

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 29. APRIL 1989

NUMMER 119

00 UHR UTC															18-24
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG			
HELGOLAND	4	015	32982	23309	10065	20023	40209	58004			80001				
LIST/SYLT	26	020	32982	23111	10056	20014	40201	58003			80001				
LECK	7	022	42982	03003	10007	21004	40215	54000							
HUSUM	28	026	42682	13104	10012	21009	40213	53004			81500				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	03010	10032	21001	40207	52004							
SCHLESWIG	43	035	32982	03004	10018	20001	40204	52005							
HOHN	12	038	42980	02802	10010	21011	40215	57010							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	32980	03005	10013	21006	40213	52010							
PUTTGARDEN	1	063	36760	73121	10062	20030	40181	52004							
NORDERNEY	11	113	32480	13208	10064	20019	40215	57003			81100				
BREMERHAVEN	7	129	32482	53503	10063	20028	40212	52006			85100				
CUXHAVEN	5	131	32582	23410	10065	20023	40212	53002			82100				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	00000	10014	20001	40209	53009							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156													
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	42565	22804	10029	20006	40223	51001			82500				
AHLHORN	49	218	42980	02302	10016	20002	40228	53009							
BREMEN, FLUGH.	3	224	32582	53206	10018	20003	40216	51007			85500				
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253													
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	32975	23202	10019	20012	40225	52005			80002				
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	32570	20000	10017	20006	40227	51008			82500				
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	02603	10014	20004	40215	50007							
BRAUNSCHWEIG	81	348													
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	83004	10041	20032	40173	58002			86521				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	72905	10043	20027	40173	58002			87511				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32774	82904	10047	20027	40174	58002			87511				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	19901	10022	20013	40235	52008			80001				
BOCHOLT	21	406													
ESSEN	152	410	32980	00705	10038	20003	40231	53007							
KAHLER ASTEN	839	427	11120	80109	11013	21017	48479	52006	69901	71082	88611				
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	32965	33407	10028	21001	40216	50004			80001				
GOETTINGEN	175	444													
BRAUNLAGE	607	452													
AACHEN	202	501													
NOERVENICH	117	502	41670	32604	10036	20003	40229	51002		70181	81501				
NUERNBURG	627	510	11968	03602	10009	21001	40235	52008	69901	70061					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	00802	10012	20005	40228	51006							
KOBLENZ	70	515													
BAD MARIENBERG	547	526													
GIESSEN	186	532	32970	00103	10037	20004	40228	51011							
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	11700	93513	11011	21011	48469	50001	69911	74974					
TRIER-PETRISBERG	265	609	11973	43501	10023	20006	40228	52006	69931	70186	81031				
DEUSELBACH	480	615													
PFERDSFELD	396	626	42961	03504	10024	21001	40220	50000							
KL. FELDBERG/TS.	805	635													
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11970	51901	10039	20028	40215	51004	69901	70162	84031				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													
WUERZBURG	268	655													
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	11357	83106	10002	21006	40195	54000	69911	71072	88511				
WEIDEN	438	688													
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11966	70000	10021	20009	40230	52002	69901	70362	87071				
WEINBIET	553	724	46756	73207	10008	20006	40230	57003							
KARLSRUHE	112	727													
MANNHEIM	96	729	11562	70000	10050	20032	40216	51002	69911	72162	87811				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11362	53003	10014	20002	40215	51002	69941	70361	85500				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11360	72906	10026	20019	40215	50003	69951	70362	87511				
OEHRINGEN	276	742													
WEISSENBURG	422	761													
NUERNBERG	319	763	11560	42703	10016	20001	40203	54000	69911	71161	82530				
REGENSBURG	366	776	11559	82807	10025	20008	40197	53003	69901	70272	87511				
GR. ARBER	1437	791													
FREIBURG	269	803	32472	80302	10034	20018	40218	50002			88811				
FREUDENSTADT	797	815													
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836	11235	83406	10000	21003	40220	51004	69961	77874	87711				
ULM	522	838													
AUGSBURG	461	852	11256	82904	10017	20010	40208	53002	69941	76066	88711				
NEUBURG/DONAU	381	853	41556	82905	10024	20003	40211	54000		72176	88511				
LANDSBERG	623	857	41125	83204	10004	21001	40217	52004		77177	88711				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11250	83106	10014	20007	40199	51003	69921	76876	85721				
ERDING	462	869	41256	83007	10022	20002	40203	51004		71062	88711				
MUEHLDOERF	401	875													
PASSAU	409	893	11457	82904	10030	20021	40178	51007	69901	72162	88711				
BREMGARTEN	212	900	42665	70402	10030	20019	40229	51008			82531				
FELDBERG/SCHW.	1486	908													
KONSTANZ	443	929	11477	80000	10032	20008	40209	51004	69911	76062	87811				
KEMPTEN	705	946													
MEMMINGEN	634	947	41225	80203	10006	21001	40217	50005		77177	86721				
OBERSTDORF	810	948													
ZUGSPITZE	2960	961	11701	90107	11138	21140	47969	50003	60071	77174					
HOHENPEISENBERG	977	962	11701	93405	11016	21018	48463	50001	60021	77174					
GARMISCH-PARTENK.	719	963													
WENDELSTEIN	1832	980													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42581	23106	10062	20014	40209	54000	82500	
LUST/SYLT	26	020	42682	12909	10055	20019	40201	54000	81500	
LECK	7	022	42682	12901	11012	21014	40219	53004	81500	
HUSUM	28	026	42982	02704	10011	21002	40213	54000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	02709	10033	21002	40205	57002		
SCHLESWIG	43	035	42982	12705	10008	20000	40200	58004	80001	
HOHN	12	038	42975	12505	10009	21004	40203	58007	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	02904	10006	21006	40204	58009		
PUTTGARDEN	1	063	46760	13220	10053	20030	40181	54000		23 27
NORDERNEY	11	113	42490	12706	10059	20021	40214	56001	81100	
BREMERHAVEN	7	129	42482	42904	10043	20027	40212	50000	84100	
CUXHAVEN	5	131	42532	43006	10056	20018	40209	58003	84200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	00000	10012	20001	40201	55003		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41960	02902	11002	21016	40223	54000	71100	
AHLHORN	49	218	42980	02604	11004	21014	40223	58005		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	13002	10016	20009	40213	58003	81500	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42965	22902	11004	21007	40222	58004	80001	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41915	10000	11005	21011	40219	56009	72340 81030	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	02502	10001	21001	40212	57003		
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	83307	10046	20028	40170	55003	83577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	83108	10047	20025	40170	57003	88077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	83308	10048	20026	40171	57003	88577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	00000	11004	21005	40226	58010		
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42880	10703	10033	20004	40226	56005	81500	
KAHLER ASTEN	839	427	41120	80112	11017	21019	48468	57009	71022 88677	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42465	70202	10023	20001	40218	53001	87577	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42665	12601	10007	21014	40230	50000	81500	
MUERBURG	627	510	42960	53604	10003	20000	40224	58012	85030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42961	00703	11010	21014	40222	58006		
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42965	33502	10017	20007	40225	57004	83030	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	41700	93611	11016	21016	48467	56001	74944	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42660	53501	10013	20003	40225	55004	82531	
