOLEY	396	706	32975	22403	11034	21066	40206	55005		81042			21034	21037	34107			94080
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	60000	11031	21062	40204	58001		86500			21057	21039	34109			94078
WEINBIET	553	724	32465	72711	11007	21032	40193	55001		87577			21030	21029	31104	45997		94046
KARLSRUHE	112	727	42665	52110	11025	21067	40201	50000		85500			21032	21037	34106	47001		94064
MANNHEIM	96	729	32568	71708	11005	21051	40200	56003		87577			21011	21014	34101			94028
STUTTGART, FLUGH.	398	738	32570	72304	11027	21067	40200	57001		86577			21056	21046	34108	41998		94073
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32573	81306	11022	21057	40203	56004		86577			21024	21022	31106	45001		94060
OEHRINGEN	276	742	32560	82602	11008	21077	40204	56004		88577			21013	21028	31102	47002		94006
WEISSENBURG	422	761	11465	82205	11009	21044	40189	54000	69922	72272	88577		21013	21021	31103	47002	79922	94003
NUERNBERG	319	763	11465	81704	10004	21017	40186	58002	6									

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDDO			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41481	73022	10098	20063	40109	56008	76082	878//					
LIST/SYLT	26	020	41565	73021	10076	20050	40079	57012	70262	875//	22 31				
LECK	7	022									22 31				
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41466	72713	10062	20049	40079	57023	70262	876//		0025	0022	0029	0044
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	72414	10049	20046	40060	57024				0005	0012	0021	0038
NORDERNEY	11	113	41568	73016	10079	20056	40127	56005	70252	878//		0010	0015	0029	0056
BREMERHAVEN	7	129	41575	72616	10066	20054	40118	56006	70262	878//		0054	0056	0056	0059
CUXHAVEN	5	131	41470	72910	10077	20061	40106	57010	72586	878//		0040	0038	0039	0043
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41258	82603	10055	20044	40101	57012	76062	876//		0034	0036	0037	0046
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41457	82406	10045	20034	40096	57011	76062	885//		0001	0004	0012	0021
EMDEN-HAFEN	5	203	42762	72512	10067	20058	40138	55003		875//		0048	0050	0050	0046
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41262	72712	10068	20055	40124	58006	76062	875//		0038	0035	0039	0048
SOLTAU	77	235	41230	82703	10053	20048	40121	58007	76064	876//		0010	1002	0008	0030
LUECHOW	17	253	41450	72609	10052	20046	40111	58011	72164	855//		0003	0007	0016	0035
LINGEN	21	305	41462	72704	10064	20058	40152	56002	70252	875//		0049	0049	0050	0059
MUNSTER /OSNAB.	48	315	41257	72608	10059	20057	40155	55001	71062	875//		0035	0036	0034	0045
OSNABRUECK	95	317	41345	72608	10061	20055	40148	58003	71062	875//		0031	0030	0027	0042
GIETERSLOH	72	320	41040	72607	10059	20054	40154	56002	72165	877//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41240	72705	10058	20054	40151	53001	75862	876//		0034	0032	0031	0047
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41258	82710	10060	20053	40133	57004	75862	885//		0034	0032	0031	0038
BRAUNSCHWEIG	81	348	41245	82709	10052	20048	40129	58001	71062	885//		0014	0000	0005	0026
BERLIN-DAHLEM	51	381	41705	92206	10000	21005	40110	57016	74782			1001	0002	0006	0029
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41121	82105	11003	21008	40110	57016	71052	876//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41011	81805	11002	21002	40114	58013	75862	886//		0007	0008	0020	0036
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41116	82407	10043	20034	40185	53005	75052	886//		0029	0028	0030	0046
BOCHOLT	21	406	41222	82706	10056	20050	40173	53004	72065	886//		0036	0035	0037	0048
ESSEN	152	410	41702	92407	10032	20032	40180	51003	74564			0003	0007	0019	0048
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92811	11005	21006	48440	51006	74174			0003	0006	0011	0026
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41709	92607	10044	20042	40160	50001	76366			0022	0022	0021	0033
KASSEL	231	438	41260	72204	10038	20029	40158	51002	76066	378//		0008	0006	0013	0039
GOETTINGEN	175	444	41356	82706	10046	20035	40153	52003	72162	885//		0000	1002	0013	0031
BRAUNLAGE	607	452	41223	82405	10007	20005	40141	53000	72372	887//		1003	0007	0017	0034
AACHEN	202	501	41118	82408	10027	20016	40191	50003	75155	886//		0008	0015	0024	0030
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41701	92307	10006	20006	40194	50005	74554			1006	0000	0011	0038
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41225	82807	10038	20038	40186	53002	75865	886//		0017	0021	0024	0046
