

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG, DEN 19. NOVEMBER 1988

NUMMER 324

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	7361	10050	20016	40189	20223	69411	72561	876//	21 32
LIST/SYLT	26	020	32682	73606	10033	21030	40182	20221			8453/	21 33
LECK	7	022	42790	63404	10016	21017	40187	20218			84500	
HUSUM	28	026	42791	63265	10005	21032	40192	20220			84500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42590	73410	10026	21030	40172	20222			875//	
SCHLESWIG	43	035	32570	52507	10005	21029	40189	20220			85500	
HÖHN	12	038	42780	73207	10005	21020	40183	20221			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	49670	23511	10024	21032	40175	20230			82500	
PUTTGARDEN	1	063	14750	73627	10036	21006	40149	20234	69901			32 39
NORDERNEY	11	113	11475	73627	10064	20036	40186	20216	60021	72562	875//	32 42
BREMERHAVEN	7	129	32674	70104	10045	21001	40184	20222			875//	25
CUXHAVEN	5	131	32680	73614	10044	21010	40183	20222			875//	26 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	13306	10007	21012	40170	20225			81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32568	93408	10031	21009	40187	20231			875//	27
EMDEN-HAFEN	5	203	11668	63318	10059	20037	40193	20217	60011	72562	86500	27
OLDENBURG	11	215	41562	81192	10052	20020	40197	20220		70121	875//	
AHLHORN	49	218	42570	83478	10053	20036	40194	20217			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	83607	10044	20014	40182	20223			885//	27
SOLTAU	77	235										32
LUECHOW	17	253	11507	73214	10039	20015	40191	20226	69911	70161	875//	30
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11665	93111	10060	20049	40198	20215	60031	70166	85500	
OSNABRUECK	95	317										25
GUETERSLOH	72	320	11350	83406	10057	20038	40196	20221	60031	70302	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	23416	10029	21003	40178	20226			82500	27
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11356	93307	10045	20020	40111	20233	69901	70162	895//	31
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	83112	10045	20020	40108	20234	69911	70162	875//	32
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11450	93218	10044	20019	40104	20235	69941	70162	885//	34
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	73211	10070	20021	40215	20217	69901	70362	855//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11684	73210	10062	20020	40213	20217	69931	70262	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	11778	93216	10016	20010	40408	20217	60051	70366		24 40
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11770	73311	10054	20018	40175	20223	60021	70062	875//	26
GOETTINGEN	175	444										30
BRAUNLAGE	607	452										30
AACHEN	202	501	11530	93404	10059	20021	40228	20217	69901	70361	875//	
NOERVENICH	117	502	41785	73059	10061	20011	40220	20233		70262	875//	
NUERNBERG	627	510										26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11780	73110	10073	20035	40224	20222	69971	70262	875//	28
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11590	73104	10070	20049	40160	20223	69931	70262	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11770	93318	10010	20010	40445	20214	60051	70076		30 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	73407	10077	20036	40214	20221			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41451	93106	10057	20035	40202	20210		70362	885//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11670	69209	10096	20049	40175	20221	69901	72122	85900	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11462	57017	10079	20052	40163	20212	69901	70166	85500	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11450	73215	10041	20022	40179	20212	60011	72162	878//	30
WEIDEN	438	688	11460	62908	10064	20038	40135	20201	69901	70162	875//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11450	73304	10066	20054	40202	20215	69911	70302	878//	
WEINBIET	553	724	451//	72120	10049	20045	40188	20219				25 36
KARLSRUHE	112	727	11658	72201	10079	20049	40191	20212	60011	72165	876//	
MANNHEIM	96	729	11480	63112	10090	20042	40186	20220	69951	72161	86500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11337	82806	10068	20054	40183	20204	60021	70162	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11360	72712	10077	20071	40176	20205	60011	72111	875//	
OEHRINGEN	276	742	11336	62704	10075	20067	40176	20207	69951	72162	865//	
WEISSENBURG	422	761	11455	92510	10070	20060	40183	20201	69901	70362	885//	
NUERNBERG	319	763	11170	57611	10077	20057	40191	20200	69921	72192	885//	
REGENSBURG	366	776	11520	82407	10064	20052	40190	20204	69921	70362	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11660	61404	10084	20072	40203	20203	69951	70262	865//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIFFENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11701	92417	10047	20047	40184	20200	60021	70164		29
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11655	92411	10062	20045	40177	20202	69911	70161	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	82417	10064	20042	40169	20200		70111	885//	
LANDSBERG	623	857	41455	72410	10054	20039	40183	20200		70262	875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41470	72110	10061	20037	40174	20201		70262	875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	72409	10067	20047	40169	20200	69941	70262	878//	
ERDING	462	869	41455	72112	10068	20037	40170	20200		70262	875//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11455	82407	10064	20058	40187	20203	69931	70365	885//	
BREMGARTEN	212	900	41780	91407	10084	20071	40212	20207		70061	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	82414	10064	20064	40493	20203	60021	70174		
KONSTANZ	443	929	11652	72305	10065	20055	40201	20203	60011	70361	875//	21 30
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41455	82417	10068	20057	40194	20201		70262	885//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93612	10095	20055	47007	20202	60001	77174		35
HOHENPEISSENBERG	977	962	11700	82417	10084	20022	46470	20200	60001	70266	885//	30