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42959	33504	10013	21006	40218	57004	81031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42670	60304	10031	20005	40216	54000	81537	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655								
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41120	83205	10007	20002	40192	56001	75152 85677	
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	60000	10015	20008	40223	57006	85031	
WEINBIET	553	724	46759	10212	10006	21001	40224	57005		
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	41965	50000	10020	20008	40212	58006	71211 82031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42359	73103	10020	20006	40210	55002	85537	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41750	53004	10027	20020	40214	56001	71022 88577	
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
MUERNBERG	319	763	41645	70000	10007	21001	40207	53002	71041 87577	
REGENSBURG	366	776	42759	83405	10023	21007	40193	55000	87577	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42360	83603	10026	20019	40212	56005	83577	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	41213	73704	11007	21010	40222	55000	71072 87677	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41457	82804	10019	20012	40205	58002	71062 88577	
NEUBURG/DONAU	381	853	42660	72904	10021	21002	40210	56001	87577	
LANDSBERG	623	857	42230	83704	10007	21001	40213	58003	88777	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41245	81102	10020	20003	40202	56001	76972 86627	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41250	83204	10014	20007	40199	54000	76076 85727	
ERDING	462	869	41256	82905	10023	20021	40208	54000	71072 88677	
MUEHLDOERF	401	875								
PASSAU	409	893	41456	82905	10020	20013	40187	52006	76022 83777	
BREMEN	212	900	42762	70504	10025	20016	40213	57011	84537	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	90717	11031	21051	48465	54000	74944	
KONSTANZ	443	929	41575	80000	10028	20007	40205	57005	72162 87577	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41430	80103	10009	20001	40211	57004	77177 88577	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	41740	20908	11120	21135	47966	58005	74174 81501	
HOHENPEISENBERG	977	962	41701	93605	11013	21020	48463	54000	74574	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
			RX		N	NDD				R	12	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
											HLMH	XX GG	NNNN	NNNN	NNNN	NGG	R	
HELGOLAND	4	015	32583	72909	10067	20018	40208	55001			875//		20059	20072	30003			94107
LIST/SVLT	26	020	32682	22709	10066	20018	40196	56004			82500		20051	20066	30003			94105
LECK	7	022																
HUSUM	28	026	43///	////									20006	20053	31103		79902	94069
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20030		31100			
SCHLESWIG	43	035	32975	02905	10032	20019	40203	53004					20006	20059	31101			94085
HOHN	12	038	43///	////									20004		31103			94066
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32975	12805	10035	20017	40210	50007			80001		20000	20058	31102			94050
PUTTGARDEN	1	063	36760	13219	10059	20034	40188	52007				23 27	20037		37002			94057
NORDERNEY	11	113	32475	62609	10062	20032	40211	55003			84632		20059	20071	30004		79902	94114
BREMERHAVEN	7	129	32582	22706	10046	20031	40211	53001			82530		20043	20068	31002		79902	94041
CUXHAVEN	5	131	32682	63008	10066	20017	40211	53002			86500		20053	20070	31001		79922	94051
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	12802	10026	20015	40209	52008			81400		21002	20060	30104			94022
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33965	12902	10014	20007	40201	52004			80001		21012	20055	30105			94010
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	32408	10042	20033	40215	55001			81030		20030	20057	31101		79922	94085
OLDENBURG	11	215	43///	////									21002		31104			94049
AHLHORN	49	218	43///	////									21002	20049	30104			94049
BREMEN, FLUGH.	3	224	31563	12702	10013	20004	40217	53004			71111	81540	21009	20060	31103		79902	94009
SOLTAU	77	235	32665	62804	10014	20007	40215	52009			86500		21009		31102			94000
LUECHOW	17	253	32970	03003	10024	20015	40204	52007					20002	20054	31103		79912	94001
LINGEN	21	305	32966	10000	10016	20003	40218	56003			80001		21003	20064	31101		79922	94069
MUENSTER	62	313	32960	40000	11001	21004	40221	55001			81031		21011	20057	31104			94060
OSNABRUECK	95	317	31956	50000	10012	20005	40222	53005			7101/	83031	20009	20062	31103		79902	94008
GUETERSLOH	72	320	31930	10000	10012	20007	40225	53006			7101	80002	21008		31106		79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	32958	40000	10007	20002	40224	53002			84030		21006	20052	31104		79902	94024
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	12804	10004	20002	40217	52005			71000	81030	21012	20049	31102		94008	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	12704	10022	20010	40215	52007			81030		20005	20052	31102		79902	94007
BERLIN-DAHLEM	51	381	32367	73206	10043	20023	40183	52013			8117/		20036	20043	31003		70062	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32969	73206	10042	20026	40182	53012			8703/		20041	20046	31003		70052	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	73308	10046	20024	40181	53010			8707/		20045	20046	31004		70062	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	21102	10018	20008	40221	55005			80001		21006	20069	31103		79902	94063
BOCHOLT	21	406	31921	20000	11002	21010	40222	55002			728//	82031	21014	20062	31104			94089
ESSEN	152	410	32975	41303	10020	20010	40224	55003			82031		21011	20062	31103		79902	94062
KAHLER ASTEN	839	427	11257	60308	11015	21020	48475	52008	69902	72842	5523/		21020	21004	31103	4/998	79952	94013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32962	31001	10013	20006	40226	53004			83030		21010	20036	31103		79902	94023
KASSEL	231	438	32766	63503	10034	20011	40220	53003			83530		20013	20044	31000		79952	94000
GOETTINGEN	175	444	32475	70000	10032	20013	40218	52005			8783/		20011	20044	31101		70032	94000
BRAUNLAGE	607	452	12475	73609	10003	21024	40208	53004	69902		82131		20001	20012	31101		70022	94004
AACHEN	202	501	32968	20000	10014	20002	40221	55003			80001		20011	20060	31101			94096
NOERVENICH	117	502	43///	////									20001		31102		79922	94059
MUERBURG	627	510	12660	20703	10012	21003	40223	53001	69902		81531		21002	20026	31103		79902	94042
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31957	41002	11003	21011	40224	53002			71010	83031	21014	20061	31003		79902	94058
KOBLENZ	70	515	32152	52102	10035	20024	40218	53002			81630		20034	20074	3111/			94017
BAD MARIENBERG	547	526	32760	40503	10014	21003	40229	53001			82541		21006	20027	34104		79922	94007
GIESSEN	186	532	32667	33301	10014	20004	40232	53005			83500		20012	20054	31000		79902	94000
BAD HERSFELD	212	542	12662	70000	10012	20005	40219	51006	69932		8357/		20003	20043	31102		70022	94000
WASSERKUPPE	921	544	11700	90310	11021	21021	48472	53007	69912	74944			21022	21014	31102	44004	70052	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11907	20000	10002	21003	40228	50002	69932	74611	81031		21001	20049	31101		79932	94046
DEUSELBACH	480	615	32958	40000	11004	21009	40222	55001			84041		21005	20035	31102		79902	94023
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20003		31104		79942	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12270	70309	11013	21020	48476	53005	69942		8654/		21017	20003	31102	42997	70022	94003
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12668	40106	10040	20007	40217	53002	69902		81540		20018	20060	31101		79902	94010
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	12565	70000	10020	20006	40215	53003	69902		875//		20015	20028	31001		70032	94000
WUERZBURG	268	655	11465	83302	10036	20022	40207	53003	69902	7606/	875//		20034	20038	31003		70032	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11465	80202	10034	20008	40208	53006	69912	7036/	875//		20029	20041	31002		70032	94001
COBURG	337	671	11460	83302	10033	20014	40205	53004	69932	7026/	885//		20023	20031	31001		70022	94000