KOBLENZ	70	515	41340	82103	10030	20021	40190	51005	72065	885//					
BAD MARIENBERG	547	526	41701	92804	10003	20003	40197	50005	74576						
GIESSEN	186	532	41240	82605	10020	20015	40188	55001	71022	886//		0002	0010	0020	0040
BAD HERSFELD	212	542	41346	72106	10026	20014	40168	51003	71065	875//		0001	0010	0010	0036
WASSERKUPPE	921	544	41700	92706	11026	21026	48439	51008	74974			0010	0014	0024	0039
TRIER-PETRISBERG	265	609	41760	82003	11009	21047	40213	51010	72462	855//		1001	0002	0010	0036
DEUSELBACH	480	615	41357	82303	10015	20008	40197	51005	72162	876//					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93010	11006	21006	48452	52007	77174			1003	0003	0023	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41460	72112	10006	21041	40194	53008	70262	865//		1002	1001	0008	0041
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41562	82504	10009	21017	40196	53006	77072	835//		1005	1001	0007	0031
WUERZBURG	268	655	41470	82502	10005	21016	40188	53007	70272	875//		1004	1001	0007	0035
BAD KISSINGEN	262	658	41357	82204	10018	20003	40176	51006	76822	875//		1002	1001	0004	0025
COBURG	337	671	41357	82503	10004	21006	40175	53007	71022	876//		0000	1002	0006	0026
BAMBERG	239	675	42465	81901	10007	21015	40165	53005	886//			1005	1005	0000	0025
HOF	567	685	41320	82408	11009	21015	40165	55001	71072	876//		0003	0003	0014	0033
WEIDEN	438	688	41560	82103	11006	21015	40182	53003	70272	875//		1003	1002	1001	0029
BERUS	363	704	42570	73004	10002	21036	40211	52012		875//		1003	1002	0007	0041
THOLEY	396	706	42668	72405	11025	21061	40209	52005		875//		1008	0002	0013	0046
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42660	70000	11028	21055	40212	52008		875//		1012	1000	0009	0035
WEINBIET	553	724	42378	72811	10000	21021	40201	52009		878//					
KARLSRUHE	112	727	41665	72308	11013	21068	40214	52014	72072	875//		1008	1006	0012	0037
MANNHEIM	96	729	41570	81707	10004	21048	40202	53003	72322	885//		1004	0005	0015	0045
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42434	72703	11005	21051	40205	53009		875//		1005	0001	0013	0053
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42363	81504	11004	21050	40207	52006		875//		1005	0003	0014	0033
OEHRINGEN	278	742	42566	82603	11002	21058	40211	53007		885//		1004	0001	0014	0045
WEISSENBURG	422	761	42570	82105	10000	21032	40190	52002		835//		1001	0003	0010	0034
NUERNBERG	319	763	41459	82003	10005	21010	40190	52005	70272	886//		1002	1001	0010	0039
REGENSBURG	366	776	41456	82103	11006	21022	40197	52009	77122	877//		1008	1004	0002	0034
GR. ARBER	1437	791	41700	93114	11045	21051	48433	52006	74974		21 33				
FREIBURG	269	803	42969	03301	11031	21063	40217								

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDIFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11481	73026	10095	20055	40092	58017	69911	71582	878//	27 35
LIST/SYLT	26	020	11462	73127	10079	20048	40057	57022	69901	75862	875//	27 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	72918	10074	20031	40055	57023	69901	70261	875//	35
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	72917	10073	20030	40057	57022	69921	70282	875//	28
PUTTGARDEN	1	063	16760	72619	10068	20053	40028	57032	69911			30
NORDERNEY	11	113	11565	83119	10087	20056	40114	57013	69901	70265	885//	28
BREMERHAVEN	7	129	11570	72716	10077	20063	40106	57012	69901	70265	875//	
CUXHAVEN	5	131	11566	72916	10088	20060	40059	57017	69901	72586	875//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11568	72712	10076	20054	40075	57026	69941	76062	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11459	72710	10070	20054	40063	57032	69941	70262	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32663	72714	10085	20061	40126	58012		875//		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11368	72714	10077	20058	40110	57014	69921	70262	878//	27
SOLTAU	77	235	11365	82713	10070	20034	40101	57019	69951	76064	875//	
LUECHOW	17	253	11462	72613	10065	20057	40084	57027	69921	70164	875//	
LINGEN	21	305	11460	72707	10073	20065	40146	58006	69901	70252	878//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11459	82711	10071	20057	40151	58004	69931	70262	876//	
OSNABRUECK	95	317	11350	82709	10066	20056	40142	57005	69951	75065	875//	