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	53604	10055	20014	40191	50002	72517	85F02	
LUST/SYLT	26	020	42584	53314	10034	21011	40183	52001		85F00	
LECK	7	022	42690	56000	10007	21022	40191	51004		85500	
HUSUM	28	026	42690	73003	10092	21032	40195	52007		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	73111	10021	21028	40187	52013		875//	
SCHLESWIG	43	035	42570	72506	10007	21024	40182	52013		875//	
MOHN	12	038	42790	63006	10010	21024	40192	52011		865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	73008	10012	21022	40196	52011		875//	
PUTTGARDEN	1	063	40760	73014	10033	21042	40182	52013			22 27
NORDERNEY	11	113	41580	53525	10055	20025	40195	51011	72582	855//	30 42
BREMERHAVEN	7	129	42975	60704	10042	21025	40196	52012			
CUXHAVEN	5	131	42681	10104	10030	21030	40190	51007		81500	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	73204	10013	21015	40182	52012		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	23203	10074	21017	40175	52015		82500	
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	63205	10045	20017	40208	52015	78062	8F200	
OLDENBURG	11	215	41570	52604	10037	20020	40205	52008	72462	85500	
AHLHORN	49	218	41670	93204	10029	20017	40203	51011	72162	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42690	73206	10036	21008	40195	52013		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41978	03206	10015	20000	40174	52022	78261		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41565	63107	10052	20020	40207	51008	70282	86500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41465	63111	10051	20026	40203	51007	72586	868//	
BAD SALZFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	93206	10029	21010	40191	52013		855//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	93408	10028	20002	40140	52029	70262	8E5//	31
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41475	93310	10027	20005	40139	52031	76062	876//	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41465	93413	10034	20005	40138	52032	76162	8P5//	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	73111	10060	20020	40231	52016		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42684	73309	10054	20018	40223	51009		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41735	93306	10000	20000	40461	51006	77167		32
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41781	63507	10040	21004	40193	52016	70162	86500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41575	65506	10045	20022	40237	51008	76322	878//	
NOERVENICH	117	502	42780	73010	10052	20011	40229	51009		875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41592	73110	10068	20026	40271	51007	72122	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41570	12905	10042	20031	40196	52013	70161	81900	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41705	63417	11009	21013	40460	52015	77074		28 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	83306	10053	21002	40229	52014		885//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	72903	10034	20011	40216	52008		875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	22908	10063	20026	40199	52018		82500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41465	83304	10048	20031	40188	52020	76086	876//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42580	53411	10014	21013	40170	52023		85500	27
WEIDEN	438	688	41780	73006	10042	20014	40182	52021	70162	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42470	73307	10056	20020	40217	52013		876//	
WEINBIET	553	724	45777	73216	10032	20018	40203	52013			
KARLSRUHE	112	727	42580	53306	10052	20040	40199	52008		84500	
MANNHEIM	96	729	41580	73211	10076	20042	40203	51010	70262	876//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	83107	10062	20051	40199	52014	75008	865//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41585	82908	10068	20051	40202	52015	76002	875//	
OEHRINGEN	276	742	41585	82905	10066	20050	40193	52016	72122	8P5//	
WEISSENBURG	422	761	41470	83309	10060	20041	40173	52017	70162	868//	
NUERNBERG	319	763	41470	72917	10056	20057	40177	52022	76002	875//	25
REGENSBURG	368	776	41780	83214	10059	20040	40161	52010	72160	875//	34
GR. ARBER	1437	791	41700	63443	11015	21022	40425	51001	71174		42 58
FREIBURG	269	803	41356	83305	10075	20070	40216	52012	72162	868//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	93017	10040	20040	40195	51008	74284		25
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41460	82911	10063	20053	40180	52004	76166	865//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41465	83010	10047	20036	40174	52005	76166	885//	
LANDSBERG	623	857	41469	82812	10043	20041	40189	52004	76162	865//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41465	82813	10040	20038	40178	52003	76162	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41357	82811	10042	20052	40167	52002	76162	865//	
ERDING	462	869	41465	82813	10056	20040	40171	52000	72162	865//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41370	82412	10067	20054	40143	52015	76162	867//	
BREMGARTEN	212	900	41650	80602	10078	20073	40217	52005	76006	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93316	10000	20000	40462	50001	77274		26
KONSTANZ	443	929	41463	82505	10049	20050	40202	52001	76162	865//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41458	82806	10055	20040	40196	52003	76662	84721	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93322	11092	21092	47004	57003	77174		23 42
HOHENPEISSENBERG	977	962	41265	82714	10026	20024	40470	54000	76162	865//	21 31
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92426	11027	21031	46472	51004	77174		26 37

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW	I NDFF	09 UHR UTC				7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.						
					1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP				07 UHR UTC						
												N	NDDD	12	HLMH	XX GG	STTT	STTT
N	N	N	N	N	N	N	N											
HELGOLAND	4	015	41484	53306	10055	20006	40156	53006	72761	85902	34							