BAMBERG	239	675	11325	80000	10023	20018	40209	53005	69962	76162	887//		20000	20037	32101		70042	94000
HOF	567	685	11114	80211	10010	20005	40197	52005	69922	75152	886//		20001	20002	31100	43004	70072	94000
WEIDEN	438	688	11450	82804	10013	20008	40199	53003	69902	75152	887//		20009	20017	32001		70032	94000
BERUS	363	704	32968	13605	10009	20002	40218	54000			81030		20005	20040	31102			94024
THOLEY	396	706	32975	30104	10015	21005	40217	55002			82031		20013	20041	31101		79902	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11756	53302	10004	21001	40225	57002	69902	71041	81530		21004	20036	31104		79902	94000
WEINBIET	553	724	13562	60211	10008	21013	40217	53001	69932		81551		20006	20015	31101		70032	94000
KARLSRUHE	112	727	11965	60000	10041	20028	40214	53004	69952	70262	86030		20038	20049	31000		70022	94000
MANNHEIM	96	729	12953	73503	10026	20026	40215	53003	69912		8703/		20018	20060	31102		79912	94001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11240	83602	10026	20014	40211	53002	69902	76062	885//		20009	20028	31000		70062	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11450	83102	10031		40216		69962	76062	888//		20025	20033	31001		70052	94000
OEHRINGEN	276	742	11558	80000	10030	20023	40217	53001	69942	76162	885//		20026	20036	31002		70022	94000
WEISSENBURG	422	761	11230	82302	10017	20007	40203	53004	69942	76822	887//		20013	20017	31100		70042	94000
MUERNBERG	319	763	11230	82703	10026	20017	40212	53007	69912	75065	877//		21004	20026	31102		70052	94000
REGENSBURG	366	776	12758	33401	10023	21002	40202	51004	69902		875//		20020	20022	31002		79992	94000
GR. ARBER	1437	791	11700	93417	11049	21055	48454	53004	69942	74974			21					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDD			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	42484	72509	10079	20032	40210	51002		84231		
LUT/SYL	26	020	42575	42612	10091	20032	40200	51004		84800		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42575	32507	10086	20018	40206	52004		83100		0053 0066 0066 0077
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42575	43006	10085	20024	40213	51004		84200		0047 0044 0053 0072
PUTTGARDEN	1	063	46760	73015	10073	20044	40195	52007				0055 0059 0069 0081
NORDERNEY	11	113	42480	72104	10080	20035	40213	51002		86802		0066 0071 0080 0091
BREMERHAVEN	7	129	42482	73305	10071	20025	40216	51007		87811		
CUXHAVEN	5	131	42581	72805	10077	20022	40219	52008		87511		0066 0067 0078 0090
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42581	73307	10081	20015	40209	50000		82200		0044 0042 0050 0078
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	53307	10087	20022	40205	50005		85200		
EMDEN-HAFEN	5	203	42468	62206	10073	20030	40217	53002		84902		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	53204	10081	20022	40216	50000		85100		
SOLTAU	77	235	42580	63206	10079	20025	40216	50003		86800		
LUECHOW	17	253	42582	73311	10087	20019	40204	50001		82100		0041 0046 0062 0089
LINGEN	21	305	42582	52403	10094	20001	40222	51005		83232		
MUENSTER	62	313	42580	42003	10077	20020	40221	51003		84200		0039 0044 0061 0085
OSNABRUECK	95	317	42580	32902	10073	20007	40220	50001		83200		
GUETERSLOH	72	320	42565	53102	10081	20021	40222	50000		95200		
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	52702	10071	20020	40220	50001		85100		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	50307	10075	20022	40218	50003		85200		0048 0050 0066 0089
BRAUNSCHWEIG	81	348	42582	43410	10070	20020	40211	50002		84200		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42475	73204	10068	20017	40184	51002		81131		0061 0063 0069 0089
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	73210	10063	20023	40185	51003		81131		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42474	73311	10061	20021	40186	53005		81171		0069 0069 0081 0096
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	31701	10085	20019	40224	51005		83200		
BOCHOLT	21	406	41557	52103	10082	20013	40225	52004	70511	84201		
ESSEN	152	410	42584	42902	10071	20007	40223	50003		84200		
KAHLER ASTEN	839	427	42584	33508	10028	21047	48485	51001		82231		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	41001	10074	20016	40222	50000		84100		0045 0048 0060 0083
KASSEL	231	438	42481	53505	10064	20001	40215	50001		85200		
GOETTINGEN	175	444	42581	53605	10062	20007	40214	50002		85200		
BRAUNLAGE	607	452	42482	33409	10025	21013	40204	50004		83201		
AACHEN	202	501	42570	30403	10090	20001	40215	50002		83200		0039 0051 0071 0083
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	42578	20705	10053	21031	40214	50003		82131		0041 0037 0049 0064
KOELN/BORN, FLUGH.	91	513	42570	39902	10081	20019	40223	50002		83200		
KOBLENZ	70	515	42565	13602	10091	20022	40214	50001		81200		
BAD MARIENBERG	547	526	42481	50904	10068	21036	40216	50003		83131		0016 0032 0052 0068
GIESSEN	186	532	42680	20703	10079	21005	40224	50001		81102		0053 0059 0076 0091
BAD HERSFELD	212	542	42575	43303	10066	20001	40210	50002		84200		0050 0066 0089
WASSERKUPPE	921	544	41012	73608	10000	20000	48476	54000	74144	87611		0016 0024 0036 0048
TRIER-PETRISBERG	265	609	41562	21602	10066	20034	40219	54000	70340	81231		0056 0060 0072 0090
DEUSELBACH	480	615	42472	33608	10063	21006	40206	50001		83241		0020 0034 0048 0070
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41280	10306	10025	21036	48485	50000	70171	81142		0018 0029 0051
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	30306	10066	20001	40212	50003		82140		0047 0052 0069 0091
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42470	43601	10057	20009	40206	50002		84200		0047 0051 0058 0076
WUERZBURG	268	655	41568	50503	10077	20020	40204	50002	70262	85200		0051 0054 0064 0085
BAD KISSINGEN	262	658	42580	40302	10075	20001	40201	50001		82201		0059 0065 0073 0090
COBURG	337	671	42570	70104	10056	21003	40204	52003		87811		0062 0061 0076 0090
BAMBERG	239	675	41460	83604	10060	20020	40207	52003	70262	87211		0050 0052 0062 0087
HOF	567	685	41378	83410	10014	20004	40206	52009	71052	85511		0027 0028 0042 0070
WEIDEN	438	688	41459	83004	10031	20024	40202	52007	76076	85511		0033 0036 0047 0074
BERUS	363	704	42570	30404	10071	20012	40211	52004		81230		0041 0044 0057 0083
THOLEY	396	706	42580	40705	10070	20006	40207	50000		81202		0025 0039 0058 0082
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42564	40904	10064	20012	40214	50001		81130		0043 0052 0067 0086
WEINBIET	553	724	42470	50207	10059	21019	40209	56001		83200		
KARLSRUHE	112	727	42562	60605	10078	20028	40203	50003		83200		0072 0076 0085 0100
MANNEIM	96	729	42566	33303	10086	20007	40209	50000	72166	88811		0061 0068 0084 0100
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41362	30702	10036	20013	40209	50000	76166	88811		0056 0058 0068 0093
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41460	80703	10046	20024	40214	50000	76166	88811		0063 0067 0082 0097
OEHRINGEN	276	742	41460	70402	10062	20022	40215	50001	76062	84871		
WEISSENBURG	422	761	41258	37501	10070	20021	40204	51003	76176	87711		0038 0042 0054 0085
MUERNBERG	319	763	41356	83203	10044	20026	40210	54000	76065	87311		0045 0047 0057 0085
REGENSBURG	366	776	41556	83306	10036	20020	40202	53003	75866	88511		0048 0055 0067 0094
GR. ARBER	1437	791	41700	91513	11037	21042	48460	51006	74944			
FREIBURG	269	803	42480	70203	10070	20003	40201	53005		86531		0055 0058 0070 0093
FREUDENSTADT	797	815	41259	30804	10008	21002	48475	50000	77872	85511		0023 0026 0037 0060
KLIFFENACK	973	818	41263	77504	10073	21017	48471	50000	72672	87311		0016 0034 0049 0068
STOETTEN	734	836	41356	53103	10010	20000	40220	54000	77172	88511		0029 0034 0046 0072
ULM	522	838	42470	70204	10046	21016	40209	56003		87811		0050 0055 0070 0092
AUGSBURG	461	852	42465	73505	10039	20016	40203	56002		87811		0047 0054 0071 0088
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41460	73302	10039	20015	40201	51003	72166	87811		0043 0053 0063 0085
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42465	53105	10042	20000	40201	50001		87211		0052 0064 0082 0101