GUETERSLOH	72	320	11356	82311	10063	20054	40147	58007	69971	76065	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11256	82706	10067	20053	40141	58009	69931	72162	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11360	82717	10066	20058	40116	58016	69911	76062	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	43258	72811	10064					811//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11156	82608	10041	20037	40074	57034	69921	71084	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11250	72612	10038	20027	40074	57036	69901	76054	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11242	82311	10041	20034	40079	57034	69911	76065	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11110	82507	10051	20045	40181	58004	69911	75052	886//	
BOCHOLT	21	406	11435	82707	10074	20064	40169	58005	69911	72065	886//	
ESSEN	152	410	11702	92407	10041	20041	40178	58002	69921	76064		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92916	11001	21001	48432	57009	69971	74175		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11110	82710	10050	20046	40155	58005	60011	75364	887//	
KASSEL	231	438	11361	71905	10041	20034	40152	58005	69941	72165	875//	
GOETTINGEN	175	444	11362	82705	10056	20039	40142	57010	69911	75165	855//	
BRAUNLAGE	607	452	11223	82606	10011	20011	40127	57013	60021	76876	887//	
AACHEN	202	501	11218	82611	10040	20027	40188	57002	69901	71065	886//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11702	92509	10015	20015	40189	58002	69961	74554		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11235	82905	10049	20043	40182	58003	69961	75065	886//	
KOBLENZ	70	515	11456	72205	10047	20034	40180	58010	69951	72065	875//	
BAD MARIENBERG	547	528	11701	93006	10016	20016	40188	58004	60011	76076		
GIESSEN	188	532	11240	82408	10035	20028	40184	58003	69901	76122	885//	
BAD HERSFELD	212	542	11350	82609	10034	20018	40164	58004	69911	71065	886//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92708	11020	21020	48434	58007	69941	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11766	72203	10015	21022	40199	58010	69901	70262	8453//	
DEUSELBACH	480	615	11357	82504	10020	20008	40191	58005	69901	71062	885//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93109	10000	20000	48448	58007	69961	74774		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11460	72206	10029	21014	40185	57010	69901	70362	878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11365	72405	10024	21003	40187	58005	69901	70272	8553//	
WUERBURG	268	655	11468	82504	10025	20011	40177	58009	69901	70272	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	11457	72505	10031	20016	40168	58006	69901	76172	875//	
COBURG	337	671	11457	82303	10012	20002	40170	58004	69901	77122	877//	
BAMBERG	239	675	32561	81204	10013	21007	40177	58008		875//		
HOF	567	685	11708	92412	11005	21008	40160	58004	69941	74772		
WEIDEN	438	688	11450	82303	10001	21004	40172	58007	69901	70272	875//	
BERUS	363	704	32560	72701	10017	21034	40198	57009		875//		
THOLEY	396	706	11965	42202	10024	21035	40193	58006	69901	70161	84031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31650	62304	10010	21040	40199	58007		70511	86500	
WEINBIET	553	724	41470	62609	10020	21007	40190	58006		70162	85840	
KARLSRUHE	112	727	11370	72209	10013	21065	40194	58018	69901	70272	875//	
MANHEIM	96	729	11662	71608	10024	21035	40193	58008	69901	70362	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32580	21502	10045	21023	40186	57009		82500		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32560	71302	10023	21039	40193	58010		875//		
OEHRINGEN	276	742	11564	82503	10011	21048	40202	58007	69901	72222	885//	
WEISSENBURG	422	761	32770	82505	10018	21011	40181	58005		875//		
NUERNBERG	319	763	11462	82504	10018	20003	40181	57007	69921	70272	875//	
REGENSBURG	366	776	11565	82204	10006	21020	40187	58005	69901	70272	875//	
GR. ARBER	1437	791	41700	90427	11028	21032	48503	51004	69901	74944		28 36
FREIBURG	269	803	32977	03003	10012	21057	40204	58007				
FREUDENSTADT	797	815	32534	10404	10024	21019	48473	58006		81100		
KLIPPENECK	973	818	32989	00902	10020	21030	48470	51002				
STOETTEN	734	836	11575	82710	10001	21027	40202	58004	69901	70372	885//	
ULM	522	838	32574	72010	11019	21044	40205	58007		875//		
AUGSBURG	461	852	32475	82205	10006	21023	40200	58000		885//		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32586	62409	10035	21036	40187	58007		86500		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32670	82707	10010	21014	40189	58006		875//		
PASSAU	409	893	11340	30000	11009	21018	40191	58015	69911	71072	886//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32759	12105	11001	21132	48467	53002		81100		
KONSTANZ	443	929	11430	71901	11018	21037	40214	58004	69901	71072	875//	