LIST/SYL	26	020	41484	53614	10040	21011	40196	51002	70162	84831								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41562	42704	10007	21009	40150	50006	71411	84801			0045	0058	0063	0078		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	53602	10011	21022	40156	52006		83800			0022	0036	0052	0075		
PUTTGARDEN	1	063	46760	11102	10025	20007	40161	52009					0032	0040	0059	0078		
NORDERNEY	11	113	41480	53720	10059	20026	40200	51005	72511	83801	25 31		0046	0057	0066	0083		
BREMERHAVEN	7	129	41480	53403	10035	20018	40202	51005	72511	84802	25							
CUXHAVEN	5	131	41481	52906	10032	20018	40200	51005	70082	86800			0035	0042	0058	0078		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	52503	10010	21014	40194	50004		85500			0026	0036	0052	0081		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	52602	10000	21027	40193	51007		82800			0035	0044	0061	0071		
EMDEN-HAFEN	5	203	41591	42607	10041	20006	40216	52003	72561	84902	23 22		0046	0056	0072	0085		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41480	52807	10025	20019	40205	52005	70181	83800			0051	0057	0072	0084		
SOLTAU	77	235	42570	52503	10009	20002	40206	52006		87500			0017	0031	0055	0078		
LUECHOW	17	253	42782	52703	10012	21011	40201	51008		82800			0025	0036	0056	0080		
LINGEN	21	305	41484	53006	10042	20017	40225	51001	72522	84800			0056	0066	0076	0093		
MUENSTER	62	313	42682	52506	10042	21015	40228	52006		87500			0057	0064	0076	0092		
OSNABRUECK	95	317	41575	52405	10039	20017	40222	51007	72562	87500			0056	0059	0073	0086		
GUETERSLOH	72	320	41470	52807	10038	20023	40230	52009	72562	87500								
BAD SALZFLLEN	98	325	42573	52908	10038	20024	40221	52009		87500			0051	0059	0070	0087		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42454	52705	10036	20020	40208	51006		86800			0035	0046	0064	0081		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42484	52403	10015	21015	40209	51010		86800			0020	0035	0049	0077		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	53004	10005	21024	40192	52024		87500			0025	0039	0053	0069		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	53107	10010	21033	40193	52023		87500								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	53208	10014	21029	40192	52023		87500			0041	0047	0065	0072		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	52506	10020	20023	40245	52000		86531			0055	0062	0076	0092		
BOCHOLT	21	406	42675	52206	10046	20021	40242	51006		82570			0059	0066	0076	0088		
ESSEN	152	410	42580	52206	10046	20018	40245	52006		87500			0040	0050	0068	0089		
KAHLER ASTEN	839	427	41225	53412	11013	21016	40476	51006	72722	87500	26		0016	0024	0034	0045		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41240	52504	10032	20005	40229	51006	71022	88700			0048	0051	0065	0079		
KASSEL	231	438	41475	51902	10024	20005	40224	51006	78072	87500			0042	0049	0062	0080		
GOETTINGEN	175	444	41560	53001	10033	21009	40218	51009	78322	87500			0044	0050	0065	0072		
BRAUNLAGE	607	452	41460	52704	11004	21034	40209	51012	77171	86840			0008	0032	0042	0060		
AACHEN	202	501	42680	52905	10039	20016	40255	53004		85531			0055	0067	0072	0086		
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	42470	53305	10000	21005	40251	52007		86276			0027	0039	0054	0071		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	53008	10008	20015	40244	53004		86644			0062	0072	0082	0094		
KOBLENZ	70	515	42575	52206	10039	20021	40240	51012		87500								
BAD MARIENBERG	547	526	42380	53206	10016	20009	40238	51009		87200			0032	0046	0057	0065		
GIESSEN	186	532	41572	53102	10039	20021	40249	51017	70281	82832			0048	0058	0069	0083		
BAD HERSFELD	212	542	41560	52905	10032	20003	40223	50010	70361	82275			0057	0064	0076			
WASSERKUPPE	921	544	41775	53409	11023	21037	40477	52013	72271	82841			0017	0026	0040	0051		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42275	52403	10039	21077	40252	52011		82531			0058	0062	0070	0083		
DEUSELBACH	480	615	41480	52905	10021	20004	40248	52013	70162	82841			0040	0051	0060	0077		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	53406	11008	21008	40490	52016	74344		25			0030	0040	0053		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	53306	10036	20010	40231	52016		83832			0046	0057	0067	0084		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42380	52807	10031	20010	40229	51016		86832			0047	0050	0056	0065		
WUERZBURG	268	655	41575	52504	10032	20013	40227	52020	72162	85831			0047	0056	0065	0077		
BAD KISSINGEN	658	658	42583	52003	10036	21014	40220	52017		87500			0041	0047	0057	0067		
COBURG	337	671	42681	53004	10022	21022	40219	51015		87500			0028	0034	0056	0067		
BAMBERG	239	675	42780	53407	11046	21074	40220	52015		87500			0047	0052	0058	0067		
HOF	567	685	42580	52806	11031	21041	40217	51023		84500			0018	0031	0044	0056		
WEIDEN	438	688	42782	52406	10042	21011	40213	52021		85500			0016	0028	0047	0062		
BERUS	363	704	42580	53204	10037	20016	40254	52014		81530			0049	0054	0063	0079		
THOLEY	396	706	42680	53406	10030	21014	40248	52011		82572			0039	0042	0065	0076		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41570	53001	10040	20002	40249	52010	70250	86831			0049	0057	0067	0076		
WEINBIET	553	724	42470	52812	10016	21011	40238	51003		83771								
KARLSRUHE	112	727	42680	52702	10030	20016	40239	51012		83570			0054	0067	0072	0087		
MANNHEIM	96	729	42688	53107	10036	20010	40238	51015		87500			0052	0064	0072	0083		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	53207	10043	20003	40253	52013		88800								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42585	52710	10047	20007	40253	51013		88800			0056	0065	0072	0088		
OEHRINGEN	276	742	42584	52804	10040	20025	40231	52010		87520			0053	0062	0068	0079		
WEISSENBURG	422	761	41290	50504	10014	20009	40224	52022	77186	88800			0046	0052	0053	0074		
NUERNBERG	319	763	41680	51404</														

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11494	53307	10055	20011	40195	50003	60011	72681	84202	34	
LIST/SYLT	26	020	11564	53613	10044	21028	40183	50002	69951	70181	84832		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32578	42806	10036	21001	40184	57005			81802		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	32706	10038	21006	40188	50009			81201		
PUTTGARDEN	1	063	15160	12504	10030	21043	40170	57011	69901				
NORDERNEY	11	113	11478	73518	10067	20912	40203	57005	69971	76066	86202	25 34	
BREMERHAVEN	7	129	11466	72406	10051	20025	40192	57010	69941	72561	84532	25	
CUXHAVEN	5	131	11468	73618	10023	20009	40186	57002	60021	76982	87277	29	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	63106	10046	21003	40183	57010			86801		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32590	42603	10033	21026	40184	57009			81831		
EMDEN-HAFEN	5	203	11581	53108	10047	20026	40211	50005	60011	72581	83817	23 33	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	73010	10047	20021	40200	57005	69901	76081	87877		
SOLTAU	77	235	32670	72407	10043	21008	40197	50008			87877		
LUECHOW	17	253	32582	62406	10039	21006	40188	50012			86800		
LINGEN	21	305	11594	73107	10063	20008	40214	57010	69911	70382	87877		
MUENSTER	62	313	32482	72909	10055	20024	40219	50009			87877		
OSNABRUECK	95	317	11480	53107	10055	20016	40212	50009	69901	70381	84230		
GUETERSLOH	72	320	11481	53909	10068	20030	40215	57013	69921	70282	85800		
BAD SALZUFLEN	98	325	11573	73305	10043	20023	40213	57008	69911	76082	87877		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11475	72810	10044	20024	40203	57005	69901	76067	87877		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32482	72707	10045	20015	40195	57009			87877		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	73304	10023	21044	40189	50004			85837		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11480	73407	10018	21030	40191	50001	69901	78511	86837		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32475	73207	10027	21037	40192	50000			87877		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42480	72801	10064	20031	40238	50007			86837		
BOCHOLT	21	406	32470	62409	10068	20029	40230	50011			81231		
ESSEN	152	410	32570	72808	10055	20021	40234	50010			87877		
KAHLER ASTEN	839	427	11215	83010	11011	21014	40473	50003	60011	72087	88777	26	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	72807	10037	20023	40220	57009	69901	72122	87877		
KASSEL	231	438	11578	72908	10042	20007	40215	50007	69911	72587	87877		
GOETTINGEN	175	444	11473	73008	10044	20009	40208	50005	69901	72182	87877		
BRAUNLAGE	607	452	11570	72604	10035	21027	40199	57007	69901	77071	86840		
AACHEN	202	501	32475	62708	10055	20019	40240	57012			86837		
NOERVENICH	117	502											
NUERNBERG	627	510	32480	82904	10017	21009	40243	50003			86877		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32581	83008	10064	20017	40234	50008			87877		
KOBLENZ	70	515	40270	73210	10065	20018	40230	50009			87877		
BAD MARIENBERG	547	526	32378	73006	10021	20007	40233	50002			87277		
GIESSEN	186	532	11576	62904	10044	20026	40225	50004	69911	72581	86800		
BAD HERSFELD	212	542	11475	73007	10046	20005	40214	50007	69911	72788	87877		
WASSERKUPPE	921	544	11702	93106	11020	21020	40474	57004	69911	74574			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32591	73205	10053	21019	40249	50001			85837		
DEUSELBACH	480	615	11480	73110	10033	21007	40242	50003	69901	70382	87877		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11193	73309	10002	21008	40488	50004	69901	72684	87277	25	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32475	72909	10066	20006	40227	50003			85832		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32473	73004	10042	21004	40226	50004			86800		
WUERZBURG	268	655	11590	72805	10049	20007	40225	50000	69911	70282	85837		
BAD KISSINGEN	262	658	11582	72605	10047	21003	40214	50004	69901	72522	87877		
COBURG	337	671	32582	73103	10038	21032	40213	50004			87877		
BAMBERG	239	675	32581	62803	10052	21033	40216	50002			82032		
HOF	567	685	32580	62907	10015	21054	40209	50003			86800		
WEIDEN	438	688	32582	13205	10027	21051	40217	50007			81200		
BERUS	363	704	32581	73303	10047	21015	40252	50000			85537		
THOLEY	396	706	32584	73507	10045	21036	40242	50003			87877		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	73205	10045	21011	40244	50004	69901	70252	86202		
WEINBIET	553	724	32475	62009	10034	21033	40233	50001			83272		
KARLSRUHE	112	727	32581	70105	10071	21007	40233	50004			84831	29	
MANNHEIM	96	729	32585	73205	10072	20003	40234	50003			84241		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11270	72908	10041	20003	40231	50003	69901	72522	87877		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32585	72710	10051	20001	40234	51002			87877		
OEHRINGEN	276	742	11506	83004	10052	21001	40226	50003	69901	72122	86877		
WEISSENBURG	422	761	11270	72707	10016	20007	40222	50001	60021	72587	86877		
NUERNBERG	319	763	11530	82408	10046	21048	40217	50004	69901	70176	84831		
REGENSBURG	366	776	32682	73507	10040	21046	40210	50000			87877		
GR. ARBER	1437	791	31700	63420	11064	21069	40461	50007		74942		40 49	
FREIBURG	269	803	32591	83212	10060	21001	40247	50005			87877		
FREUDENSTADT	797	815	32560	73204	10010	21011	40504	50004			87877		
KLIPPENECK	973	818	11262	72902	10004	21014	40498	50000	69911	72784	87877		
STOETTEN	734	836	11284	83012	10009	20004	40234	50002	69901	78786	88877		
ULM	522	838	32575	73206	10076	21013	40230	50000			87277		
AUGSBURG	461	852	11465	62905	10046	21026	40219	50004	69901	72182	86577		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11357	80104	10018	20006	40219	50004	60031	76187	88877		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	11456	83406	10030	20008	40216	51003	69911	76882	88002		
PASSAU	409	893	32584	62804	10041	21024	40203	50003			86800		
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	91905	11042	21042	40499	50002	69921	74584		25 33	
KONSTANZ	443	929	11575	73004	10058	21004	40231	50000	69901	70182	86871		
KEMPTEN	705	946	11560	33005	10029	20001	40223	50002	69961	70285	86527		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	11240	83504	10022	20015	40495	50000	60041	76186	88577		
ZUGSPITZE	2960	961	11701	94504	11112	21113	47001	50004	60111	77174		31	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11453	83010	10002	21001	40487	51002	69921	72785	88577	26	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11240	80602	10024	20015	40217	50000	60051	76585	86777		
WENDELSTEIN	1832												

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41484	53309	10047	21005	40173	57022	70162	63932	27
LIST/SYLT	26	020	41584	53605	10033	21021	40170	57013	71511	65200	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42581	23003	10015	21028	40171	57013		61802	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	23206	10020	21043	40174	57015		61201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72505	10001	21007	40158	57012			26
NORDERNEY	11	113	41430	73614	10045	20020	40191	57012	72782	62232	25 32
BREMERHAVEN	7	129	41465	70202	10019	20010	40187	55005	72662	65932	25
CUXHAVEN	5	131	41490	72808	10028	20014	40178	57020	72782	62832	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	73004	10029	21001	40171	57013		63602	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	32807	10031	21011	40167	57017		61202	
EMDEN-HAFEN	5	203	41462	83109	10032	20021	40197	57014	78082	66811	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41481	43109	10030	20016	40165	57015	72511	63801	
SOLTAU	77	235	41465	73104	10033	20017	40184	57013	78262	67811	
LUECHOW	17	253	42582	62705	10035	20004	40174	57014		64802	
LINGEN	21	305	41594	72906	10052	20010	40197	57017	70262	67811	
MUENSTER	62	313	42482	72708	10056	20023	40205	57018		67811	
OSNABRUECK	95	317	42590	73008	10050	20008	40196	57016		62811	
GUETERSLOH	72	320	42580	72708	10053	20015	40198	57019		67811	
BAD SALZUFLEN	98	325	41590	72907	10050	20016	40194	57019	72582	65811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41491	72706	10034	20022	40188	57015	70286	62131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41462	83309	10035	21001	40184	57015	78782	66811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41570	92802	10011	21029	40175	57014	70381	63811	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41580	43203	10018	21024	40176	57015	70281	62811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42593	32706	10023	21024	40178	57014		62811	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	32607	10062	20017	40226	57012		64811	
BOCHOLT	21	406	42490	72806	10063	20016	40211	57019		63211	
ESSEN	152	410	41565	43004	10041	20018	40218	57017	72781	62811	
KAHLER ASTEN	839	427	41260	85013	10112	21019	40443	57012	70282	66811	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42480	72807	10045	20015	40200	57018		66811	
KASSEL	231	438	41475	72706	10036	21001	40203	57012	78082	67211	
GOETTINGEN	175	444	41468	72808	10027	20008	40198	57011	72862	67811	
BRAUNLAGE	607	452	41482	72603	10001	21017	40186	57014	77877	67811	
AACHEN	202	501	41460	82404	10052	20018	40222	57019	70082	67811	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41482	72204	10019	21007	40222	57018	70282	67811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41575	62807	10065	20019	40210	57017	72522	66800	
KOBLENZ	70	515	42579	73305	10068	20014	40218	57013		67811	
BAD MARIENBERG	547	526	41358	72804	10015	20008	40222	57011	70322	67211	
GIESSEN	186	532	42490	72906	10054	20013	40212	57012		67811	
BAD HERSFELD	212	542	41490	63101	10027	20012	40208	57005	72776	66800	
WASSERKUPPE	921	544	41700	93006	11018	21018	40466	57010	77074		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	72704	10052	21021	40230	57020		66811	
DEUSELBACH	480	615	42490	72607	10031	21019	40226	57016		67811	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93207	11007	21007	40478	57010	70584		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41558	72611	10060	20010	40219	57009	71522	66811	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42776	52706	10039	21007	40217	57009		62511	
WUERZBURG	268	655	42482	72508	10047	21003	40210	57014		67811	
BAD KISSINGEN	262	658	41466	72606	10042	20002	40203	57012	78082	67811	
COBURG	337	671	41270	82104	10026	20004	40202	57012	70076	67711	
BAMBERG	239	675	42584	72805	10043	20008	40200	57005		67811	
HOF	567	685	41560	82610	10001	21009	40200	57013	77887	66811	
WEIDEN	438	688	42578	62806	10028	21016	40204	57012		66800	
BERUS	363	704	42583	63303	10046	21005	40233	57018		66500	
THOLEY	396	706	42584	62803	10042	21030	40228	57014		64811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	72901	10047	21021	40230	57013		67811	
WEINBIET	553	724	41484	72610	10076	21027	40227	57007	71522	66811	
KARLSRUHE	112	727	42582	72806	10043	21015	40225	57009		67811	
MANNHEIM	96	729	42580	63208	10056	21001	40222	57012		64811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	72805	10035	20001	40225	57008	70382	67811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	52404	10037	21002	40221	57010	72782	65311	
OEHRINGEN	276	742	41570	72903	10036	20009	40222	57005	72182	67811	
WEISSENBERG	422	761	42572	72705	10028	20017	40211	57009		67811	
MUERBURG	319	763	42575	72509	10046	21031	40210	57007		67811	
REGENSBURG	368	776	42684	13403	10044	21005	40201	57008		61801	
GR. ARBER	1437	791	41700	93112	11067	21074	40462	57001	74542		21 26
FREIBURG	269	803	42582	83401	10059	21005	40231	57015		66811	
FREUDENSTADT	797	815	41469	72604	10064	21009	40494	57010	72272	67811	
KLIPPENACK	973	818	42468	83003	11009	21029	40490	57005		67811	
STOETTEN	734	836	41250	82711	10004	21001	40233	57003	77187	67811	
ULM	522	838	41467	82704	10025	21006	40221	57005	72582	67811	
AUGSBURG	461	852	41350	52804	10012	20010	40225	57000	76086	66811	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41360	73205	10015	20008	40216	57001	72187	67811	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41465	72906	10071	20009	40213	57004	70076	67811	
PASSAU	409	893	42684	42907	10031	21043	40201	57003		62801	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92809	11045	21045	40492	57008	74544		
KONSTANZ	443	929	42770	82702	10045	21005	40227	57006		66811	
KEMPTEN	705	946	42569	82904	10024	21012	40226	57001		66811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41258	80000	10018	20012	40493	57002	72085	66811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93013	11123	21124	47992	57009	77174		33
HOHENPEIßENBERG	977	962	41562	82911	11004	21005	40484	57003	72272	66811	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41359	80403	10020	20006	40218	57001	70076	66811	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93023	11066	21068	40479	57004	77174		29 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												05	10	20	50		
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND		4	015	41492	73014	10024	21003	40103	57012	72042	87511						
LIST/SYLT	26	020	41494	33005	10015	21002	40144	57013	72011	84532	26						
LECK	7	022	41502	63106	11002	21006	40104	57017	70371	82631							
HUSUM	28	026	42590	32003	11016	21032	40102	57018		84031							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42900	42506	10003	21032	40149	57016		84030							
SCHLESWIG	43	035	42782	32004	11007	21029	40144	57015		82501							
HOHN	12	038	42605	40000	11024	21046	40105	57017		83501							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	22402	11015	21042	40104	57019		82020							
PUTTGARDEN	1	063	46750	72205	11012	21072	40140	57014									
NORDERNEY	11	113	41370	93002	10039	21013	40101	57016	70100	87711							
BREMERHAVEN	7	129	41630	82011	10027	21013	40104	57019	72022	87511	28						
CUXHAVEN	5	131	41481	81502	10014	20017	40102	57016		82702							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	62703	10009	21004	40102	57011		85001							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42476	12501	11024	21032	40103	57009		81040							
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	71907	10018	20011	40107	57016	70202	87611							
OLDENBURG	11	215	43405	52506	10014	20003	40107	57022		84001							
AHLHORN	49	218	42605	62705	10017	20009	40105	57018		83501							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42375	52705	10010	20003	40101	57015		85000							
SCHLETAU	77	235	42300	82602	10006	20001	40103	57013		82511							
LUECHOW	17	253	42405	32903	11003	21014	40105	57012		83030							
LINGEN	21	305	41490	92907	10034	20020	40178	57005	70022	87211							
MUENSTER	62	313	42580	72014	10038	20020	40177	57014		81501							
OSNABRUECK	95	317	41450	72803	10031	20022	40170	57015	70002	87011							
GUETERSLOH	72	320	41470	70606	10034	20027	40174	57016		70022							
BAD SALZUFLEN	98	325	41502	90000	10015	20013	40175	57012		72011							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	72014	10021	20014	40104	57015		72011							
BRAUNSCHWEIG	81	348	41975	52503	10006	20004	40106	57010	70372	86030							
BERLIN-DAHLEM	51	381	41495	92502	11001	21005	40104	57015	70371	85830							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41497	82605	11002	21010	40106	57015	70171	82500							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41502	72303	10007	20002	40104	57016	72001	87511							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	92402	10041	20030	40105	57021	72002	87011							
BOCHOLT	21	406	41900	92805	10040	20027	40104	57014	72111	86011							
ESSEN	152	410	41205	82002	10025	20023	40107	57020	70172	86511							
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92606	11015	21017	40437	57020	72371								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41300	92501	10023	20016	40170	57016	71022	87511							
KASSEL	231	438	41070	72102	10024	20001	40177	57012	70202	87011							
GOETTINGEN	175	444	41250	80000	10007	20001	40170	57012	72272	87711							
BRAUNLAGE	607	452	41473	52907	11015	21031	40104	57014	72077	86531							
AACHEN	202	501	41305	72705	10037	20020	40100	57010	70102	87711							
NOERVENICH	117	502															
KUERBURG	627	510	41130	72006	10004	21001	40106	57017	71072	87011							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41305	92003	10040	20022	40100	57017	70104	87011							
KOBLENZ	70	515	41565	72301	10049	20027	40104	57014	72022	87011							
BAD MARIENBERG	547	526	41100	72705	10006	20001	40105	57018	70011								
GIESSEN	186	532	42043	82504	10029	20020	40105	57014		87511							
BAD HERSFELD	212	542	41495	92402	10036	20020	40170	57013	72002	87011							
WASSERKUPPE	921	544	41700	92012	11019	21015	40444	57010	74574								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	62306	10024	20010	40108	57020		86500							
DEUSELBACH	480	615	41470	72703	10016	20003	40100	57016	72072	87011							
PFERDSFELD	396	626	41701	72704	10010	21011	40107	57015	72111	86501							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	93107	11010	21010	40405	57013	74544								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42670	72301	10020	20007	40103	57010		81011							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42045	72006	10022	20003	40105	57013		86501							
WUERZBURG	268	655	42070	72506	10027	21002	40102	57014		86501							
BAD KISSINGEN	262	658	41406	72004	10027	20008	40170	57016	70172	87011							
COBURG	337	671	41230	82403	10012	20007	40101	57017	70172	83711							
BAMBERG	239	675	42045	82001	10027	20010	40107	57015		87011							
HOF	567	685	41940	82006	11000	21001	40170	57014	72172	86011							
WEIDEN	438	688	41401	82701	10000	21008	40101	57010	70272	87511							
BERUS	363	704	42902	82005	10020	20003	40104	57011		81030							
THOLEY	396	706	40111	72505	10020	21005	40205	57010		87011							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	72503	10024	21005	40207	57014		84171							
WEINBIET	553	724	40111	72014	10000	21001	40207	57017									
KARLSRUHE	112	727	42041	72100	10030	20003	40107	57016		80001							
MANNHEIM	96	729	42701	70802	10019	20005	40204	57011		86011							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	72407	10023	21004	40201	57014		87011							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42604	72405	10030	21000	40107	57017		87011							
OEHRINGEN	276	742	42604	72705	10024	21006	40100	57017		87011							
WEISSENBURG	422	761	42770	62403	10016	20002	40103	57013		83030							
NUERNBERG	319	763	42170	72404	10020	20001	40101	57014		84030							
REGENSBURG	366	776	42100	82004	10018	20003	40109	57010		85011							
GR. ARBER	1437	791	41700	92010	11001	21001	40444	57011	77102		27						
FREIBURG	269	803	42570	82000	10044	21002	40003	57005		86011							
FREUDENSTADT	797	815	42406	72001	10000	21000	40471	57012		87011							
KLIPPENECK	973	818	41704	92001	11010	21001	40405	57013	77702								
STOETTEN	734	836	42003	92001	11010	21001	40405	57013		81031							
ULM	522	838	42405	72505	10019	21011	40203	57017		87011							
AUGSBURG	461	852	42700	72502	10013	20001	40200	57010		87011							
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	72404	10012	21003	40200	57010		87011							
LANDSBERG	623	857	42600	72404	10011	21007	40204	57010		87011							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72500	10017	21004	40202	57014		87011							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41670	72400	10014	20004	40104	57011	72371								
ERDING	462	869	42070	72005	10017	21006	40202	57015		87011							
MUEHLDOERF	401	875	42870	73003	10010	21002	40204	57010		83030							
PASSAU	409	893	42470	82000	10000	21003	40204	57017		86011							
BREMENGARTEN	212	900	41670	81702	10047	20021	40207	57010	70022	87511							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	93000	11000	21000	40474	57011	74044								
KONSTANZ	443	929	42155	83001	10004	21003	40202	570									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG, DEN 19. NOVEMBER 1988

NUMMER 324

STATION YGG	SCHLESWIG 1912			HANNOVER 1912			ESSEN 1912			STUTT GART 1912			MUENCHEN 1912			BERLIN 1912		
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF
10				3022	-56		3020	-63	27 61	3032	-56	26 59	3035	-53	27 52	3035	-60	25 56
20				2587	-63	31 30	2593	-62	26 24	2595	-63	28 22	2596	-60	26 27	2600	-60	26 36
30	2337	-62	27 32	2338	-62	26 26	2342	-61	27 28	2343	-60	27 34	2342	-61	25 32	2347	-58	27 32
50	2019	-60	28 41	2021	-63	28 30	2026	-62	28 29	2027	-61	30 16	2026	-60	29 24	2027	-59	28 32
70	1809	-60	29 38	1811	-59	30 38	1817	-58	30 31	1817	-61	30 36	1816	-60	30 28	1815	-59	29 32
100	1383	-55	29 50	1588	-58	29 33	1594	-60	29 34	1594	-58	-72 30 30	1593	-59	-73 29 25	1589	-56	-87 29 34
150	1325	-57	30 52	1331	-56	30 45	1337	-56	31 43	1339	-57	-70 30 32	1337	-55	-69 31 29	1329	-54	-85 30 44
200	1142	-56	-63 31 55	1149	-58	-63 31 56	1156	-61	-66 33 50	1157	-57	-68 31 34	1155	-61	-74 30 27	1146	-57	-80 30 51
250	1001	-57	-64 31 65	1009	-57	-62 31 60	1017	-59	-64 32 39	1016	-59	-67 35 34	1015	-57	-70 25 38	1004	-56	-70 31 57
300	0884	-49	-57 32 74	0892	-50	-54 31 65	0901	-50	-55 33 47	0900	-52	-60 33 41	0898	-49	-64 24 30	0887	-49	-61 31 62
400	0690	-38	-45 31 75	0699	-37	-40 32 68	0707	-37	-44 33 57	0708	-38	-51 33 71	0705	-39	-47 32 43	0692	-35	-50 31 63
500	0535	-34	-37 31 54	0541	-29	-32 32 63	0549	-26	-33 32 63	0550	-27	-46 33 52	0548	-27	-40 33 49	0535	-33	-41 32 50
700	0291	-18	-26 32 34	0294	-17	-19 32 30	0299	-14	-26 33 23	0300	-11	-23 34 35	0298	-14	-20 31 30	0291	-18	-40 32 30
850	0144	-8	-12 33 26	0146	-7	-9 32 16	0150	-6	-6 33 22	0149	-6	-7 33 11	0148	-4	-5 29 19	0144	-10	-21 33 18
1000	0015	2	-2 31 06	0016	3	1 27 11	0019	5	2 30 08	0019	5	2 30 08	0018			0016	1	-5 33 07
MARKANTE PUNKTE				007	-60	25 72	007	-60	25 72	222	-59	-67	173	-54	-68			
				021	-65	27 42	011	-64	27 60	237	-60	-68 34 34	183	-61	-74	31 42		
				028	-60	26 24	012	-61	27 60	265	-58	-65 35 34	192	-61	-74	30 23	007	-60
				033	-60	26 24	016	-64	26 24	282	-56	-64	205	-61	-74	27 27	009	-62
				036	-60	27 31	020	-62	26 24	323	-48	-57 33 43	219	-61	-74	27 27	015	-57
				043	-63	28 30	025	-62	26 24	390	-38	-53 33 71	245	-58	-71 25 38	289	-50	-65 23 35
				050	-63	28 30	029	-60	26 24	413	-36	-53	300	-49	-64 24 30	300	-49	-64 24 30
				055	-60	28 33	034	-62	28 21	426	-34	-51	306	-49	-61 31 62	023	-61	26 35
				058	-61	28 33	057	-62	28 21	455	-32	-42	319	-45	-60	030	-58	28 31
				066	-58	29 30	068	-57	28 21	497	-27	-46	325	-46	-61	032	-58	28 31
		030	-62	27 32	072	-60	30 42	077	-60	31 43	513	-26	-46	333	-43	-58 31 32	041	-61
		060	-59	28 37	078	-59	29 49	083	-59	29 49	524	-25	-42	359	-43	-58 31 32	052	-58
		074	-60	30 40	085	-52	29 29	090	-61	29 34	561	-21	-35	382	-42	-52	070	-59
		087	-55	29 44	110	-56	29 29	100	-60	29 34	572	-21	-25	394	-40	-48	096	-60
		145	-58	31 47	135	-56	31 48	123	-56	30 23	580	-21	-24	435	-34	-42	100	-56
		167	-55	31 47	150	-56	30 45	145	-55	30 45	593	-19	-24	470	-31	-42 33 52	137	-52
		190	-55	-62	197	-59	31 56	200	-61	-66 33 50	600	-15	-25 33 47	481	-26	-40	149	-54
		232	-58	-65	200	-58	-63 31 56	220	-62	-67 32 44	631	-15	-25 33 47	505	-26	-40	175	-54
		257	-57	-64 31 66	229	-61	-65 31 58	256	-58	-63 33 39	655	-13	-24	559	-21	-32	189	-57
		342	-41	32 79	272	-52	30 60	288	-52	-57	678	-13	-24	567	-21	-30	234	-58
	353	-41	-50	288	-52	-56	384	-38	-44	710	-9	-29	596	-19	-28	271	-54	
	368	-40	-48 31 85	418	-35	-37	410	-37	-44	732	-9	-29	600	-18	-26	372	-39	
	454	-35	-40	469	-32	-33 32 69	437	-33	-41 32 70	738	-9	-29	614	-18	-26	399	-35	
	470	-37	-39	534	-27	-31	447	-28	-39	759	-7	-25	622	-18	-26	468	-32	
	577	-26	32 40	592	-20	-23	487	-28	-39	765	-7	-25	669	-15	-29	485	-34	
	597	-26	-30	600	-18	-22	518	-24	-27	775	-9	-25	583	-15	-30	524	-30	
	600	-18	-22	618	-20	-23	530	-23	-29	781	-9	-25	592	-14	-27	600	-18	
	614	-20	-30	656	-18	-22	600	-18	-22	791	-10	-11	711	-14	-15	602	-25	
	677	-20	-30	674	-18	-22	606	-18	-23	798	-9	-10	739	-12	-12	631	-22	
	725	-17	-23	745	-14	-14	658	-14	-29	800	-9	-9	754	-11	-11	690	-17	
	766	-14	-23	800	-9	-9	699	-14	-27	811	-9	-9	800	-8	-10 29 20	712	-19	
	800	-10	-13	827	-9	-9	755	-10	-14	819	-9	-9	817	-6	-8	795	-13	
	818	-10	-13	881	-5	-11 32 14	783	-11	-11 32 26	878	-9	-9	853	-1	-1 29 19	800	-14	
	863	-7	-12 33 25	905	-5	-11 32 14	800	-11	-11 32 26	880	-9	-9	860	-9	-9	869	-9	
	901	-4	-7	911	-2	-5	897	-11	-11 32 26	915	-1	-3	915	-0	-1 32 11	903	-4	
	905	-3	-6 33 22	925	-1	-4 31 14	925	0	-2 32 13	925	0	-2 32 15	925	0	-0 32 13	925	-4	
	925	-3	-6 33 18	950	0	-3	968	0	-2 32 13	971	3	-1	953	1	1	963	-3	
	987	2	-3 32 06	970	1	-1	968	0	-2 32 13	981	5	0	963	3	1 36 04	014	2	
	013	3	0 28 06	013	4	2 27 10	005	6	2 30 07	985	5	1 29 12						
TROPO-PAUSE	257	-57	-64 31 66	229	-61	-65 31 58	100	-60	29 34	120	-61	-74 30 40	113	-60	-74 28 21	234	-58	
MAX-WIND	368	-40	-48 31 85	469	-32	-33 32 69	007	-60	25 72	390	-38	-53 33 71				007	-60	
30/50	0318			0317			0316			0316			0316			0320		
50/100	0436			0433			0432			0433			0433			0438		
100/200	0441			0439			0438			0437			0438			0443		
200/500	0607			0608			0607			0607			0607			0611		
500/1000	0520			0525			0530			0531			0530			0519		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1912		HANNOVER 1912		ESSEN 1912		STUTT GART 1912		MUENCHEN 1912		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	DDFFF KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
	30.9	25 73	24.9	29 34	24.9	27 36	28.5	26 47	26.4					
30.9	25 73										010	-56	26 60	
26.4	27 47										013	-55		
23.7	26 40	25 37	27 42	25 44	26 43	25 44	26 43	25 44	26 43		015	-60	24 43	
20.7	29 44	28 43	28 34	27 31	27 22	27 31	27 22	27 31	27 22		020	-63	28 22	
18.3	29 41	29 37	29 39	26 35	29 26	26 35	29 26	26 35	29 26		030	-60	27 34	
15.9	30 50	30 46	30 44	28 30										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			SAMSTAG, DEN 19. NOVEMBER 1988			NUMMER 324												
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF
	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA																		
10	3023			3034			3054 -59			2603 -60	29 20		3045 -54	28 31				
20	2595 -63	28 35		2601 -62	28 35		2621 -59			2350 -61	28 25		2604 -60	29 18				
30	2345 -61	28 28		2350 -61	29 33		2367 -59			2033 -62	29 16		2350 -60	29 25				
50	2028 -61	28 32		2031 -60	28 22		2046 -58			1825 -60	30 15		2032 -62	30 14				
70	1617 -59	29 35		1821 -60	29 22		1833 -57			1602 -59	-71 28 24		1824 -60	29 19				
100	1593 -59	29 32		1597 -57	30 30		1607 -56			1345 -55	-67 31 26		1600 -58	-72 30 26				
150	1336 -53	31 44		1339 -55	31 36		1349 -57			1162 -54	-66 31 24		1344 -56	-71 30 31				
200	1152 -57	-52 32 54		1156 -56	-60 33 39		1168 -59			1021 -57	-68 36 47		1161 -56	-71 30 30				
250	1011 -56	-60 33 78		1015 -58	-62 34 75		1027 -55			0904 -51	-62 01 56		1018 -55	-70 31 31				
300	0893 -49	-54 33 85		0898 -51	-56 33 67		0909 -50			0711 -36	-52 36 41		0901 -51	-66 35 27				
400	0699 -37	-41 31 65		0705 -37	-43 33 55		0714 -35	-36 27 52		0553 -25	-43 35 36		0709 -39	-52 35 31				
500	0542 -28	-32 32 56		0547 -24	-31 33 54		0555 -25	-30 32 46		0301 -9	-10 31 23		0551 -26	-36 33 29				
700	0292 -12	-30 33 31		0294 -10	-26 32 40		0301 -9	-10 31 23		0147	0 -1 32 33		0300 -9	-14 30 26				
850	0143 -7	-10 35 42		0143 -5	-9 33 34		0148 -4	-4 34 21		0015			0147	0 -3 29 26				
1000	0013 0 -2 35 14			0013 4 0 34 16			0017 6 3 32 11						0015					
MARKANTE PUNKTE	013	-61	25 41							125		31 26	118	-56	-71 30 31			
	016		25 31							143	-56	-68	136	-58	-72			
	019	-64	28 36							160	-56	-68	150	-56	-71 30 31			
	025		28 27							166	-55	-67	156	-58	-72			
	032	-61	27 28							187	-57	-69	163	-56	-71			
	036		29 40							200	-54	-66 31 24	168	-57	-71			
	043	-62	27 25							209	-57	-68	171			31 30		
	060	-59	30 39							217	-56	-67 34 36	182	-55	-70			
	098		29 31							225	-59	-69	200	-56	-71 30 30			
	112	-58	31 36							234	-60	-70 35 45	225	-54	-69 29 24			
	145	-53								244	-58	-69	238	-55	-70 31 31			
	160		30 43							269	-56	-67 01 58	272	-54	-69 32 28			
	182	-56	-61 31 42							318	-48	-60	286	-51	-66			
	232	-58	-63 33 78							331	-47	-59	295	-52	-67 34 26			
	283	-51	-56 33 99							361	-43	-57	328	-48	-64 01 43			
	334	-44	-49							429	-32	-49	351	-45	-61			
	385	-39	-42 31 65							478		35 35	378	-41	-55			
	466	-31	-34							563	-20	-40 35 36	409	-38	-50 34 30			
	600	-19	-27 32 40							587	-19	-39	424	-36	-42			
	677	-14	-34 33 30							598	-18	-38	442			33 32		
776	-7	-22							600		35 33	455	-32	-42				
800		34 35							606	-18	-37	498	-26	-36				
811	-11	-11							612	-17	-35 35 30	510	-25	-34				
866		35 41							637	-14	-16 31 21	563	-20	-28				
903		36 35							652	-13	-15	593	-17	-31				
920	-2	-12							688	-10	-12	600			31 25			
925	-2	-10 36 30							701	-9	-10	659	-13	-16				
938	-2	-6							739	-6	-7	746	-6	-13				
974		01 23							800		32 31	769	-6	-7				
011	0 -2 32 08								809	-1	-2	772	-6	-7				
									816	-1	-2	800			29 28			
									824	-1	-2	842	-0	-4				
									844	0 -1		849	0 -3					
									878		32 33	859			29 26			
									897	3 2 32 33		862	1 -2					
									925	5 4 30 25		891	3 0 29 26					
									928		30 25	924	4 3					
									964	7 6		925	4 3 28 21					
									980	7 7 26 10		960	6 5 26 08					

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
YGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	STUTT GART		MUENCHEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
KM	30.9	30.9	29.1	27.6	28.2	32.1						
DDFFF	25 52	27 43	26 54	27 34	25 40	25 56						
30.9	25 52	27 43				26 53	017	-50	27 23			
26.4	26 38	27 34	28 32	26 26	26 28	27 27	023	-61	31 22			
23.7	30 38	28 26	27 23	28 17	26 23	28 24	024	-60				
20.7	29 39	29 32	30 31	30 23	30 19	29 32	027		31 22			
18.3	28 39	30 35	31 28	29 29	31 20	30 36	034	-60	27 22	008	-52	24 39
15.9	31 49	30 36	30 32	29 20	28 21	30 43	038	-62	29 21	009	-55	
13.5	31 55	31 44	32 45	31 32	32 29	31 57	044	-60		009		29 32
12.0	31 58	31 49	32 41	32 33	31 29	31 66	048	-63	28 15	014	-53	26 37
10.5	32 70	32 53	31 36	35 37	34 24	32 70	052	-61		016		23 15
9.0	32 74	32 58	33 52	34 42	35 41	32 66	055		31 23	019	-60	
7.2	32 80	32 57	33 75	33 46	33 37	31 54	064	-63	27 19	022		33 20
5.4	32 54	33 58	33 71	34 61	32 41	-	068	-60		031		28 23
4.2	33 48	33 42	33 62	33 44	32 34	33 35	078	-59	32 20	041	-59	27 18
3.0	33 37	33 31	33 44	33 32	30 32	34 30	089		32 23	061	-64	32 20
2.1	34 32	33 35	34 27	30 23	30 31	35 27	098	-60		066	-63	29 27
1.5	34 26	34 33	35 22	32 20	32 28	35 23	100	-59	-71 28 24	081	-58	32 23
0.9	34 19	34 22	35 22	33 21	32 24	35 20	109	-56	-68	100	-58	-72 30 26
							114	-57	-69	104	-59	-73
							119	-59	-71	109	-57	-72 29 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF						
	0722 32 80	0614 32 69	0770 33 79	0605 34 67								