PASSAU	409	893	41357	82703	10028	20021	40197	51004	76176	83711		0054 0062 0073 0094
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	93511	11045	21045	48465	54000	74944			0056 0064 0076 0095
KONSTANZ	443	929	41570	82304	10054	20008	40198	50006	72162	83871		0043 0054 0068
KEMPTEN	705	946	41462	77607	10021	21007	40204	55002	73277	86271		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	41424	83503	10009	21009	48465	50003	77177	87711		0040 0052 0064 0076
ZUGSPITZE	2960	961	41703	93513	11096	21099	47967	51002	74174	83542		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41703	93503	11011	21015	48466	54000	77874			0017 0028 0036 0059
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41456	80707	10019	20006	40200	50002	77877	87511		0015 0046 0060 0081
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93404	11052	21056	48466	51006	77874			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDFF	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	52509	10085	20044	40218	53008			84101	
LIST/SYLT	26	020	11470	52913	10092	20037	40208	52008	69901	72581	85800	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32568	72809	10094	20020	40209	52003			878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	73010	10095	20019	40219	53006			878//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72915	10093	20053	40199	52004				
NORDERNEY	11	113	32480	42406	10101	20021	40217	51004			82802	
BREMERHAVEN	7	129	32581	63203	10093	20036	40218	51002			86800	
CUXHAVEN	5	131	32570	52709	10090	20043	40217	55002			84802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32670	32809	10104	20024	40213	53005			83200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	53305	10103	20013	40204	56001			85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	72207	10107	20028	40219	51002			83202	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	63405	10098	20021	40215	58001			86200	
SOLTAU	77	235	32682	53307	10098	20025	40218	53003			85200	
LUECHOW	17	253	32582	53609	10109	20019	40207	53003			84201	
LINGEN	21	305	32682	40302	10111	21014	40221	55000			83201	
MUENSTER	62	313	32680	22704	10105	20005	40220	54000			82100	
OSNABRUECK	95	317	32582	32702	10104	20009	40221	53002			83200	
GUETERSLOH	72	320	32680	53204	10113	21006	40221	55000			85200	
BAD SALZUFLEN	98	325	32680	53002	10099	20002	40221	53002			85100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	62105	10098	20015	40218	53001			86200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	43208	10097	20017	40211	50001			84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	73509	10107	21010	40188	52004			82178	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	73508	10110	21022	40188	53004			81138	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	73309	10105	20011	40187	53002			81138	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	23004	10125	20022	40220	58003			82200	
BOCHOLT	21	406	32670	49902	10118	20017	40224	56001			84200	
ESSEN	152	410	32684	39903	10105	21001	40216	56004			83100	
KAHLER ASTEN	839	427	32586	60207	10050	21040	48495	53005			85201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	62606	10096	20018	40220	50000			86100	
KASSEL	231	438	32482	63504	10096	20004	40212	50000			86201	
GOETTINGEN	175	444	32682	33506	10098	20004	40210	50000			83201	
BRAUNLAGE	607	452	32582	50206	10055	21010	40203	52007			85201	
AACHEN	202	501	32675	33302	10118	21009	40211	58001			81231	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32683	20305	10080	21055	40204	58001			82130	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	29904	10117	20005	40215	57006			82200	
KOBLENZ	70	515	32675	12905	10131	21008	40204	57008			81201	
BAD MARIENBERG	547	526	32582	50304	10094	21034	40207	58004			85201	
GIESSEN	186	532	32582	40604	10109	21030	40219	58003			84200	
BAD HERSFELD	212	542	32675	50605	10103	21007	40207	54000			85230	
WASSERKUPPE	921	544	31475	60208	10029	21013	48488	51005		70242	85201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31682	40606	10113	21001	40207	57007		70341	82231	
DEUSELBACH	480	615	32582	40107	10087	21021	40197	56003			83241	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11384	20505	10067	21048	48498	51006	69901	70371	82242	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32682	20407	10107	20008	40206	57004			82130	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32580	63603	10083	21034	40200	58001			85201	
WUERZBURG	268	655	11675	50626	10103	20002	40198	58004	69901	70262	83201	
BAD KISSINGEN	262	658	32682	30207	10104	21028	40197	56001			82101	
COBURG	337	671	32675	73603	10092	21020	40200	50001			83231	
BAMBERG	239	675	11570	70506	10094	21005	40201	58003	69911	70262	872//	
HOF	567	685	11464	83608	10040	21007	40208	52008	69901	70252	8523//	
WEIDEN	438	688	11468	80207	10042	20012	40206	52006	69911	70276	888//	
BERUS	363	704	32581	40309	10114	21012	40201	57004			84800	
THOLEY	396	706	32684	30506	10105	21023	40196	57004			82241	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	10508	10098	21005	40201	57007			81130	
WEINBIET	553	724	32570	40707	10079	21027	40198	50000			84230	
KARLSRUHE	112	727	32575	61103	10093	21003	40204	56004			84831	
MANNHEIM	96	729	32675	40305	10123	21021	40204	58004			83202	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11468	70305	10056	20010	40204	58001	69931	72562	878//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11462	83604	10060	20015	40211	57001	69901	78062	872//	
OEHRINGEN	276	742	11570	60321	10084	20002	40208	58004	69921	72562	83231	
WEISSENBURG	422	761	11460	80403	10049	20017	40200	54000	69941	72576	888//	
MUERNBERG	319	763	11570	70203	10067	20005	40205	58001	69911	72162	8683//	
REGENSBURG	366	776	11559	80106	10058	21001	40200	51001	69921	70162	8482//	
GR. ARBER	1437	791	11700	90214	11033	21037	48462	52003	69921	77074		
FREIBURG	269	803	11478	70210	10090	21011	40194	57004	69901	70182	878//	
FREUDENSTADT	797	815	11468	70605	10031	20004	48460	50000	69911	70187	878//	
KILPPENACK	973	818	11365	70405	10005	21009	48472	54000	69921	78587	878//	
STOETTEN	734	836	11462	80205	10039	20002	40206	58004	69911	72272	8687//	
ULM	522	838	11465	70804	10062	21004	40195	58002	69901	70282	878//	
AUGSBURG	461	852	11468	82407	10049	20010	40199	56002	69901	70262	878//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11565	83602	10056	20001	40196	56001	69901	76062	888//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11460	83107	10047	20014	40199	58001	69901	72022	888//	
PASSAU	409	893	11357	82901	10040	20029	40197	51001	60031	76176	887//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31704	70314	11034	21034	48472	52007		74144	878//	
KONSTANZ	443	929	11575	73502	10066	21002	40191	56004	69901	72162	878//	
KEMPTEN	705	946	11580	70805	10056	21015	40186	56005	69921	70272	8687//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11422	81404	10016	20004	48465	56002	69931	77177	885//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	91413	11077	21079	47969	53002	69901	74574		
HOSHPEISSENBERG	977	962	11465	70707	10011	21019	48467	56002	69921	70274	878//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11456	80000	10024	20010	40197	56001	69941	76177	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	93404	11040	21045	48464	54000	69921	74574		

28

22

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11 HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	12504	10090	20035	40221	51003		81101	
LIST/SYLT	26	020	42575	12912	10086	20019	40212	51004		81200	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41568	63009	10095	20020	40209	54000	70282	86800	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	62810	10094	20023	40220	53001		86800	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72914	10099	20039	40199	54000			
NORDERNEY	11	113	42965	23104	10097	20042	40219	51002		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42481	53307	10097	20039	40216	58002		85800	
CUXHAVEN	5	131	42570	13410	10091	20045	40221	51004		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41675	33208	10096	20013	40212	56001	70280	83800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	73303	10110	20036	40207	51003		87211	