KEMPTEN	705	946	32989	01501	10027	21069	40197	58002				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32989	00000	11014	21071	48459	58001				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	13014	11097	21150	47988	51007		80001		21 37
HOHENPEISSENBERG	977	962	32689	12205	11009	21074	48457	58000		81501		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	12101	11011	21057	40200	58007		80001		
WENDELSTEIN	1832	980	32789	12613	11035	21166	48461	58001		81042		22

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

														15 UHR UTC	12-15
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC 12	HNCCC HLMH	FF-FF XX GG			
HELGOLAND	4	015	41470	83126	10098	20052	40076	57016	70282	888//		29 42			
LIST/SYLT	26	020	41562	83332	10084	20048	40047	55011	70162	86500		36 48			
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41565	83017	10075	20046	40043	55008	72162	875//		45			
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	83017	10070	20043	40040	57017	72582	878//		24 47			
PUTTGARDEN	1	063	46760	72823	10071	20064	40011	57017				26 36			
NORDERNEY	11	113	41560	83125	10085	20050	40167	57007	76022	885//		25 33			
BREMERHAVEN	7	129	41568	82921	10080	20051	40091	56015	75152	875//		23 32			
CUXHAVEN	5	131	42562	83021	10088	20069	40072	57017		875//		21 36			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41462	72914	10079	20043	40039	57016	70262	875//		32			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42468	72909	10076	20038	40030	55013		878//		32			
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	72718	10083	20050	40117	56009		875//		26			
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	72917	10082	20055	40095	57015	70265	875//		28			
SOLTAU	77	235	41362	82914	10073	20054	40086	56015	76166	875//		31			
LUECHOW	17	253	41463	72715	10076	20051	40061	57023	70152	878//		29			
LINGEN	21	305	42460	72911	10078	20060	40133	57012		878//		25			
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41360	82714	10074	20058	40138	57013	75022	875//					
OSNABRUECK	95	317	41465	82712	10073	20055	40128	57014	70252	875//					
GUETERSLOH	72	320	41358	82612	10067	20056	40135	57012	76065	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41358	72807	10070	20054	40128	57013	70152	875//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41457	72717	10069	20056	40162	57014	75162	875//		27			
BRAUNSCHWEIG	81	348	41359	82715	10068	20051	40090	57028	76162	888//		27			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41256	82713	10050	20044	40043	57031	72162	886//		26			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41459	72718	10054	20037	40043	57030	76065	875//		26			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41357	82616	10056	20043	40045	57033	72162	875//		27			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41116	82507	10057	20049	40172	56009	75052	885//					
BOCHOLT	21	406	41358	82908	10074	20060	40162	56006	72162	878//					
ESSEN	152	410	41703	92608	10050	20047	40169	55008	75165						
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92816	10000	20000	48423	57010	75054			28			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41114	82611	10054	20048	40141	57013	72055	886//					
KASSEL	231	438	41362	81806	10048	20037	40138	57013	75862	875//					
GOETTINGEN	175	444	41460	82706	10059	20042	40127	57015	75153	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41366	83013	10022	20015	40102	57021	76076	877//		30			
AACHEN	202	501	41218	82608	10045	20034	40179	50002	71022	886//					
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41707	92703	10020	20020	40175	56008	74544						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41225	82807	10056	20043	40173	57009	76052	886//					
KOBLENZ	70	515	41456	82702	10058	20036	40171	56008	71022	885//					
BAD MARIENBERG	547	528	41701	93006	10021	20021	40175	56008	74565						
GIESSEN	186	532	41340	82305	10040	20033	40174	57009	71062	885//					
BAD HERSFELD	212	542	41456	72704	10040	20022	40148	58015	72165	878//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92708	11018	21018	48425	57012	74944						
TRIER-PETRISBERG	265	609	42460	82304	10027	21016	40193	57007		8757//					
DEUSELBACH	480	615	41340	82304	10019	20014	40186	56005	71022	886//					
PFERDSFELD	396	628													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93010	10005	20005	48444	56006	76076						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41559	71906	10027	21013	40174	57009	72162	875//					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41262	72604	10026	20004	40181	56005	72172	878//					
WUERZBURG	268	655	41462	71903	10026	20002	40171	58005	70162	8587//					
BAD KISSINGEN	262	658	41457	82305	10030	20016	40158	57009	72162	877//					
COBURG	337	671	41235	82405	10016	20006	40155	57013	75072	877//					
BAMBERG	239	675	41560	82801	10023	20006	40166	57009	76182	878//					
HOF	567	685	41120	82513	11002	21007	40146	57011	71042	876//					
WEIDEN	438	688	41440	82103	10004	21001	40166	57006	71022	885//					
BERGUS	363	704	42570	73006	10033	21009	40193	55003		878//					
THOLEY	396	706	42565	72804	10030	21013	40188	57004		375//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41656	71602	10031	21017	40188	57007	70522	875//					
WEINBIET	553	724	42575	72509	10031	20002	40174	56008		875//					
KARLSRUHE	112	727	42775	72206	10032	21028	40185	56008		8654//					
MANNHEIM	96	729	42568	71605	10028	21015	40184	57010		878//					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42680	61001	10039	21016	40180	56006		86500					
STUTTGART/SCHNAPPEB.	314	739	42566	70000	10027	21028	40186	56005		8753//					
OEHRINGEN	278	742	42861	72503	10018	21027	40192	57009		8707//					
WEISSENBURG	422	761	42570	72708	10020	21002	40173	56007		878//					
NUERNBERG	319	763	41462	82305	10025	20011	40169	57010	70252	885//					
REGENSBURG	366	776	42565	72707	10016	21004	40175	57009		875//					
GR. ARBER	1437	791	41700	92730	11043	21049	48424	57004	74900			30 44			
FREIBURG	269	803	42973	02703	10035	21048	40191	57008							
FREUDENSTADT	797	815	42584	40104	10023	21023	48467	55006		84800					
KUPPENACK	973	818	42584	13102	10009	21040	48458	56011		81500					
STOETTEN	734	836	42580	82706	10001	21021	40197	56004		835//					
ULM	522	838	42570	70000	10014	21023	40188	56007		27530					
AUGSBURG	461	852	42475	62001	10020	20000	40197	55000		865//					
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42584	62905	10031	21021	40178	57009		86500					
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	42670	72909	10021	21011	40180	55007		375//					
PASSAU	409	893	41330	80000	11004	21011	40178	57011	71022	886//					
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42789	12104	10012	21157	48462	56005		81100					
KONSTANZ	443	929	41935	01902	11002	21029	40197	57013	71000						
KEMPTEN	705	946	42984	03601	10015	21074	40185	56014							
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42989	01801	11029	21061	48445	56014							
ZUGSPITZE	2960	961	42989	13513	11090	21175	47991	53003		30001					
HOHENPEIßENBERG	977	962	42689	12703	11005	21067	48451	56008		81500					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	02201	11039	21070	40198	55012							
WENDELSTEIN	1832	980	42989	02415	11040	21158	48459	54003							

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

R N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	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	41540	33420	10087	20034	40119	52023	70181	83500	25 38				
LUST/SYLT	26	020	42465	13311	10057	20035	40099	52029		81100	24 32				
LECK	7	022	42970	03003	10020	20010	40108	52027							
HUSUM	28	026	42962	03007	10022	20004	40106	52033							
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	03114	10034	20006	40091	52025							
SCHLESWIG	43	035	42960	02908	10027	20015	40090	51024							
HOHN	12	038	42965	02909	10029	20012	40102	52026							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	03010	10032	20010	40089	52024							
PUTTGARDEN	1	063	46760	72915	10052	20015	40061	52026							
NORDERNEY	11	113	41565	83519	10083	20034	40129	52019	70262	88511	25 30				
BREMERHAVEN	7	129	41568	73415	10069	20053	40110	52014	70262	87511	28 36				
CUXHAVEN	5	131	41668	13219	10069	20046	40108	52020	70165	81500	25 33				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	13106	10053	20029	40091	52021		81030					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	23103	10040	20019	40084	52029		80002					
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	41560	83210	10078	20044	40129	52008	70352	87511					
AHLHORN	49	218	41365	73011	10074	20063	40131	52010	75865	87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	73212	10076	20062	40114	53010	72162	87511					
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253													
LINGEN	21	305													
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41357	82813	10064	20062	40143	51003	76166	88611					
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	41350	82714	10064	20057	40143	53004	75865	88711					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41359	72812	10069	20061	40106	52008	75866	87511	27				
BRAUNSCHWEIG	81	348	41359	83113	10070	20058	40098	52010	76062	88511	31				
BERLIN-DAHLEM	51	381	41475	53110	10055	20040	40047	53018	70186	82530	26				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	63012	10057	20038	40043	53016	72111	83530	27				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	63116	10062	20041	40041	53016	72562	86800	22 37				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41450	82606	10066	20054	40177	52007	75052	88511					
BOCHOLT	21	406	41462	83010	10073	20044	40166	56006	70232	88511					
ESSEN	152	410	41220	82306	10063	20056	40176	52008	75052	88511					
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93125	10011	20009	48427	55000	75054		32 46				
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	41382	72912	10064	20036	40128	58004	75065	87500	33				
GOETTINGEN	175	444													
BRAUNLAGE	607	452	41240	63113	10032	20023	40093	53004	76366	87711	36				
AACHEN	202	501	41533	82709	10048	20033	40188	53007	76022	87511					
NOERVENICH	117	502	41437	82809	10053	20030	40188	56005	75052	88511					
NUERBURG	627	510	41125	83107	10024	20020	40182	53006	75142	87711					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41440	83009	10061	20048	40177	52004	75052	88611					
KOBLENZ	70	515													
BAD MARIENBERG	547	526	41701	93212	10027	20027	40175	53004	75154		26				
GIESSEN	186	532	41457	83008	10059	20033	40164	56001	71022	87511					
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41700	92610	11005	21005	48424	50000	74944						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	82301	10032	20011	40197	53004	71022	87611					
DEUSELBACH	480	615													
PFERDSFELD	396	626	41350	82508	10038	20019	40131	52004	71022	88511					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93214	10010	20010	48439	53002	76065		31				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42464	71903	10039	20016	40170	51003		87511					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													
WUERZBURG	268	655	41560	72306	10026	21003	40163	53003	76022	87811					
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	41230	82511	10008	20006	40133	58001	77176	87711					
WEIDEN	438	688	41356	82305	10014	20009	40147	57005	75122	88711					
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41556	82902	10022	21003	40194	53002	71022	88511					
WEINBIET	553	724	42562	72809	10015	20003	40185	53003		87511					
KARLSRUHE	112	727													
MANNHEIM	96	729	42562	81904	10030	21004	40181	55000		88511					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	72407	10021	21009	40184	55001		87511					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42665	82705	10047	20005	40179	57003		88511					
OEHRINGEN	276	742	42558	82603	10020	21010	40187	55001		88511					
WEISSENBURG	422	761	42570	82304	10026	21002	40169	55001		88511					
NUERNBERG	319	763	41260	82409	10034	20018	40163	56001	75022	88511					
REGENSBURG	366	776	41465	82302	10016	20001	40164	55008	72372	87511					
GR. ARBER	1437	791	41700	93024	11043	21049	48414	50000	74944		30 44				
FREIBURG	269	803	42965	01305	11005	21045	40203	50001							
FREUDENSTADT	797	815													
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836													
ULM	522	838													
AUGSBURG	461	852	42570	82308	10002	21003	40183	50000		84500					
NEUBURG/DONAU	381	853	42560	82606	10015	21016	40183	56001		86311					
LANDSBERG	623	857	42965	02107	11035	21050	40198	57004							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	02305	11009	21029	40196	58003							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	02307	11012	21030	40192	55002							
ERDING	462	869	43565	12411	10009	21032	40193	57001		81511					
MUEHLDOEF	401	875													
PASSAU	409	893	41356	82702	10003	21007	40165	56003	77172	88611					
BREMEN	212	900	42965	02101	11044	21064	40213	56001							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	02406	10024	21104	48467	53002							
KONSTANZ	443	929	41957	02603	11033	21037	40211	50002	71000						
KEMPTEN	705	946													
MEMMINGEN	634	947	42965	02207	11052	21075	40219	54000							
OBERSTDORF	810	948													
ZUGSPITZE	2960	961	42639	10116	11073	21170	47997	53005		81031	33				
HOHENPEISSENBERG	977	962	42939	02511	11027	21055	48448	58002							
GARMISCH-PARTENK.	719	963													
WENDELSTEIN	1832	980	42989	02326	11030	21112	48465	51006			26 37				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 27. NOVEMBER 1989

NUMMER 331

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			H. PEIßENB.			HOHENPEIßENBERG		
	2700			2700			2700			2700			2700			2706			2700		
	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DOFF DOFF
HPA																					
10																					
20	2533			2541	-70		2967	-63					2558	-62	28 77	3010	-51	27104			
30	2295	-73		2299	-70		2547	-70					2310	-67	29 65	2573	-63	28 68			
50	1995	-70		1995	-70		2306	-69		2311	-69	29 50	2310	-67	29 65	2324	-65	29 61			
70	1794	-69		1794	-69	33 44	2001	-68	31 41	2003	-67	31 45	2003	-67	30 44	2013	-65	31 51			
100	1580	-65	33 56	1578	-66	-77 34 47	1800	-69	33 41	1800	-67	31 36	1799	-65	30 45	1808	-66	32 47			
150	1334	-66	35 38	1331	-66	-76 34 42	1585	-65	-76 34 42	1583	-65	-73 33 44	1581	-66	-78 33 46	1590	-62	32 37			
200	1159	-63	-71 36 76	1157	-64	-74 36 69	1337	-66	-76 33 53	1336	-66	-74 33 50	1333	-62	-74 33 53	1341	-67	34 49			
250	1020	-58	-66 36 80	1019	-58	-69 01 65	1163	-66	-77 01 59	1160	-63	-71 36 47	1157	-60	-71 35 37	1165	-63	35 36			
300	0903	-50	-58 36 90	0902	-51	-63 36 71	1026	-59	-71 36 50	1022	-59	-67 35 59	1017	-57	-66 35 59	1025	-56	-65 01 41			
400	0709	-35	-45 36 72	0708	-35	-52 36 61	0909	-50	-64 02 50	0906	-50	-59 35 52	0900	-51	-60 35 61	0907	-48	-59 01 46			
500	0549	-23	-35 36 62	0549	-23	-43 36 53	0714	-33	-50 01 48	0712	-36	-45 34 54	0707	-37	-41 35 49	0712	-36	-48 36 47			
700	0294	-7	-19 35 36	0294	-7	-30 34 33	0553	-22	-41 02 46	0552	-23	-36 34 38	0549	-25	-34 35 43	0552	-23	-39 35 44			
850	0141	-4	-4 32 20	0141	-2	-4 32 24	0297	-8	-31 34 29	0298	-9	-18 33 25	0297	-13	-14 32 21	0298	-9	-24 32 21			
1000	0010	2	1 25 02	0010	5	5 28 10	0145	-3	-4 34 22	0146	-5	-6 33 11	0146	-4	-6 29 18	0146	-5	-15 27 15			
							0015			0017			0016			0017					
MARKANTE PUNKTE																					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTTGA RT 2706	MUENCHEN 2706	BERLIN 2706	HANNOVER	ESSEN	STUTTGA RT	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 20.7 34 57	DDFFF 17.1 34 29	DDFFF 17.1 33 84	DDFFF 26.4 28 75	DDFFF 27.9 27 83	DDFFF 24.9 30 62				
309				28 75	29 84	31 60				
264				31 73	30 72	31 52				
237				30 45	30 50	33 52				
207	34 57			32 33	31 39	33 50				
183	32 58			34 51	34 48	35 58				
159	35 59		32 51	34 59	34 61	36 74	017 -69			
135	35 67	34 49	33 52	36 38	35 34	36 85	021 -70			
120	36 35	1 78	1 58	36 57	36 48	36 80	026 -68			
105	36 38	1 83	2 66	1 62	36 46	36 72	028 -67			
90	36 34	1 78	1 61	1 58	35 51	34 55	032 -69			
72	36 70	36 72	2 53	36 34	34 43	34 47	033 -71			
54	35 56	35 51	36 42	35 33	34 39	34 42	037 -63			
42	34 51	34 48	35 33	35 26	33 28	32 28	039 -68			
30	34 40	34 33	35 31	36 10	30 12	31 19	042 -72			
21	33 32	32 28	33 21	36 9	32 11	30 14	043 -68	32 37		
15	31 25	31 23	32 18	32 11	29 15	29 10	048 -69	34 45		
09	30 25	31 21	32 21				054 -71	100 -65 -73	33 44	
							060 -68	103 -66 -74	075 -67	
							066 -69	082 -65	32 35	
							33 40	086 -66	33 51	
							34 44	094 -64	32 41	
							35 52	100 -65 -73	33 44	
							33 51	103 -66 -74	085 -66	33 51
							100 -66 -77	104	34 47	094 -65
							104 -67 -78	100 -65 -76	34 42	100 -66 -78
							117	114 -62 -73	33 43	118 -63 -75
							122 -63 -74	123 -62 -73	33 31	130 -66 -78
							132 -66 -76	125 -64 -75	33 55	147 -62 -74
							137 -65 -75	130 -64 -75	36 50	152 -62 -74

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 27. NOVEMBER 1989

NUMMER 331

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2712		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF
HPA																					
10	2940	-67		2974	-59					2991	-55	27104	2994	-52		2965	-59	-86	28	98	
20	2533	-74	30 63	2548	-67				2550	-69	31 60	2560	-63	29 69	2561	-63	30 74	2542	-70	-95	29 61
30	2296	-72	30 56	2304	-69				2309	-71	30 51	2314	-67	29 60	2314	-67	30 51	2300	-73	-97	30 57
50	1996	-71	31 41	2000	-69				2005	-68	33 36	2008	-69	32 42	2006	-67	33 39	1997	-71	-95	31 53
70	1796	-69	33 58	1799	-69				1804	-69	33 40	1806	-68	32 46	1803	-68	32 46	1795	-67	-90	33 48
100	1581	-65	33 45	1584	-64	-76 33 35			1590	-66	-76 31 50	1589	-67	-75 34 52	1586	-65	-77 35 53	1579	-65	-88	32 49
150	1335	-70	32 56	1337	-67	-78 34 55			1342	-69	-79 34 42	1343	-68	-76 34 49	1339	-66	-78 36 41	1331	-64	-83	35 56
200	1163	-66	-73 34 72	1165	-66	-77 36 62			1171	-68	-78 36 47	1169	-65	-73 01 42	1164	-63	-75 01 45	1155	-67	-78 36 81	
250	1024	-57	-65 34 83	1027	-57	-70 35 70			1033	-57	-69 01 42	1031	-57	-67 02 55	1025	-58	-71 03 61	1017	-57	-71 36 92	
300	0907	-48	-56 34 83	0910	-48	-63 35 70			0915	-49	-62 36 46	0913	-49	-59 02 54	0908	-49	-64 03 64	0900	-49	-66 36 83	
400	0711	-33	-41 33 74	0714	-34	-51 34 63			0720	-33	-49 35 40	0718	-34	-47 02 46	0713	-35	-52 02 61	0705	-35	-44 35 72	
500	0550	-21	-30 33 63	0554	-22	-41 34 50			0558	-20	-39 34 37	0557	-20	-38 01 40	0553	-23	-44 36 52	0545	-22	-39 35 61	
700	0293	-4	-16 33 50	0296	-5	-22 33 41			0300	-2	-23 35 33	0300	-5	-23 34 20	0298	-7	-27 33 23	0290	-7	-19 33 38	
850	0137	5	-11 32 46	0142	-3	-4 30 35			0145	-3	-4 31 25	0146	-3	-8 32 10	0146	-4	-4 31 15	0138	-4	-6 30 26	
1000	0005	7	4 29 14	0011	6	5 27 17			0015			0016			0016			0008	1	0 25 12	
MARKANTE PUNKTE	008	-58																			
	014		31 76	145	-64	-76			115	-62	-73 35 30	128	-65	-74 36 23	138	-66	-78 36 35	055		32 42	
	017		29 57	149	-67	-73			124	-64	-74	138	-65	-73	155	-66	-78 35 44	064	-67	-92	
	024	-75	31 59	151	-67	-78			127	-64	-74	144			161	-67	-79 35 44	078		34 51	
	029	-72	30 64	153	-69	-80 34 57			137	-67	-77	150	-68	-76 34 49	170	-65	-77	100	-65	-88 32 49	
	035		33 50	160	-69	-80			148	-67	-77 34 47	157	-67	-75	179	-64	-76	108	-63	-87	
	041	-73	31 62	163	-70	-81			150	-69	-79 34 42	161	-68	-76	187			120	-66	-88	
	053		32 39	175	-71	-82 35 55			157	-68	-78	165			199	-63	-75	135	-62	-82	
	060	-69	33 49	186			35 46		168	-71	-80	172	-66	-74	207	-64	-76	138	-66	-85	
	071		33 58	207			36 66		175	-71	-80 35 44	176	-68	-76	215	-62	-75	154		35 57	
	085	-69			226	-62	-74			187	-70	-80	180	-68	-76 36 38	237	-60	-73	162	-62	-77
	104		34 43	243	-59	-72 36 71			191	-70	-80	194	-66	-74	251			172	-67	-79	
	112	-63			294	-50	-64 35 70			238	-60	-71 01 43	211	-65	-74	289	-51	-66	196	-68	-79 36 79
	120		34 67	357	-39	-55 35 59			271	-53	-66	230	-60	-69 02 57	353	-42	-56 03 69	245	-58		36 92
	127	-68			378	-37	-53			304	-48	-61	269	-54	-64	482	-23	-45	280	-53	-69
	140	-66			420	-31	-49 34 63			435	-28	-45	343	-43	-53 02 54	496	-23	-45	325	-44	-63
	150	-70	32 56		459			34 55		467			369			514	-22	-41 36 51	393	-36	-45
	159	-68			510	-21	-40			524	-17	-37	494	-20	-38	530	-21	-28	442		35 72
	182	-70	-77 34 64		524			34 46		561	-14	-35	560	-14	-33	552	-19	-39	542	-18	-37
	192		34 68		556	-15	-37 34 49			587	-11	-32	580	-14	-28	600			565	-17	-31
	250	-57	-65 34 83		600			35 45		600			600			623	-11	-33	586	-17	-21
	260	-55	-63 34 84		614			35 44		605	-9	-30 35 38	639	-8	-28 35 33	641	-10	-33 35 21	600		33 46
	295		34 83		630	-8	-32			622	-8	-30	671	-5	-26	655	-10	-29	619	-13	-24
	370		33 69		637	-7	-31			666	-6	-26 36 35	695	-6	-24 35 21	680	-9	-27	656	-10	-14
	387	-35	-43		645	-7	-30			696	-2	-24	720	-4	-23	715	-6	-28 33 21	669	-9	-14
	399		33 74		667	-6	-29			723	-2	-19	756	-1	-22	755	-5	-26	686	-8	-23
	535		33 56		679	-6	-26			758	0	-22 35 23	795	-1	-23	767	-7	-27 30 17	708		33 37
	562	-14	-24		719	-4	-19			800			798	-2	-24	779	-7	-9	744	-5	-13
	600		33 58		725	-4	-17			806	-3	-26	800			800			767	-6	-14
	651		33 57		786	1	-25 33 33			809	-4	-26	810	-6	-8	813	-6	-8	780	-7	-12
	754	-0	-12		795	1	-25			820	-5	-6	847	-3	-8	822	-6	-6	784	-7	-11
	800		33 48		800			32 34		823	-5	-6	862	-3	-8 31 10	826	-5	-6	791	-8	-8
	805	3	-19		814	-4	-24			841			877			858			800		30 29
	856	5	-11 32 47		824	-4	-6			894			888	-2	-2	863	-3	-3 31 15	887		29 27
	872	-1	-1		901			30 31		914	1	0	925	-1	-1 29 10	871	-3	-3	925	1	0 29 27
	896		31 41		925	2	1 30 31			925	2	1 30 26	947	2	-1 28 08	902			934		29 26
	903	1	1		947	3	2 29 32			940	3	2 29 26	952	2	-2	925	-0	-1 28 14	949	2	2
	925	3	1 30 40		972	4	3			955	3	2	967	0	-6	928	0	-1	969		28 23
	952	5	2 30 40		003	7	6			980	3	2 29 13	971	0	-6	938	-1	-6	002		25 11
001	7	4 29 14		007	7	6 27 12			999	4	4 21 06	981	1	-5 14 03	961	1	-5 24 02	004	1	1 22 06	
TROPO- PAUSE	182	-70	-77 34 64	175	-71	-82 35 55			175	-71	-80 35 44	108	-67	-75 32 47	161	-67	-74 35 44	031	-73	-97 30 55	
												180	-68	-76 36 38				196	-68	-79 36 79	
MAX- WIND	260	-55	-63 34 84	243	-59	-72 36 71			022	-70	30 60	009	-55	27107	019	-61	30 75	004		27146	
30/50	0300			0304					0304			0306			0308			245	-58	36 92	
50/100	0415			0416					0415			0419			0420			0303			
100/200	0418			0419					0419			0420			0422			0418			
200/500	0613			0611					0613			0612			0611			0424			
500/1000	0545			0543					0543			0541			0537			0610			
																		0537			
																		0418			
																		0424			
																		0610			
																		0537			
																		0418			