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	62508	10124	20019	40216	58003		84202	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	63408	10101	20019	40213	56002	72511	86300	
SOLTAU	77	235	42680	52907	10116	20015	40214	57003		85800	
LUECHOW	17	253	42582	73607	10105	20002	40209	53002		86818	
LINGEN	21	305	42680	70000	10119	21024	40214	58007		86831	
MUNSTER	62	313	42680	63506	10110	21009	40214	56006		86831	
OSNABRUECK	95	317	42677	63205	10110	21006	40215	56006		86800	
GUETERSLOH	72	320	41675	60405	10116	21015	40215	55006	78022	86800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	73304	10108	20003	40215	56005		87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	73608	10102	20018	40216	55002		87411	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41580	73406	10098	20020	40211	54000	72581	87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42783	83408	10112	21038	40187	55000		81411	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	83607	10113	21034	40183	54000		81111	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	83511	10108	20003	40187	54000		81411	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41665	53604	10117	21037	40214	56007	78081	85200	
BOCHOLT	21	406	42670	69901	10127	20005	40216	57011		82131	
ESSEN	152	410	41680	63403	10116	21006	40212	58003	71411	86800	
KAHLER ASTEN	839	427	42686	60606	10059	21045	48496	58001		86200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	70303	10104	21015	40215	57005		87811	
KASSEL	231	438	42482	63605	10104	21012	40207	57004		85202	
GOETTINGEN	175	444	42682	60308	10106	21015	40206	55003		85461	
BRAUNLAGE	607	452	42582	73608	10063	21024	40205	53002		85208	
AACHEN	202	501	42682	10304	10125	21017	40207	56003		81100	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42684	20706	10093	21053	40198	57003		82230	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	43510	10125	21009	40204	56010		84200	
KOBLENZ	70	515	42781	30307	10149	21017	40193	57010		83200	
BAD MARIENBERG	547	526	42589	63602	10090	21033	40203	56005		86201	
GIESSEN	186	532	42582	70904	10126	21037	40206	57010		83200	
BAD HERSFELD	212	542	42675	70507	10110	21022	40203	56003		84231	
WASSERKUPPE	921	544	42582	73510	10041	21020	48490	51001		85201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42786	20906	10134	21030	40196	57003		82231	
DEUSELBACH	480	615	42584	30211	10106	21037	40189	57004		83240	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42486	30306	10077	21050	48499	58003		83402	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42853	30310	10120	21022	40197	57009		83200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42531	80000	10059	21031	40196	56003		87811	
WUERZBURG	268	655	42681	30306	10109	21013	40191	56005		82201	
BAD KISSINGEN	262	658	42682	60305	10114	21029	40189	56006		86811	
COBURG	337	671	42675	70302	10099	21019	40193	57005		85232	
BAMBERG	239	675	42570	70407	10106	21012	40196	56003		87811	
HOF	567	685	42575	83607	10060	21011	40195	57006		83207	
WEIDEN	438	688	42572	53605	10062	21010	40197	58004		85221	
BERUS	363	704	42682	40308	10120	21029	40193	57005		84500	
THOLEY	396	706	42684	40909	10110	21029	40189	57006		84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	40510	10110	21029	40200	52001		83101	
WEINBIET	553	724	42575	30307	10084	21039	40193	56003		83201	
KARLSRUHE	112	727	41580	70703	10107	21001	40200	56002	72186	87841	
MANNHEIM	96	729	42780	50108	10130	21037	40195	57008		85200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	80605	10061	20013	40202	55001	70262	88811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	81002	10070	20026	40207	57003	70282	85811	
OEHRINGEN	276	742	41675	61602	10082	20015	40205	56003	70162	86801	
WEISSENBURG	422	761	42566	70803	10067	20004	40192	56004		87811	
MUERBERG	319	763	42675	72402	10089	21035	40196	57006		84202	
REGENSBURG	366	776	41560	80304	10074	21015	40194	58003	70262	86808	
GR. ARBER	1437	791	41100	93615	11035	21040	48462	50000	77174		
FREIBURG	269	803	42580	73309	10089	21006	40191	56003		87811	
FREUDENSTADT	797	815	41260	82404	10020	20008	48478	54000	72632	87811	
KLIPPENECK	973	818	41260	82605	10010	21006	48473	54000	73782	87811	
STOETTEN	734	836	41458	83607	10023	20011	40211	55000	78332	87311	
ULM	522	838	41455	80105	10061	20013	40194	56001	72582	87811	
AUGSBURG	461	852	41565	80303	10056	20005	40196	56001	70262	87811	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41463	80102	10051	20006	40195	56002	72162	87811	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41460	85404	10048	20017	40197	55001	75122	83811	
PASSAU	409	893	41357	82901	10042	20033	40196	55001	76166	83711	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41101	90311	11029	21029	48473	53001	78594		
KONSTANZ	443	929	42575	70107	10079	20006	40186	56003		87811	
KEMPTEN	705	946	41562	80903	10030	20005	40196	55001	76082	87811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41563	81504	10033	20004	48469	54000	70272	88511	
ZUGSPITZE	2960	961	41100	91408	11072	21073	47974	52004	74544		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41123	80503	10001	21002	48463	54000	77784	88511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41458	80000	10028	20014	40196	54000	75866	88511	
WENDELSTEIN	1832	980	41100	93405	11037	21042	48464	54000	77144		

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			II HV RX	NDFF	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	10	20	50
															STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	32984	12703	10082	20042	40223	53002			80001		10094					
LIST/SYLT	26	020	12570	13006	10078	20031	40219	52007	69902		81100		10096					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11572	32909	10085	20022	40217	52008	69902	70181	82101		10110		0084	0080	0073	0076
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	52909	10085	20013	40225	52005			82801		10110		0120	0103	0081	0069
PUTTGARDEN	1	063	36760	72809	10082	20048	40206	52007					10105		0118	0110	0085	0079
NORDERNEY	11	113	32962	02806	10089	20053	40224	53005					10101		0169	0137	0105	0089
BREMERHAVEN	7	129	32981	13005	10090	20038	40222	52006			80001		10100					
CUXHAVEN	5	131	32570	13504	10084	20033	40225	53004			81100		10104		0134	0120	0103	0088
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	53107	10101	20016	40218	52006	69902	70181	81131		10110		0117	0106	0092	0076
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	73302	10092	20004	40213	52005			84202		10113		0115	0111	0082	0076
EMDEN-HAFEN	5	203	32662	53207	10108	20033	40222	53006			82502		10125		0150	0124	0092	0078
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	30302	10099	20012	40220	52007	69902	70181	83800		10116		0097	0094	0073	0077
SOLTAU	77	235											10118		0162	0136	0094	0077
LUECHOW	17	253											10118		0138	0125	0100	0086
LINGEN	21	305											10124		0133	0117	0096	0083
MUENSTER	62	313	32975	60603	10107	21004	40220	53006			86030		10120		0119	0113	0089	0083
OSNABRUECK	95	317											10118		0124	0119	0082	0080
GUETERSLOH	72	320	11775	42903	10105	20008	40223	52007	69902	70181	83801		10134					
BAD SALZUFLEN	98	325											10115		0131	0123	0097	0086
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	33506	10100	20001	40220	52004			81831		10117		0134	0105	0091	0086
BRAUNSCHWEIG	81	348	11775	73606	10094	20015	40215	51004	69902	70381	82532		10114		0129	0110	0090	0076
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	23507	10100	21018	40200	52012			81032		10116		0119	0109	0095	0086
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	43407	10097	21022	40202	52014			84070		10119					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	43409	10092	21002	40199	52012			82042		10114		0112	0094	0085	0085
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11775	61002	10112	20003	40219	52005	69902	70281	85501		10130		0169	0143	0100	0081
BOCHOLT	21	406	32660	60102	10113	20024	40220	53004			81137		10132		0114	0095	0084	0088
ESSEN	152	410	11684	40405	10104	21005	40219	50005	69902	70181	84800		10123		0166	0153	0110	0082
KAHLER ASTEN	839	427	32591	30309	10050	21048	48500	52007			83801		10069		0087	0057	0033	0038
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32675	40306	10090	21002	40221	53005			82831		10115		0123	0112	0085	0071
KASSEL	231	438	11581	53604	10096	21005	40213	53005	69902	72582	83831		10114		0134	0112	0084	0081
GOETTINGEN	175	444											10120		0108	0086	0075	0081
BRAUNLAGE	607	452	11580	73607	10041	21011	40215	52004	69902	70182	85808		10068		0099	0065	0051	0060
AACHEN	202	501	32682	20603	10113	21001	40215	53006			82200		10131		0165	0137	0095	0085
NOERVENICH	117	502																
KUERNBURG	627	510	32680	13604	10080	21036	40206	53004			81200		10099		0139	0109	0080	0062
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11681	33509	10116	21003	40212	53007	69902	70181	83830	26	10135		0154	0137	0094	0089
KOBLENZ	70	515											10154					
BAD MARIENBERG	547	526	32489	60203	10074	21027	40218	52010			86801		10112		0134	0102	0065	0067
GIESSEN	186	532	32582	60303	10108	21015	40215	53006			85832		10135		0153	0129	0104	0089
BAD HERSFELD	212	542											10116		0116	0091	0086	
WASSERKUPPE	921	544	32581	70108	10032	21038	48493	53006			84201		10048		0015	0022	0034	0046
TRIER-PETRISBERG	265	609	32784	30605	10100	21046	40202	53002			83200		10139		0178	0156	0114	0086
DEUSELBACH	480	615	32586	40407	10100	21036	40193	53003			84240		10112		0130	0095	0073	0068
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12435	40308	10045	21029	48496	53005	69902		83842		10085		0115	0077	0048	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32882	30705	10117	21014	40201	53004			83830		10131		0177	0153	0106	0088
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											10100		0118	0109	0087	0075
WUERZBURG	268	655	12581	60206	10100	21018	40198	52005	69902		84431		10120		0184	0141	0105	0083
BAD KISSINGEN	262	658											10125		0179	0146	0110	0088
COBURG	337	671											10106		0154	0125	0097	0087
BAMBERG	239	675							69912				10110		0136	0125	0091	0084
HOF	567	685	12565	80204	10052	20009	40203	51005	69902		84877		10061		0077	0064	0050	0068
WEIDEN	438	688	12772	70104	10056	21012	40204	51005	69912		81502		10065		0076	0071	0061	0072
BERUS	363	704	32683	50308	10099	21036	40198	52001			85500		10131		0142	0120	0091	0080
THOLEY	396	706											10122		0150	0122	0078	0079
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	30806	10095	21025	40203	53001			82101		10118		0128	0108	0082	0090
WEINBIET	553	724	31575	61106	10072	21021	40200	53003		71511	86400		10099					
KARLSRUHE	112	727	11581	71403	10096	20007	40204	53004	69902	70286	87811		10118		0146	0142	0119	0102
MANHEIM	96	729	32781	61005	10112	21003	40199	53003			82232		10138		0148	0132	0102	0099
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11468	89901	10060	20012	40205	52002	69952	70262	85833		10063					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11770	80000	10068	20009	40212	52005	69902	70282	86877		10071		0098	0088	0081	0091
OEHRINGEN	276	7																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42480	12803	10075	20052	40228	51005		81101					
LIST/SYLT	26	020	42570	13105	10058	20022	40225	51005		81101					
LECK	7	022	42958	13202	10024	20016	40235	52005		80001					
HUSUM	28	026	42458	23004	10034	20012	40234	52006		82530					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	12806	10048	21003	40185	52016		80001					
SCHLESWIG	43	035	42960	02905	10042	20029	40223	51005							
HOHN	12	038	41957	22802	10036	20012	40233	52006	71000	80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	22904	10029	20008	40231	52005		80001		0082	0072	0080	0072
PUTTGARDEN	1	063	46160	12606	10038	20034	40212	52006				0085	0090	0093	0082
NORDERNEY	11	113	42960	03204	10078	20056	40231	52007				0112	0126	0125	0101
BREMERHAVEN	7	129	42982	23503	10077	20037	40226	52004		80001					
CUXHAVEN	5	131	42975	03004	10068	20019	40229	52004				0094	0103	0108	0095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	33002	10060	20022	40224	51006		80001		0073	0081	0088	0079
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	60000	10043	20018	40213	52005		80002		0088	0095	0092	0082
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	03306	10070	20059	40230	52008							
OLDENBURG	11	215	42958	00000	10047	20005	40235	52006							
AHLHORN	49	218	42960	32602	10046	20006	40236	52007		81031					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42765	39901	10049	20022	40229	51003		83500		0079	0090	0082	0077
SOLTAU	77	235	42670	60000	10054	20032	40229	52003		86800					
LUECHOW	17	253	42965	30000	10029	21014	40225	51009		83030					
LINGEN	21	305	42680	70000	10085	20010	40230	52005		86531					
MUENSTER	62	313	42970	50504	10044	20021	40231	53009		82031		0080	0098	0100	0085
OSNABRUECK	95	317	42760	11001	10063	20016	40232	52011		81500		0088	0091	0096	0082
GUETERSLOH	72	320	42965	00000	10063	20019	40232	52008							
BAD SALZFLLEN	98	325	42975	10401	10052	20018	40231	52009		80001					
HAUNOVER, FLUGH.	56	338	42965	03102	10052	20020	40230	52008				0090	0093	0097	0087
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	23402	10057	20016	40255	52011		82502					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	33303	10068	20014	40211	52010		83030		0078	0086	0093	0091
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	43104	10070	21005	40211	51003		84070					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	53407	10071	21001	40211	51011		84031		0084	0085	0090	0086
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00602	10053	20009	40231	52011				0081	0091	0102	0089
BOCHOLT	21	406	41930	00000	10052	20016	40229	51009	70511			0096	0098	0094	0091
ESSEN	152	410	42984	01003	10077	21011	40231	52010				0064	0085	0101	0086
KAHLER ASTEN	839	427	42970	10310	10014	21040	48499	52009		80001		0038	0051	0052	0038
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	00501	10027	20003	40237	52011							
KASSEL	231	438	42976	33202	10059	21005	40228	52011		80001		0087	0093	0098	0083
GOETTINGEN	175	444	42770	51102	10049	20020	40228	51012		84501					
BRAUNLAGE	607	452	42670	63605	10029	21008	40226	50003		83502		0045	0061	0058	0059
AACHEN	202	501	42980	20901	10076	20003	40231	51013		80001		0105	0120	0120	0092
NOERVENICH	117	502	42965	00000	10057	21008	40236	52011							
MUERBURG	627	510	42970	20104	10040	21026	40230	52012		80002		0067	0085	0091	0069
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42981	60602	10063	20013	40228	52014		86031		0097	0109	0103	0094
KOBLENZ	70	515	42975	13103	10100	21011	40224	52011		81031					
BAD MARIENBERG	547	526	42982	00405	10037	21018	40234	52008							
GIESSEN	186	532	42675	53602	10072	21006	40223	52010		85500		0100	0111	0112	0098
BAD HERSFELD	212	542	42975	30000	10070	20000	40232	52011		80001					
WASSERKUPPE	921	544	42980	20309	10014	21022	48496	52009		81031		0011	0019	0032	0045
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00405	10073	21043	40219	52013				0130	0134	0133	0094
DEUSELBACH	480	615	41530	70302	10063	21002	40217	52016	72511	87811					
PFERDSFELD	396	626	41761	13402	10058	21003	40220	52015	70182	83500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42782	70609	10032	21030	48500	51010		87031			0062	0075	0058
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	30302	10057	21002	40216	51012		83031		0096	0110	0118	0082
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42680	12301	10033	20009	40221	52011		82530					
WUERZBURG	268	655	42775	70205	10076	20008	40213	52012		83571		0096	0109	0114	0088
BAD KISSINGEN	262	658	43570	70703	10072	20000	40214	51013		86511					
COBURG	337	671	42665	80030	10057	20011	40218	51013		87511					
BAMBERG	239	675	46111	10000	10057	20040	40213	52013							
HOF	567	685	42762	80206	10039	20005	40214	51007		87511		0058	0060	0064	0067
WEIDEN	438	688	41665	83601	10035	20021	40223	51013	76122	87511		0053	0058	0065	0071
BERUS	363	704	42680	11803	10072	21015	40214	52011		81500					
THOLEY	396	706	42784	60106	10088	21023	40209	52012		86500					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	30000	10063	20001	40218	52010		82530		0096	0105	0100	0086
WEINBIET	553	724	46111	11104	10055	21016	40214	51010							
KARLSRUHE	112	727	42673	61901	10070	20033	40214	52008		86500		0099	0107	0116	0109
MANHHEIM	96	729	42775	41702	10070	20031	40214	52013		83541		0107	0117	0117	0100
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42665	53402	10037	20006	40219	52009		82530					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42972	00000	10055	20009	40218	52004				0068	0080	0095	0090
OEHRINGEN	276	742	42660	81401	10042	20029	40229	52013		88511		0086	0096	0100	0098
WEISSENBURG	422	761	42962	30000	10021	20007	40217	52007		80002					
MUERNBERG	319	763	42775	70603	10049	20017	40221	52010		83532		0069	0074	0081	0086
REGENSBURG	366	776	42659	80000	10039	20013	40223	52011		87511		0060	0073	0077	0090
GR. ARBER	1437	791	41100	90221	11044	21049	48474	52005	74944		26 37				
FREIBURG	269	803	42680	80903	10067	20013	40212	52010		85571		0074	0081	0089	0091
FREUDENSTADT	797	815	42960	30102	10002	20001	48437	52009		88071		0040	0047	0053	0058
KLIPPENACK	973	818	41165	80809	10000	21014	48431	52010	70272	84571					
STOETTEN	734	836	42463	71004	10020	20005	40227	52006		87511		0047	0052	0058	0070
ULM	522	838	42665	50202	10038	20020	40214	51009		84530					
AUGSBURG	461	852	41957	40000	10032	20037	40220	52009	71011	84030		0064	0073	0081	0085
NEUBURG/DONAU	381	853	41955	22802	10023	21001	40229	51009		71011					
LANDSBERG	623	857	41650	80402	10023	20010	40223	51007		71065					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41650	80201	10034	20008	40218	51007		71022					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41661	70000	10035	20014	40212	52005		70262		0054	0060	0076	0083
ERDING	462	869	41656	30000	10034	20004	40225	52006		71022					
MUEHLDORF	401	875	46111	13403	10032	20013	40217	51006							
PASSAU	409	893	41758	37007	10027	20018	40216	51006	76062	84571		0060	0068	0076	0090
BREMEN	212	900	42870	73609	10061	20020	40221	53012		87071					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41101	90716	11036	21036	48436	51012	74974		25				
KONSTANZ	443	929	42672	37506	10051	20017	40207	53010		82511		0073	0082	0092	0093
KEMPTEN	705	946	41545	80601	10023	20									

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 29. APRIL 1989

NUMMER 119

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISENBERG		
YGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																					
10	3100	-47	09 19	3094	-49	08 29	3103	-42	01 15	3099	-42	02 11	3098	-43	05 12						
20	2649	-53	05 13	2647	-56	04 12	2645	-54	04 16	2645	-54	01 18	2642	-51	02 14						
30	2390	-56	04 05	2389	-56	04 07	2385	-55	06 05	2385	-54	04 10	2384	-57	04 17						
50	2064	-54	16 03	2064	-55	09 06	2059	-56	13 16	2060	-57	07 05	2058	-56	05 06						
70	1847	-51	17 09	1847	-50	13 08	1843	-52	17 10	1843	-51	10 04	1843	-52	09 03						
100	1615	-49	20 19	1614	-50	16 12	1611	-50	-63 17 07	1612	-49	-65 15 09	1612	-51	-66 15 08						
150	1351	-50	17 18	1350	-51	17 11	1347	-50	-62 17 03	1348	-51	-66 13 06	1348	-50	-65 15 10						
200	1163	-53	-60 21 21	1164	-54	-63 18 13	1161	-53	-63 09 07	1160	-50	-65 13 11	1160	-51	-65 16 24						
250	1020	-54	-60 19 37	1021	-53	-61 17 19	1018	-54	-63 26 05	1015	-56	-69 12 25	1017	-57	-67 15 29						
300	0902	-50	-56 20 41	0903	-51	-59 18 22	0900	-52	-61 19 20	0899	-50	-63 16 26	0900	-52	-61 14 29						
400	0709	-37	-43 20 30	0710	-36	-46 17 29	0707	-38	-45 14 05	0706	-39	-55 17 17	0708	-38	-53 16 22						
500	0550	-24	-33 22 16	0551	-23	-35 19 13	0550	-26	-35 03 08	0549	-26	-45 19 21	0550	-25	-45 15 02						
750	0298	-11	-27 32 13	0298	-12	-23 01 21	0299	-13	-26 01 18	0297	-13	-16 01 09	0297	-13	-14 35 05						
800	0146	-3	-11 32 17	0147	-4	-7 36 11	0149	-4	-10 35 12	0148	-6	-7 05 14	0146	-5	-6 29 09						
1000	0016	4	0 32 14	0017	3	1 31 10	0018	5	1 02 05	0017			0016								
MARKANTE PUNKTE	010	-47	09 19				219		12 03	167	-49	-64	166	-49	-64						
	018	-54	04 15				238	-56	-65 16 03	176	-51	-66	171	-51	-66 17 14						
	020	-53	05 13				243		22 02	187	-50	-65	185		15 19						
	030		04 05	010	-49	08 29				225	-51	-65	200	-51	-65 16 24						
	034	-57	06 03	012	-51	07 28	265	-51	-60 20 06	235	-55	-68	205	-52	-66						
	040	-54	12 02	014		03 19	278	-54	-63 20 07	258	-56	-68 12 22	213	-51	-64						
	046	-55		020	-56	04 12	300	-52	-61 19 20	279	-54	-67	247	-57	-67 15 28						
	052	-53	16 03	029		04 07	333		20 12	291		16 24	266		14 34						
	059	-55		033		05 06	349	-44	-54	316	-48	-62	296	-53	-62						
	070	-51	17 09	046	-57		382	-40	-51	329	-47	-61 17 31	344		14 24						
	082	-52		075	-49	13 08	420	-35	-39	355		18 23	359	-42	-56						
	100	-49	20 19	087	-51		435		-12 02	368	-42	-58	371	-41	-55						
	118	-51		114	-49	18 19	444	-32	-37 11 01	382	-42	-57	414		16 19						
	150	-50	17 18	130	-53	16 14	460	-30	-33	405		17 16	437	-33	-51						
	176		20 15	145	-51		472	-29	-33 04 05	473		19 21	456		14 06						
	184	-49	-57	165	-52		513	-24	-36	545	-20	-41	474	-28	-47						
	193		21 19	181	-51	-60	531	-23	-25	550	-20	-41 19 21	498		15 02						
	206	-55	-62	194		18 11	555	-22	-38	559	-20	-41	541		12 05						
	260		19 38	210	-55	-63	566	-21	-38	592	-17	-31	574	-17	-39						
	272	-53	-59 20 39	257	-52	-60	575		01 05	600		21 16	600		14 07						
	323		20 42	283	-54	-62 18 21	587	-19	-37	614	-15	-37 23 12	620	-14	-34 14 09						
	355	-44	-50	408	-35	-46 17 30	600		01 09	624	-15	-37	632	-13	-35						
	453	-29	-35	478	-26	-32 18 16	606	-19	-37	640	-15	-22	637	-13	-35						
	510		22 15	520	-20	-44	619	-19	-36	650	-15	-19 30 07	650	-13	-30						
	541	-20	-32	570	-17	-48 22 06	678	-14	-28	660	-15	-18	669	-12	-22 09 02						
	580	-18	-39 24 14	600		33 09	686	-14	-26	687	-13	-18	677	-13	-32						
	600		27 11	619		35 12	699		01 18	718	-13	-14 01 09	687	-14	-15						
	613	-17	-36	661	-15	-26	727	-11	-25	721	-13	-14	690	-14	-15 34 04						
	641		31 10	704		01 21	744	-10	-21	769	-10	-12 03 20	745	-9	-12 02 07						
	668		32 11	737		01 22	790	-6	-18	800		03 19	751	-9	-10						
	707	-11	-27	788	-6	-16 01 16	800		36 13	808	-9	-9	770	-8	-9						
	732	-11	-19	800		01 17	817	-5	-16	838	-7	-7 05 14	800		34 12						
	800		32 14	833	-5	-7	833	-5	-13	872	-4	-7	804	-6	-7						
	821	-4	-12	872		35 11	856	-3	-8	879		05 12	830	-6	-7 29 12						
	893	-1	-3	905	1	-5	870	-3	-5	907	-1	-5	858		29 08						
	907		33 22	907		35 14	882		34 13	925	0	-3 03 09	888	-3	-4						
	925	0	-3 33 22	925	0	-2 35 16	897		35 12	926	0	-3 03 09	917		35 07						
	942	1	-1	935	0	-1	925	1	-3 02 12	961	3	-1	925	-1	-2 35 07						
	994	4	1	992	4	1 34 17	992	5	1 03 12	983	3	2 30 04	961	2	1 30 01						
	014	3	0 32 08	014	3	0 27 04	003	5	2 02 04												
TROPO-PAUSE	272	-53	-59 20 39	283	-54	-62 13 21	238	-56	-65 16 03	258	-56	-68 12 22	247	-57	-67 15 28						
MAX-WIND																					
30/50	0326			0325			0326			0325			0326								
50/100	0449			0450			0448			0448			0446								
100/200	0452			0450			0450			0452			0452								
200/500	0613			0613			0611			0611			0610								
500/1000	0534			0534			0532			0532			0534								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTTART 2906	MUENCHEN 2906	BERLIN 2906	ESSEN			STUTTART			MUENCHEN		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 15.9 16 11	DOFFF 28.5 6 9	DOFFF 15.9 14 7	DOFFF 27.0 5 7	DOFFF 26.4 6 15	DOFFF 31.8 8 17	010 -42	01 15	010 -41	02 11	009 -41	06 15	011 -45	012 -48	016 -51
30.9							011	03 10	013 -50	05 16			017	01 18	020 -51
26.4		6 14		6 10	6 15	8 17	013	07 17	015 -52	02 26			017	01 18	024 -55
23.7		4 3		5 11	3 15	7 18	014	05 27	017	01 13			017	01 13	027 -53
20.7		4 9		5 9	8 13	8 7	020 -54	04 16	024 -55	01 13			027 -59	05 20	029
18.3		12 9		6 8	11 4	11 15	026 -52	01 08	027 -53	031	04 10		029	04 25	035
15.9							029	03 05	031				035	04 08	039
13.5	16 11	14 10	14 7	12 11	16 10	15 13	035 -57		037 -56				037 -56	05 06	040
12.0	19 14	16 11	14 8	18 8	14 13	16 25		05 03	044 -55	03 05			044 -55		041
10.5	20 15	15 10	2 2	11 9	13 20	17 31	040	05 15	047 -59				047 -59		042
9.0	20 25	17 27	15 11	14 13	14 25	16 41	041 -53	06 02	057	10 05	063 -55		057		047
7.2	19 30	17 29	16 4	16 11	14 21	16 50	042 -58		063 -51				063 -51		047
5.4	21 24	18 23	15 6	17 19	12 13	18 27	052	12 19	069 -50	10 04	071 -52	11 03	069 -50		052
4.2	19 35	17 14	13 3	21 13	10 7	18 14	057 -53		074 -54		082 -53	15 08	074 -54		057
3.0	32 15	19 5	2 7	20 9	5 10	19 7	100 -50 -63	17 07	082 -53		108	16 15	082 -53		100
2.1	29 10	34 10	33 12	6 5	5 4	35 13	111	20 14	086	15 05	119 -52	-67	086		111
1.5	31 14	34 15	34 11	2 12	32 5	35 23	117 -51 -64	17 12	100 -49 -65	15 09	135 -50	-65 14 12	100 -49 -65		117
0.9	31 18	34 14	35 9	5 10	35 8	34 22	124 -53 -65		104 -50 -65		142 -51	-66	104 -50 -65		124
	33 15	35 14	34 11	1 5	36 7	34 19	132 -51 -64		107 -51 -66		159 -49	-64 15 10	107 -51 -66		132
							143 -52 -64	16 04	109	16 17			143 -52 -64		143
							150 -50 -62	17 03	117 -49 -65	14 15			150 -50 -62		150
							154 -52 -64		123 -53 -68	17 12			154 -52 -64		154
							161	18 03	133	14 12			161		161
							179 -51 -62		141 -52 -67				179 -51 -62		179
							183 -53 -64		159	13 05			183 -53 -64		183
							207 -53 -63	07 03					207 -53 -63		207
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF									

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 29. APRIL 1989

NUMMER 119

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2912		
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HPA																					
10	3101	-46	09 17	2644	-55	08 11	3096	-43	08 10	3094	-45	07 11	3095	-45	07 06	3102	-44	10 16			
20	2649	-53	08 10	2385	-56	07 09	2643	-54	04 08	2640	-52	04 09	2640	-54	06 10	2645	-52	10 12			
30	2389	-56	08 05	2061	-56	08 02	2383	-55	06 07	2381	-55	04 09	2381	-56	06 09	2386	-56	06 10			
50	2067	-56	10 07	1844	-52	11 07	2057	-56	11 09	2056	-56	06 06	2056	-56	06 04	2061	-56	09 09			
70	1847	-52	13 09	1613	-52	14 09	1842	-54	13 06	1841	-53	08 02	1841	-54	15 04	1846	-54	12 09			
100	1615	-51	17 13	1350	-52	16 12	1611	-50	-63 17 06	1609	-50	-65 10 07	1611	-52	-63 17 10	1616	-52	-84 15 14			
150	1351	-52	20 13	1163	-53	-62 16 17	1347	-51	-64 10 05	1345	-51	-66 11 08	1347	-51	-67 18 11	1352	-53	-84 17 19			
200	1165	-53	-63 18 19	1020	-55	-63 16 26	1160	-53	-64 09 09	1158	-51	-65 17 12	1160	-51	-67 14 16	1166	-54	-73 16 26			
250	1023	-56	-66 19 32	0903	-51	-60 16 33	1016	-55	-65 10 06	1014	-55	-64 15 20	1016	-54	-68 16 15	1023	-57	-66 16 32			
300	0905	-50	-61 19 34	0710	-37	-47 17 36	0899	-52	-62 12 12	0897	-54	-62 16 12	0899	-52	-62 13 19	0907	-52	-59 16 35			
400	0711	-36	-49 18 24	0552	-24	-37 19 17	0707	-37	-52 14 14	0706	-39	-51 15 17	0708	-39	-48 14 17	0713	-35	-39 15 24			
500	0552	-24	-36 19 12	0299	-11	-27 01 05	0549	-27	-37 11 06	0549	-26	-43 19 11	0550	-26	-38 18 16	0553	-22	-26 14 15			
700	0298	-9	-24 36 03	0147	-4	-7 36 11	0299	-14	-30 33 12	0298	-12	-14 05 14	0298	-10	-13 17 07	0298	-9	-11 36 05			
850	0147	-5	-7 31 11	0018	8	-0 34 05	0149	-4	-10 07 05	0147	-5	-5 07 06	0147	-4	-6 01 08	0146	-2	-26 01 17			
1000	0017	6	1 29 11				0018		36 06	0017			0016			0015	7	0 32 08			
MARKANTE PUNKTE							162	-51	-63	189	-52	-56 14 05	202	-51	-67	006	-32	07 17			
							167		13 04	204	-50	-64 17 11	211		13 23	008		09 17			
	008	-44	10 20				176	-50	-62	222	-54	-65 14 11	229	-56	-70 16 18	014	-50				
	015	-51					202	-53	-64	231	-54	-65	250	-54	-68 16 15	017	-49				
	028		08 08				223	-52	-63	236	-53	-63	257	-54	-68	021		10 12			
	033	-56	10 04				232	-54	-64	250	-55	-64 15 20	273	-54	-67 15 19	029	-57				
	025		12 35				244		09 07	264	-56	-65 14 15	322	-51	-60	029		05 10			
	044	-54					260		14 10	271		14 12	341	-48	-54	036		09 06			
	050	-56	10 07				270	-56	-65 13 13	279	-54	-63 16 08	344	-47	-52	051	-56				
	080	-51					293	-53	-63	300	-54	-62 16 12	358		12 29	060		09 11			
	109	-51	19 11				318		12 13	367	-43	-54	420	-36	-47	070		12 09			
	117		17 23	020	-55	08 11	352	-44	-56	384		15 19	424	-35	-46	077		14 11			
	133	-50	16 12	048	-57	08 03	383		15 13	396	-40	-52	440	-33	-41	086	-53				
	140		21 10	061	-52		404	-36	-51	468	-30	-45	464	-30	-47 14 13	090	-54				
	152	-52	-63	106	-52		413	-36	-51 12 14	498		19 11	496	-26	-37	100	-52	-84 15 14			
	160		13 13	114		15 12	472		14 08	533	-22	-40	520	-24	-43 19 10	130	-50	-83			
	211	-53	-63	130	-50		492	-28	-45	562	-19	-36	548	-20	-24 14 08	148	-53	-85			
	234	-58	-68 17 16	154	-52	16 13	512	-26	-29	594	-18	-28 16 07	581	-17	-24	159		17 19			
	248		19 32	187	-51	-60	527	-24	-27 09 08	600		16 07	594	-17	-34	174	-51	-77			
	305	-49	-60 19 34	214	-55	-63	534	-23	-26	620	-16	-35	600		14 01	218	-56	-71			
	430	-32	-46	258	-55	-63 16 28	550	-23	-36	651	-13	-31	601		14 01	274	-57	-64 16 35			
	520	-22	-33 19 10	313	-50	-59	566	-21	-37 11 05	664	-14	-34 18 07	609		10 01	286		16 36			
	579	-17	-36	356		17 46	573	-20	-37	672		05 03	644	-12	-19 17 01	470	-26	-29			
	600		21 05	429	-33	-43	600		07 03	682	-12	-14	662	-11	-14	477		14 18			
	620		22 04	471		18 21	616	-18	-34 02 02	720	-12	-13	672		19 06	570	-15	-18			
	650	-11	-30	528	-21	-35	673	-15	-32 33 05	729	-12	-13 06 21	697	-10	-12 18 09	600		16 05			
	677		20 04	553	-18	-43	691	-14	-31	778	-8	-9	706	-12	-14	632	-11	-19			
	713		01 06	600	-17	-32 22 03	718	-13	-26 32 16	784	-8	-9	719	-11	-13	634		16 01			
	763	-6	-17 30 10	621		36 01	735	-12	-26	800		05 12	729	-12	-13	664		35 02			
	780	-9	-9	687		01 05	755	-10	-15	805	-7	-8	747		07 12	670	-11	-12			
	800		32 13	737	-9	-25	800	-6	-14 36 06	808	-7	-8	789	-8	-9	721	-8	-10			
	820		32 12	786	-9	-14 36 11	836	-4	-18	819	-7	-7	800		04 06	750	-8	-34			
	880	-3	-6	800		36 11	865	-4	-4 12 03	865	-4	-4 06 03	835	-5	-7	800		01 14			
	908		31 12	879	-2	-4	895	-1	-3	878		06 03	859		01 07	840	-2	-25 01 18			
	925	-0	-2 31 12	908		35 09	898		11 04	900	-1	-2	866		01 06	875	-2	-18			
	930	-0	-1	925	-2	-2 35 07	925	-2	-3 07 04	925	-1	-2 09 04	914	-0	-2	911		35 13			
	003	6	1	930	0	-1	954		36 04	946		10 04	925	-1	-1 02 08	921	-1	-3			
	015	9	3 29 08	003	8	0	995	8	-3	974	5	-1	956	3	-0 02 07	925	-1	-3 34 13			
				015	10	2 33 06	003	10	0 36 06	982	6	0 09 02	962	4	1 30 03	013	8	1 31 08			
TROPO- PAUSE	234	-58	-60 17 16	258	-55	-63 16 28	270	-56	-65 13 13	264	-56	-65 14 15	273	-54	-67 15 19	274	-57	-64 16 35			
MAX- WIND																					
30/50	0326			0324			0326			0325			0325			0325					
50/100	0445			0448			0446			0447			0445			0445					
100/200	0450			0450			0451			0451			0451			0450					
200/500	0612			0611			0611			0609			0610			0613					
500/1000	0515			0514			0531			0532			0534			0538					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTTGART 2918	MUENCHEN 2918	BERLIN	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF			
KM	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF				
30.9	8 11		33 10	2 9	32 10		008 -47 06 13	009 -42 05 09	007 -36 33 06
26.4	7 20		6 16	36 12	2 15		010 -41	011 -48 07 11	008 24 01
23.7	8 10		4 8	5 15	5 14		011 -47	013 -47 06 15	008 00 00
20.7	10 7	7 7	4 6	4 8	7 3		012 10 17	014 02 15	010 -45 07 06
18.3	12 5	9 8	4 5	3 7	6 10		013 07 22	027 -57	013 -46
15.9	17 10	15 7	16 1	19 5	16 4		014 -31 04 15	033 -54	014 -50
13.5	12 7	13 6	1 4	9 5	10 6		017 -32	047 -57	017 -51 05 17
12.0	20 13	14 9	3 10	3 8	13 10		018 -34	059	019 -54
10.5	20 13	13 16	8 10	11 11	14 6		014 -33	100 -50 -65 07 04	023 -54
9.0	20 24	14 20	5 12	9 6	12 5		025 -65	103 -51 -66	024 -56
7.2	22 15	15 15	12 4	12 8	17 6		014 -55 06 06	110 -52 -57 10 11	034 -56
5.4	22 13	17 5	17 5	3 8	13 10		019 08 04	119 -49 -65 12 06	038 -58
4.2	26 1	20 4	8 7	11 8	9 4		042 10 05	132 -50 -65	050
3.0	37 8	35 5	36 5	6 15	1 6		047 -57	136 -52 -57	058 08 02
2.1	32 8	34 8	35 7	5 21	2 6		073 13 05	143 -50 -65	061 15 02
1.5	37 12	36 11	4 5	5 13	2 8		088 19 05	157 -51 -66	079 17 08
0.9	32 13	35 11	2 11	8 9	4 7		100 -50 -65 17 06	165 -50 -65	100 -52 -63 17 10
							104 -50 -67 17 12	181 10 10	106 -50 -67
							114 -52 -65 11 11		127 15 00
							140 -51 -64		134 -51 -67
							146 -52 -64		140 -53 -69
							150 -51 -64 10 05		149 18 11
							156 -49 -62		159 -49 -66
									162 -51 -67 15 10
									178 -50 -66 17 22
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF			