

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG DEN 5. JANUAR 1988

NUMMER 5

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX-GG
		III RX	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11682	52712	10071	20039	49906	52036	69901	70181	85500	31 43
LIST/SYL	26	020	11458	72606	10045	20036	49896	52036	69911	78067	878//	
LECK	7	022	41970	32704	10023	20007	49910	52042		70181	83030	
HUSUM	28	026	41560	72702	10041	20033	49908	52043		72186	85537	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41970	62812	10044	20019	49901	52056		70186	82031	
SCHLESWIG	43	035	11365	72605	10037	20028	49900	52046	69911	72165	875//	33
HÖHN	12	038	41565	72606	10052	20042	49912	52044		70186	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	42610	10041	20030	49917	52051	60011	70162	81830	36
PUTTGARDEN	1	063	16760	72822	10052	20039	49894	52035	60021			29 39
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11465	82315	10061	20048	49924	52033	69981	78082	877//	27 36
CUXHAVEN	5	131	11460	72712	10064	20047	49914	52033	60051	78098	878//	24 47
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	82607	10057	20048	49928	52036	60031	78082	878//	37
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	72512	10062	20045	49910	52035	60031	70382	878//	35
EMDEN-HAFEN	5	203	11470	72109	10065	20046	49921	51021	60021	72186	878//	27 35
OLDENBURG	11	215	41558	82212	10065	20045	49936	52021		78081	88800	
AHLHORN	49	218	41565	72316	10072	20048	49941	52018		72598	878//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	72313	10064	20043	49934	52025	60031	78081	878//	29 45
SOLTAU	77	235										30
LÜECHOW	17	253	11680	32313	10059	20040	49938	52028	69921	70186	83500	37
LINGEN	21	305										37
MÜNSTER	62	313	11580	72415	10084	20047	49968	52025	69941	70281	875//	24 41
OSNABRUECK	95	317										40
GUETERSLOH	72	320	11580	62416	10083	20037	49976	52025	69981	70381	868//	
BAD SALZUFLEN	98	325										40
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	72511	10058	20043	49955	52027	60041	70398	878//	23 53
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	72511	10051	20038	49961	52019	60061	72597	878//	38
BERLIN-DAHLEM	51	381	11681	72310	10060	20045	49956	52012	69961	70281	875//	30
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	72311	10067	20044	49949	52011	69951	70381	878//	22 33
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	72413	10067	20042	49950	51008	69971	70381	83531	21 32
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72520	10084	20051	49993	52027	60051	70381	875//	23 41
BÖCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11484	72419	10082	20045	49993	52023	60041	70286	878//	22 58
KAHLER ASTEN *	839	427	11230	82525	10019	20014	48318	52026	60061	72698	882//	16 45
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11582	52207	10059	20038	40003	52028	60051	72598	85800	34
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										35
AACHEN	202	501										21 48
NOERVENICH	117	502	41570	32520	10087	20028	49995	51005		70186	83100	
NUERBURG	627	510										26 40
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	62613	10086	20038	40009	52024	60041	70198	83531	21
KOBLENZ	70	515										27
BAD MARIENBERG	547	526										38
GIESSEN	186	532	32675	72518	10096	20033	40011	52020		875//		36
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11275	82323	10031	20018	48337	50023	69911	70262	875//	31 49
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	72511	10085	20039	40047	52024		878//		21 39
DEUSELBACH	480	615										23 36
PFERDSFELD	396	626	42561	72620	10071	20023	40039	52024		84802		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32680	62112	10092	20049	40037	52026		83530		27
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11580	62415	10087	20059	40040	51026	69901	70282	85847	25 46
BAD KISSINGEN	262	658										
CORBURG	337	671										25
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11475	52413	10056	20043	40026	52013	60041	72186	85200	32
WEIDEN	438	688	11575	82011	10067	20059	40053	52010	69931	78082	888//	26
BERUS	363	704										28 38
THOLEY	396	706										37
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11670	82611	10085	20067	40055	51018	60041	76086	83527	32
WEINBIET	553	724	46702	72935	10053	20056	40041	52008				
KARLSRUHE	112	727	11580	72214	10092	20086	40064	51013	60061	76062	878//	23 36
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	82408	10087	20069	40065	52011	69981	76162	885//	26
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11965	81705	10084	20074	40068	51015	60021	76366	88027	32
OEHRINGEN	276	742	11462	82405	10082	20076	40056	51015	60021	76162	887//	30
WEISSENBURG	422	761										33
NUERNBERG	319	763	11575	71910	10077	20057	40051	51012	69981	70281	84877	30
REGENSBURG	366	776	11680	82408	10071	20061	40067	52007	69981	76162	875//	31
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11682	82221	10116	20066	40076	52013	60021	70262	885//	23 43
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11370	82322	10067	20057	40071	53006	60021	76162	888//	26 39
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11980	72425	10090	20045	40082	55001	69961	70162	82038	26 41
NEUBURG/DONAU	381	853	41580	72516	10083	20033	40079	52007		70266	875//	
LANDSBERG	623	857	41782	72427	10091	20033	40082	53001		70262	81548	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41982	82620	10101	20046	40080	55002		70162	84037	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11980	72519	10090	20048	40076	56003	69971	70262	87077	31
ERDING	462	869	41970	72308	10090	20041	40080	54000		70162	85038	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11780	82107	10060	20050	40085	58004	60011	76062	885//	
BREMGARTEN	212	900	41680	72121	10113	20064	40100	52020		70262	875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11701	92340	10021	20021	48408	51016	60081	76374		47 72
KONSTANZ	443	929	11775	82215	10084	20064	40106	52006	60021	76068	81517	32
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41670	72221	10070	20034	40102	52010		72166	82527	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11701	92550	11057	21057	47964	51003	60031	77174		51 90
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11585	52325	10064	20032	48410	53001	69981	70162	82502	29 41
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	32789	72138	10025	20010	48418	54000		87077		42 71

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV V RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42580	72510	10073	20052	49937	52031		875//	
LIST/SYLT	26 020	41681	72405	10050	20037	49923	52027	70282	875//	
LECK	7 022	42658	62502	10037	20021	49937	52027		86500	
HUSUM	28 026	42570	72205	10049	20036	49941	52033		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	12311	10037	20011	49927	52025		81031	
SCHLESWIG	43 035	42365	62104	10044	20038	49934	52033		86500	
HOHN	12 038	42380	72306	10057	20044	49940	52028		876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42660	72205	10049	20041	49945	52028		875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2506	10036	20027	49940	52046			22 30
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41562	82310	10054	20046	49946	52022	76186	875//	
CUXHAVEN	5 131	41568	82407	10055	20042	49941	52027	70282	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41465	72705	10048	20048	49954	52026	78082	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41465	82410	10057	20042	49944	52034		72522	878//
EMDEN-HAFEN	5 203	41360	72511	10071	20058	49941	53020	76162	877//	27 34
OLDENBURG	11 215	41458	82517	10073	20040	49963	52027	78082	878//	
AHLHORN	49 218	41575	72522	10080	20041	49971	53029	78082	873//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41475	82522	10079	20044	49957	52023	72582	878//	22 37
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41675	32211	10068	20045	49961	52023	70186	83500	29
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41480	82620	10088	20047	49998	52030	70382	878//	36
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41575	72520	10087	20034	40003	53027	70382	878//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41580	82615	10067	20054	49979	52024	72582	888//	36
BRAUNSCHWEIG	81 348	41480	82512	10078	20031	49975	52016	70182	86800	33
BERLIN-DAHLEM	51 381	42680	72308	10062	20034	49980	51024		875//	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41575	72510	10067	20037	49975	52025	72582	878//	21 31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42575	72411	10064	20036	49977	52026		878//	29
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42780	22416	10084	20049	40019	52026	82500		32
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42582	72515	10081	20043	40022	52028		83808	40
KAHLER ASTEN *	839 427	41257	82525	10020	20013	48334	52018	71082	888//	30 48
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42780	72010	10073	20025	40022	53020		875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42680	72412	10088	20032	40034	52038	82506		
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42680	72409	10092	20040	40035	52026		875//	27
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42675	72412	10085	20029	40036	52024	82502		30
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42580	82420	10023	20014	48359	52026		875//	26 43
TRIER-PETRISBERG	265 609	42575	72612	10085	20039	40061	52012		878//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42561	82614	10072	20028	40062	52022	8211//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42980	72115	10093	20044	40059	52022	83038		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
MUERZBURG	268 655	42681	72516	10093	20034	40057	52016		875//	21 34
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42475	82517	10058	20035	40060	53032		888//	32
WEIDEN	438 688	41575	82311	10074	20058	40067	52015	70282	888//	
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41665	82709	10074	20056	40076	52007	76162	8352//	
WEINBIET	553 724	46/02	/2829	10055	20053	40065	52024			
KARLSRUHE	112 727	41660	82409	10093	20087	40088	53024	76166	885//	
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41562	82414	10091	20070	40082	52017	76166	8552//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41562	82007	10095	20084	40082	53016	76366	8272//	
OEHRINGEN	276 742	41464	82710	10080	20068	40080	52023	76366	887//	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41365	82210	10084	20064	40077	52025	76122	8552//	
REGENSBURG	366 776	41465	82514	10080	20072	40075	53009	76362	877//	28
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92432	10012	20010	48383	51005	76064		34 50
FREIBURG	269 803	42680	82223	10117	20067	40091	52015		875//	24 46
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41480	82420	10074	20059	40086	52017	76166	888//	27 38
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42582	82323	10097	20048	40096	52014		8252//	25 41
NEUBURG/DONAU	381 853	42580	72517	10087	20034	40088	52010		875//	
LANDSBERG	623 857	41780	82426	10083	20039	40103	52017	76062	8452//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41580	82625	10097	20038	40099	52016	76022	8452//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41988	72522	10100	20042	40092	52016	72122	8387//	30 45
ERDING	462 869	41968	41786	10104	20043	40087	52009	76122	8452//	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41780	81501	10066	20052	40093	53008	72162	885//	
BREMENHARTEN	212 900	42580	82020	10117	20057	40123	53023		885//	34
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/02	92441	10021	20021	48423	53015	76364		45 66
KONSTANZ	443 929	41775	82210	10080	20064	40122	53015	76066	8151//	33
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947									
OVERSTADT *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/01	92541	11057	21057	47979	52012	77174		54 77
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41586	82424	10060	20035	48424	52016	72162	83507	29 45
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	72233	10020	20003	48430	53013	8707//		41 65

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7HWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4 015	41480	72315	10073	20055	49987	51020	70281	83872						
LIST/SYLT	26 020	41480	61905	10051	20037	49975	52023	70381	82831						
LECK	7 022														
HUSUM	28 026														
FLensburg/MEIERWIK	27 033														
SCHLESWIG HOHN	43 035	42460	72208	10056	20049	49991	52030		86801			0049	0052	0054	0064
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42360	72404	10063	20053	49998	52032		875//			0045	0050	0054	0064
KIEL-HOLTENAU	31 046	42365	62206	10061	20051	40007	52029		86500			0047	0049	0052	0063
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72410	10056	20050	40001	52031						0049	0049	0060
NORDERNEY	11 113	42662	72008	10066	20036	49990	52018		875//			0053	0055	0060	0066
BREMERHAVEN	7 129	42578	72213	10065	20045	40002	53022		875//						
CUXHAVEN	5 131	42565	72309	10059	20049	40000	52024		82502			0052	0052	0056	0065
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42465	62410	10063	20052	40015	52030		85531						
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42670	72408	10068	20051	40006	52031		875//			0053	0055	0060	0064
EMDEN-HAFEN	5 203	42563	81713	10067	20050	49998	51014		8453/			0056	0058	0064	0068
OLDENBURG	11 215														
AHLHORN	49 218														
BREMEN, FLUGH.	3 224	41468	62107	10068	20043	40014	52020	70186	83831			0057	0059	0063	0068
SOLTAU	77 235	41570	82308	10066	20045	40028	52029	78062	878//			0052	0054	0056	0062
LUECHOW	17 253	42580	32306	10067	20035	40027	52036		82531	28		0049	0049	0053	0063
LINGEN	21 305	42470	82207	10073	20048	40014	52007		8581/			0059	0062	0066	0075
MUENSTER	62 313	41568	82106	10080	20047	40024	51009	76122	8257/			0061	0061	0064	0073
OSNABRUECK	95 317	41565	72209	10078	20051	40021	52009	72162	86502			0052	0054	0058	0067
GUETERSLOH	72 320	41866	82008	10084	20038	40035	52008	76022	8157/						
BAD SALZUFLEN	98 325	41475	72307	10082	20042	40032	52013	72522	85871			0058	0058	0061	0071
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42570	62305	10077	20053	40032	52020		84831			0053	0055	0060	0066
BRAUNSCHWEIG	81 348	41670	22607	10066	20032	40036	52024	70161	81501			0050	0052	0053	0062
BERLIN-DAHLEM	51 381	41470	52507	10074	20036	40042	52037	70182	84830			0045	0046	0049	0056
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41670	72416	10077	20037	40035	52033	70281	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41678	72511	10080	20033	40038	52037	70362	875//			0050	0050	0056	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41345	81812	10074	20060	40035	50002	75962	8652/			0064	0064	0064	0073
BOCHOLT	21 406	41945	82110	10076	20054	40021	58002	76166	8802/			0063	0065	0067	0072
ESSEN	152 410	41450	81809	10064	20057	40031	58003	76166	8672/			0056	0057	0061	0068
KAHLER ASTEN *	839 427	41/03	92217	10018	20018	48358	52010	78322		22 34		0019	0019	0021	0028
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41568	82107	10075	20039	40043	52010	70362	8557/			0053	0054	0057	0061
KASSEL	231 438	41668	82011	10068	20038	40053	51008	76162	8257/			0042	0043	0047	0059
GOETTINGEN	175 444	42670	72005	10078	20036	40050	52016		8553/			0044	0044	0050	0059
BRAUNLAGE	607 452	41475	72512	10035	20017	40043	52018	70362	86831			0021	0024	0028	0038
AACHEN	202 501	41460	82114	10096	20081	40020	58016	76362	888//			0058	0060	0061	0067
NOERVENICH	117 502														
NUERBURG	627 510	41160	82220	10055	20049	40052	58002	76186	872//	21 33		0033	0033	0037	0049
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41575	71408	10073	20059	40042	58005	72162	84528			0062	0063	0065	0071
KOBLENZ	70 515	41462	71908	10080	20066	40059	50000	70286	878//						
BAD MARIENBERG	547 526	41056	81911	10042	20038	40060	50001	76166	886//			0031	0031	0038	0040
GIESSEN	186 532	41566	81508	10065	20059	40062	50005	76166	8582/			0054	0052	0056	0057
BAD HERSFELD	212 542	41463	82707	10066	20049	40068	51013	76162	878//				0050	0052	0061
WASSERKUPPE *	921 544	41/01	92215	10014	20014	48385	52012	76176		21 33		0019	0022	0025	0031
TRIER-PETRISBERG	265 609	41460	82316	10092	20081	40062	56004	76166	888//			0061	0061	0062	0065
DEUSELBACH	480 615	41163	82116	10085	20071	40064	55001	76362	885//			0050	0049	0049	0054
PFERDSFELD	396 626														
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	92313	10030	20030	48383	50008	75864		28			0025	0027	0033
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41145	81805	10074	20068	40080	50009	75366	876//			0066	0064	0061	0066
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41160	82405	10084	20076	40079	51005	72162	888//			0053	0054	0053	0055
MUERZBURG	268 655	41225	81504	10067	20061	40093	52012	76166	886//			0057	0057	0057	0058
BAD KISSINGEN	262 658	41267	81904	10064	20054	40083	51016	76366	877//			0050	0051	0051	0054
COBURG	337 671	41260	82005	10060	20052	40094	52022	76362	8572/			0047	0045	0050	0050
BAMBERG	239 675	41445	81803	10066	20060	40101	52017	76162	877//			0054	0053	0050	0052
HOF	567 685	41462	82512	10044	20037	40099	53020	76162	8552/			0032	0031	0039	0043
WEIDEN	438 688	41458	81805	10058	20052	40104	51016	75866	877//			0046	0045	0045	0049
BERUS	363 704	41470	82221	10084	20076	40082	53007	76164	888//	24 31		0063	0060	0060	0057
THOLEY	396 706	41258	82317	10083	20071	40074	53002	76366	887//	29		0054	0056	0054	0055
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41459	82317	10090	20071	40084	52009	76065	8687/			0061	0060	0058	0060
WEINBIET	553 724	41/65	72631	10076	20064	40071	58002	72164	8581/	31 50					
KARLSRUHE	112 727	41483	72215	10111	20075	40098	53002	70162	85832	25		0076	0075	0072	0071
MANNHEIM	96 729	41482	81711	10088	20080	40085	52004	72162	8787/			0066	0066	0065	0065
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41584	72007	10094	20060	40108	52015	70262	82876			0071	0065	0060	0060
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41584	71809	10105	20064	40104	52009	70262	84832			0065	0062	0060	0068
OEHRINGEN	276 742	41575	82205	10078	20068	40098	53001	70262	885//						
WEISSENBURG	422 761	41482	82108	10086	20067	40101	52011	70162	8587/			0058	0054	0051	0053
NUERNBERG	319 763	41258	81203	10074	20060	40105	52009	72165	885//			0058	0058	0058	0063
REGENSBURG	366 776	41575	71403	10076	20070	40109	52009	72162	875//			0050	0045	0039	0042
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92322	10013	20011	48418	52017	76374		29 44					
FREIBURG	269 803	41684	72215	10134	20044	40099	58001	70162	83542			0080	0078	0073	0069
FREUDENSTADT *	797 815	41375	72613	10063	20052	48429	53005	72162	85571			0048	0045	0040	0036
KLIPPENECK	973 818	41282	72318	10055	20039	48433	51002	71522	8681/			0038	0034	0031	0038
STOETTEN	734 836	41													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11575	82016	10071	20055	49989	50002	69901	70281	875//	
LIST/SYLT	26 020	11470	82109	10066	20051	49981	50006	69931	70281	8387//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32458	82108	10059	20043	49999	51008			888//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32365	82103	10067	20044	40008	52010			8452//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32460	82206	10066	20043	40017	52010			875//	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	72310	10066	20054	40011	52010	69901			
NORDERNEY	11 113	11556	81808	10067	20053	49985	58005	69951	76122	8352//	
BREMERHAVEN	7 129	11462	81910	10073	20057	40005	50003	69901	76122	878//	
CUXHAVEN	5 131	32562	82008	10071	20053	40002	50002			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32465	72210	10072	20056	40018	52003			8221//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32670	82207	10074	20047	40015	50009			885//	
EMDEN-HAFEN	5 203	11458	81815	10073	20055	49993	58005	69921	76122	8472//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11465	82013	10079	20055	40010	58004	69911	76186	8312//	
SOLTAU	77 235	11562	82005	10077	20052	40025	58003	69921	70386	885//	
LUECHOW	17 253	11575	71805	10080	20054	40036	50009	69901	70281	8553//	28
LINGEN	21 305	11225	81607	10070	20062	49991	58023	60021	76162	877//	
MUENSTER	62 313	11345	81608	10074	20068	40006	58018	60021	76162	875//	
OSNABRUECK	95 317	11340	81709	10066	20058	40008	58013	60021	75862	877//	
GUETERSLOH	72 320	11560	71607	10077	20066	40015	58020	60011	76062	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	11460	81605	10073	20057	40021	58012	69971	76186	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11565	82206	10080	20055	40032	50000	69911	76122	8587//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11670	82106	10081	20048	40038	50002	69931	72162	8252//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11565	72206	10087	20039	40059	51017	69931	70282	8583//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11575	72510	10085	20041	40056	53021	69911	72181	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11575	72310	10084	20040	40058	50020	69941	70361	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11562	81908	10098	20081	40015	57019	60031	76062	8552//	
BOECHOLT	21 406	11625	82013	10083	20071	49994	57026	60021	76366	8652//	
ESSEN	152 410	11456	82109	10090	20080	40015	57017	60041	76166	8272//	26
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92223	10050	20050	48356	58007	60021	76186		24 38
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11563	81908	10079	20059	40031	58012	69961	76162	885//	
KASSEL	231 438	11365	82010	10066	20062	40051	58003	69951	76162	875//	
GOETTINGEN	175 444	11575	81807	10075	20052	40045	58005	69921	70262	885//	
BRAUNLAGE	607 452	11350	82408	10036	20029	40049	50005	69931	72162	885//	
AACHEN	202 501	11482	82217	10116	20070	40008	57009	60021	76062	8482//	42
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	11282	82326	10075	20065	40039	57007	69981	72186	872//	26 39
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11582	72013	10119	20082	40029	57011	60041	70162	83878	
KOBLENZ	70 515	11468	72109	10127	20078	40052	55005	60011	70186	872//	
BAD MARIENBERG	547 526	11384	82219	10075	20067	40050	50000	60041	72164	872//	32
GIESSEN	186 532	11566	81510	10083	20073	40057	58004	60031	70262	875//	
BAD HERSFELD	212 542	11465	82404	10077	20067	40061	58006	60021	76162	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92325	10047	20047	48385	58006	60021	75176		26 49
TRIER-PETRISBERG	265 609	11481	72321	10112	20061	40054	58005	60031	72162	84831	22 41
DEUSELBACH	480 615	11481	72117	10099	20065	40056	58004	60021	70162	82831	21 34
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92418	10056	20056	48388	50000	60031	74564		33
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11567	72215	10116	20086	40077	50000	60031	70262	86538	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11375	72407	10094	20075	40078	50000	60031	72162	83838	
WUERZBURG	268 655	11480	72212	10100	20077	40083	57006	60051	70262	8481//	
BAD KISSINGEN	262 658	11262	82005	10078	20064	40077	58004	60041	72166	877//	
COBURG	337 671	11135	82005	10070	20064	40087	58005	60031	75862	877//	
BAMBERG	239 675	11562	81706	10083	20073	40095	57005	60031	72162	875//	
HOF	567 685	11360	82011	10053	20049	40095	58001	60021	75862	8677//	26
WEIDEN	438 688	11462	81907	10074	20068	40104	50002	69991	72162	875//	
BERUS	363 704	11582	82118	10104	20056	40073	58006	60021	70164	83531	24 31
THOLEY	396 706	11470	72315	10102	20058	40069	58003	60031	70162	83831	31
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11480	72315	10106	20059	40075	58006	60011	70165	83831	30
WEINBIET	553 724	11483	72428	10098	20042	40068	50002	69931	70264	82838	33 52
KARLSRUHE	112 727	11584	72114	10137	20069	40093	58003	60011	70262	86832	27
MANNHEIM	96 729	11486	71912	10124	20087	40084	50000	69911	70162	8783//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11586	72312	10124	20054	40090	58011	69901	70262	81142	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11989	71908	10129	20064	40096	58005	69901	70262	82032	
OEHRINGEN	276 742	11982	72105	10120	20068	40090	58003	60011	70262	84036	
WEISSENBURG	422 761	11582	82213	10105	20057	40101	51003	69941	70362	875//	
NUERNBERG	319 763	11668	81506	10095	20072	40105	51004	60021	70265	885//	
REGENSBURG	366 776	11682	72409	10118	20059	40107	50005	69971	70262	83502	
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92322	10019	20017	48429	51011	60071	74576		29 44
FREIBURG	269 803	11688	72410	10148	20038	40081	57015	69901	70362	81872	
FREUDENSTADT *	797 815	11484	62409	10083	20044	48432	58002	69971	70162	81231	33
KLIPPENECK *	973 818	32589	71907	10071	20020	48437	50003		82842		27
STOETTEN	734 836	11486	72114	10086	20052	40106	58002	69901	70162	82848	24 34
ULM	522 838	11581	72110	10119	20042	40104	58004	69911	70162	81542	
AUGSBURG	461 852	31784	62316	10118	20038	40120	50001	69901	70261	82532	30
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11989	72513	10129	20034	40113	58002	69901	70262	83078	22 31
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	11989	72610	10132	20038	40113	58001	69931	70362	84041	
PASSAU	409 893	11684	72510	10127	20049	40114	58004	69991	70162	81272	28
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11389	72232	10030	20004	48428	57004	69921	70264	81172	36 52
KONSTANZ	443 929	32988	70703	10130	20044	40114	57012		80002		
KEMPTEN	705 946	11989	62405	10120	20031	40117	58008	69931	70261	81042	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTOORF *	810 948	32986	61902	10090	20068	48456	58012		81042		
ZUGSPITZE *	2960 961	11689	71725	11052	21074	47004	50001	69931	70374	81042	35 70
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32689	72415	10092	20010	48451	50007		81142		32 47
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11689	62001	10076	20055	40134	58001	69901	70262	81502	
WENDELSTEIN *	1832 980	32789	72413	10020	21032	48461	51006		82042		34 49

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		12	RX	N	N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	41358	81712	10067	20060	49970	57019		76362	8452/	
LIST/SYLT	26 020	41562	81912	10060	20053	49972	58009		75052	875//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41450	81706	10058	20050	49989	58010		76162	8671/	
SCHLESWIG	43 035										
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41562	81603	10063	20056	49997	57010		76362	8152/	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41356	81604	10069	20048	40007	56010		76162	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1908	10061	20051	40006	57005				
NORDERNEY	11 113	41360	81105	10058	20052	49964	57021		76166	878//	
BREMERHAVEN	7 129	41457	81005	10062	20056	49976	57029		76366	875//	
CUXHAVEN	5 131	41340	81806	10066	20062	49981	57021		76362	8472/	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41457	81806	10067	20055	49997	57021		76382	8572/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41340	81606	10073	20061	40003	57012		76322	877//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41130	81007	10060	20054	49960	57033		76366	887//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41245	81410	10068	20062	49973	57037		76166	887//	
SOLTAU	77 235	41562	81505	10067	20061	49995	57030		76366	885//	
LUECHOW	17 253	41540	81605	10071	20059	40017	57019		76362	875//	
LINGEN	21 305	41462	82114	10103	20098	49967	57023		76366	875//	29
MUENSTER	62 313	41458	82112	10104	20091	49988	57017		76162	875//	28
OSNABRUECK	95 317	41365	82114	10100	20087	49983	57023		76066	8557/	27
GUETERSLOH	72 320	41565	72113	10110	20086	40001	56013		76062	8752/	
BAD SALZUFLEN	98 325	41470	82310	10105	20080	49999	57020		76062	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41560	81910	10083	20075	40001	57030		76166	8652/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41582	82007	10092	20065	40010	57027		76162	8552/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41658	82108	10082	20045	40047	57012		76122	8452/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41764	82009	10086	20045	40046	58010		76162	8352/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41762	82007	10087	20048	40049	58008		76062	8552/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41570	72220	10119	20086	40003	55011		76066	8551/	24 45
BOCHOLT	21 406	41465	82320	10110	20078	49980	57014		76062	888//	34
ESSEN	152 410	41480	72313	10110	20074	40000	56013		72162	85871	33
KAHLER ASTEN *	839 427	41050	82227	10056	20056	48348	57011		76364	887//	28 44
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41470	82317	10109	20077	40013	56016		76162	878//	26
KASSEL	231 438	41462	72015	10096	20075	40030	57017		76162	8552/	26
GOETTINGEN	175 444	42480	82110	10108	20071	40027	55016			888//	
BRAUNLAGE	607 452	41162	82314	10053	20049	40026	57019		72162	885//	29
AACHEN	202 501	41486	72219	10112	20074	40002	57007		72162	85A7/	46
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41382	82426	10077	20056	40024	57013		78062	879//	28 47
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41580	62015	10127	20068	40019	57009		70282	85A20	32
KOBLENZ	70 515	42480	72212	10138	20063	40041	57010			872//	34
BAD MARIENBERG	547 526	41489	82218	10089	20053	40039	57008		72522	878//	34
GIESSEN	186 532	42575	81808	10114	20072	40041	56012			875//	
BAD HERSFELD	212 542	41475	82608	10107	20075	40044	57013		70262	8552/	
WASSERKUPPE *	921 544	41186	82226	10055	20043	48380	56006		70294	8587/	27 48
TRIER-PETRISBERG	265 609	41482	82213	10115	20046	40047	57005		72162	8587/	23 34
DEUSELBACH	480 615	41475	72217	10102	20057	40052	55004		76022	85A7/	30
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41186	82213	10059	20059	48384	55004		78084	878//	36
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42680	72113	10128	20071	40065	56011			84531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42982	72304	10103	20057	40069	57006			82038	
WUERZBURG	268 655	42583	72012	10110	20070	40074	56007			81538	
BAD KISSINGEN	262 658	42480	72005	10102	20073	40063	57011			8483/	
COBURG	337 671	41270	71907	10088	20074	40076	57008		70162	81648	
BAMBERG	239 675	41980	71807	10098	20079	40084	56008		70262	85078	
HOF	547 685	41480	82110	10074	20066	40090	55000		70262	888//	27
WEIDEN	438 688	41580	81805	10092	20071	40099	56001		72122	8553/	
BERUS	363 704	42583	72222	10116	20050	40058	57010			8453/	24 32
THOLEY	396 706	41484	72214	10107	20044	40040	56007		71522	84241	32
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42780	72313	10118	20059	40064	56009			8253/	30
WEINBIET	553 724	42787	72525	10108	20009	40058	57007			81532	28 53
KARLSRUHE	112 727	42984	72110	10138	20056	40081	57012			84042	26
MANNHEIM	96 729	42886	71911	10127	20061	40070	57013			84038	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42686	72308	10130	20037	40086	57003			81142	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42789	71810	10136	20054	40090	55004			81131	
OEHRINGEN	276 742	42684	72304	10127	20054	40076	57013			82532	
WEISSENBURG	422 761	42984	72108	10110	20049	40091	57008			86078	
NUERNBERG	319 763	42970	81505	10106	20065	40095	56008			83042	
REGENSBURG	366 776	42680	71903	10118	20045	40106	55001			875//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92315	10024	20022	48436	53008		74544		28 38
FREIBURG	269 803	42688	72211	10145	20055	40074	58007			81572	
FREUDENSTADT *	797 815	42488	72415	10088	20022	48423	57011			81142	30
KLIPPENECK *	973 818	42989	72009	10078	20015	48433	56007			81042	
STOETTEN	734 836	42984	72315	10097	20033	40098	56004			83048	26
ULM	522 838	42983	72304	10119	20051	40098	55007			81046	
AUGSBURG	461 852	42984	72308	10126	20036	40110	55009			83031	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42989	72203	10140	20033	40100	57009			82078	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42989	70000	10136	20047	40107	56005			80008	
PASSAU	409 893	42789	72503	10121	20049	40116	53002			81572	
BREMEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42389	72325	10040	21008	48423	58004			81142	33 43
KONSTANZ	443 929	42989	62305	10132	20031	40102	56012			81042	
KEMPTEN	705 946	42989	52402	10124	20005	40102	55012			80002	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDOERF *	810 948	42988	61801	10061	20049	48436	55011			80002	
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	62335	11032	21147	47003	55001			81542	36 52
HOHENPEIßENBERG *	977 962										
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	42101	10038	20031	40128	57017			80002	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	61705	10045	21019	48454	56004			81042	26

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		PX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41250	80609	10060	20052	49951	55003	76365	877//					
LIST/SYLT	26	020	41580	80907	10050	20037	49959	57006	7216/	875//					
LECK	7	022	41558	80806	10050	20027	49963	57015	72166	875//					
HUSUM	28	026	41146	80608	10048	20048	49958	57011	76165	877//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41257	80809	10049	20027	49960	57020	75166	876//					
SCHLESWIG	43	035	41235	80604	10049	20045	49954	56013	75166	887//					
HOHN	12	038	43130	80507	10054	20049	49959	55018		877//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41140	80000	10054	20050	49963	56016	72162	876//		0052	0054	0053	0060
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1008	10058	20052	49961	57021							
NORDERNEY	11	113	41250	82610	10075	20067	49954	53010	76366	877//		0060	0060	0058	0066
BREMERHAVEN	7	129	41458	82315	10093	20084	49957	52007	76362	875//	22 30				
CUXHAVEN	5	131	41240	82609	10092	20084	49951	50001	75865	877//		0062	0062	0062	0064
HANBURG, FLUGH.	16	147	41465	72314	10098	20088	49967	52004	76162	875//	29				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	82313	10102	20087	49960	56010	70262	875//					
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	82122	10092	20086	49954	52002	78186	888//	22 29	0064	0064	0067	0068
OLDENBURG	11	215	41458	82313	10097	20082	49967	54000	76162	887//					
AHLHORN	49	218	41458	72118	10107	20083	49977	51002	76065	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	82217	10108	20088	49969	50004	72162	875//	29	0076	0072	0066	0068
SOLTAU	77	235	41670	72314	10103	20086	49983	53002	70262	8553/	31	0076	0071	0064	0062
LUECHOW	17	253	41575	82112	10102	20085	49989	50001	7026/	885//		0070	0066	0062	0062
LINGEN	21	305	41570	72316	10112	20070	49978	53005	72162	875//	33				
MUENSTER	62	313	41462	82210	10115	20075	49998	53007	76062	875//	29	0081	0080	0074	0076
OSNABRUECK	95	317	41468	82212	10105	20076	49992	51005	7606/	875//	31				
GUETERSLOH	72	320	41675	82216	10112	20075	40009	53007	76062	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41580	82413	10114	20086	40000	50001	76062	875//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41565	82316	10112	20082	49996	53004	75862	845//	38	0080	0073	0067	0066
BRUNSCHWEIG	81	348	41562	82413	10115	20071	40006	53004	7026/	885//		0078	0071	0065	0062
BERLIN-DAHLEM	51	381	41565	82210	10104	20069	40016	57008	76062	835//		0067	0064	0059	0056
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41766	82113	10108	20069	40014	58009	72166	875//	25				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41565	82212	10108	20074	40019	56009	72162	875//		0066	0062	0060	0057
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	72214	10120	20068	40009	50003		8451/	26	0085	0081	0077	0074
BOCHOLT	21	406	41670	72414	10110	20072	49993	51007	7016/	875//	34	0081	0080	0076	0072
ESSEN	152	410													
KAHLER ASTEN *	839	427	41257	82222	10053	20047	48355	50004	76162	885//	25 43	0039	0033	0027	0028
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41782	82212	10114	20066	40015	51001	70262	865//	28	0076	0074	0068	0062
KASSEL	231	438	41980	72011	10097	20070	40031	50001	70262	85031		0070	0067	0061	0059
GOETTINGEN	175	444	42575	82211	10118	20064	40025	50001		885//	26	0064	0060	0055	0058
BRAUNLAGE	607	452	42475	82417	10076	20054	40018	52006		875//	40	0066	0039	0034	0037
AACHEN	202	501	41984	82216	10122	20055	40009	56002	70262	8707/	39	0076	0075	0070	0069
NOERVENICH	117	502	41682	72208	10117	20047	40018	54000	70362	8251/					
NUERBURG	627	510	46//	/2322	10086	20045	40032	52004			27 43				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41784	72006	10126	20055	40019	56005	70262	83572	27	0084	0081	0077	0072
KOBLENZ	70	515	42675	61908	10120	20048	40036	58005		85541					
BAD MARIENBERG	547	526	46//	/2012	10087	20041	40036	57005			31				
GIESSEN	186	532	42580	71610	10109	20055	40047	50002		8353/		0075	0071	0069	0065
BAD HERSFELD	212	542	42980	72608	10108	20047	40040	50000		8707/					
WASSERKUPPE *	921	544	42480	72222	10059	20026	48380	50000		8457/	26 39	0030	0030	0027	0031
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	62214	10112	20048	40042	57003	86030		34	0075	0074	0073	0067
DEUSELBACH	480	615	42781	52119	10102	20038	40044	58001	81541		33				
PFERDSFELD	396	626	42961	22414	10088	20036	40048	58005	82030						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42582	62214	10055	20039	48384	58002	81532		30		0041	0040	0035
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	62111	10118	20052	40063	58003	82530			0092	0080	0076	0068
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42982	62102	10096	20038	40064	50000	83038						
WUERZBURG	268	655	42970	51810	10090	20049	40075	52002	85030			0060	0063	0065	0060
BAD KISSINGEN	262	658	43980	52005	10099	20036	40063	50000	82031						
COBURG	337	671	42775	71908	10095	20048	40074	58002		8357/					
BAMBERG	239	675	46//	/1808	10102	20045	40081	54000							
HOF	567	685	42775	71908	10077	20042	40086	50000		8253/		0048	0044	0043	0043
WEIDEN	438	688	42981	41805	10075	20048	40098	54000	84030			0047	0048	0052	0052
BERUS	363	704	42580	51912	10100	20035	40056	57003	82530						
THOLEY	396	706	46//	/2210	10090	20038	40058	58003							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	32110	10092	20045	40061	57005	83031			0064	0066	0068	0062
WEINBIET	553	724	46//	/2625	10098	20004	40053	58003			25 40				
KARLSRUHE	112	727	42982	11101	10104	20033	40080	56004	81030			0068	0073	0078	0076
MANNHEIM	96	729	42982	61609	10104	20063	40070	58003	86030			0073	0076	0074	0066
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	21805	10084	20026	40086	58005	81031						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42983	41206	10092	20035	40086	57005	84030			0059	0066	0068	0062
OEHRINGEN	276	742	42670	72701	10106	20035	40078	58004		875//		0063	0064	0066	0061
WEISSENBURG	422	761	42984	32210	10094	20025	40094	56001	83030			0060	0062	0063	0057
NUERNBERG	319	763	42970	61406	10098	20040	40090	58004	85032			0066	0067	0068	0066
REGENSBURG	366	776	42982	01605	10064	20049	40111	55001				0048	0055	0050	0042
GR. ARBER *	1437	791	41982	11920	10021	20010	48429	58005	70140	81030	27				
FREIBURG	269	803	42988	41308	10096	20025	40069	58007	81042			0071	0074	0077	0071
FREUDENSTADT *	797	815	42989	11503	10076	20004	48418	50002	80001		25	0038	0042	0045	0040
KLIPPENECK *	973	818	42988	21506	10050	20011	48422	58002	80002			0028	0036	0037	0038
STOETTEN	734	836	42988	22115	10078	20023	40100	58007	81042			0043	0045	0047	0041
ULM	522	838	42981	22202	10041	20023	40116	50000	81042			0038	0044	0051	0046
AUGSBURG	461	852	42984	11610	10042	20014	40127	58003	81030			0039	0050	0056	0054
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	12502	10044	20008	40121	54000	80001						
LANDSBERG	623	857	42984	01605	10016	20000	40131	57006							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42984	12502	10025	21006	40133	57004	80001						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42986	01606	10028	20023	40124	57008				0027	0041	0050	0045
ERDING	462	869	42980	11905	10059	20014	40114	58007	80001						
MUEHLDORF	401	875	46//	/0000	10040	20031	40119	57006							
PASSAU	409	893	42984	10505	10052	20046	40122	57009	80001			0048	0052	0054	0048
BREMIGARTEN	212	900	42984	31902	10071	20024	40101								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 5. JANUAR 1988

NUMMER 5

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0500			0500			0500			0500			0500			0000		
	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF
	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF
HPA																		
10	2594	-66	28 40	2591	-66	27 34	2591	-68	28 27	2596	-63					2350	-64	28 19
20	2344	-61	27 32	2344	-64	28 30	2343	-63	29 28	2345	-62					2034	-62	26 25
30	2025	-58	26 25	2027	-60	26 24	2026	-59	25 36	2030	-60					1823	-58	28 28
50	1812	-55	25 29	1816	-57	26 25	1814	-58	25 23	1818	-58					1598	-55	-66 27 30
70	1582	-52	26 28	1588	-54	26 29	1586	-54	27 41	1593	-54					1340	-56	-66 28 37
100	1317	-51	27 43	1326	-54	26 51	1328	-55	25 44	1334	-55					1157	-58	-65 29 58
150	1129	-48	-53 27 44	1138	-51	-60 27 57	1142	-55	-66 28 60	1152	-57	-60 25 153				1017	-61	-67 29 96
200	0983	-50	-54 27 50	0994	-52	-59 28 73	1001	-57	-67 28 98	1012	-61	-63 26 102				0903	-54	-60 30 87
250	0863	-49	-52 28 51	0875	-50	-57 28 99	0884	-54	-64 28 111	0897	-53	-56 29 97				0710	-37	-40 29 72
300	0673	-45	-47 28 23	0683	-41	-45 28 94	0693	-38	-50 29 114	0705	-38	-40 29 85				0552	-24	-26 28 59
400	0520	-32	-34 27 29	0528	-30	-32 27 45	0535	-25	-41 28 96	0547	-25	-27 28 65				0296	-6	-7 28 51
500	0273	-12	-13 29 29	0279	-11	-16 27 60	0283	-11	-14 27 59	0293	-8	-8 27 50				0141	3	2 26 61
700	0122	-3	-5 28 26	0127	-1	-2 27 56	0131	-1	-1 27 59	0139	2	2 26 45				0007		
850																		
1000																		
				022		28 28	015 -67		30 35							124	-54	-65 30 51
				026		24 17	034	-63								130	-58	-68
				027		30 27	040	-62	29 28							132	-58	-68
				031	-64	29 40	049		25 36							136	-57	-67
				040	-61		059	-57	28 29							140		
				045		26 31	063		27 36							144	-57	-67 27 41
				051		26 22	067	-59	25 23	017	-62					151		28 37
				057	-59		080	-54	25 17	021	-63					163	-54	-63
	015	-66	29 51	083		27 31	091	-56		028	-61					171	-56	-65
	017		27 32	095		26 33	098	-54		035	-64					188	-56	-64 28 48
	020	-66	28 40	104		27 26	102		27 44	045	-62					198	-58	-65
	028	-61	27 25	130	-51		117	-57	28 46	058	-57					229	-59	-65 29 68
	040	-60	27 40	151	-54	26 51	136	-54		062	-59					238	-62	-68
	048		26 24	175	-49	27 43	146	-56	26 51	074	-57					241	-62	-68 30 95
	054		27 28	190	-49	-58	163		27 34	085	-60					245	-62	-68 29 98
	059		25 36	205	-53	-62	172	-50	27 63	100	-54					268	-60	-66
	078		26 30	234	-54	-61 28 65	190	-57	-67	115	-57					286		30 87
	093		24 34	272	-50	-57	202	-54	-65 28 60	146	-54					310	-51	-57
	105		27 31	305	-50	-57 28 102	238	-58	-68	156	-56					338	-46	-52
	123	-49	25 37	333	-46	-53 28 110	250	-57	-67 28 98	191	-57	25 153				483		28 59
	128		27 29	352	-43	-50	262	-57	-67 28 100	200	-57	-60 25 153				534	-20	-22
	142		27 45	387	-43	-49	305	-53	-63	238	-62	-65 24 108				557	-17	-19
	160	-51	-57 26 44	401		28 94	325	-50	-61 28 120	270	-59	-61 29 92				574	-16	-17
	202	-48	-53	426	-38	-40	408	-37	-49	316	-50	-53 29 98				600		28 58
	220		28 50	450		27 45	454		29 106	433		28 68				634	-10	-12
	275	-50	-54 28 55	494	-30	-32	477	-28	-52	466		28 79				690	-7	-8 28 51
	307	-48	-51	600		27 56	585	-17	-21 27 89	502		28 64				746	-2	-5 28 49
	370	-49	-51 27 33	624	-18	-24	600		27 82	537	-20	-22				756	-1	-4
	403		28 23	660	-15	-18	614	-17	-33	589		28 69				786	1	-1
	573		28 35	715	-10	-15	669	-13	-21 27 58	600		27 67				800		27 62
	600		28 34	744	-10	-11	717	-10	-10	688		28 52				806	2	0
	700	-12	-13 29 29	800		27 56	800		27 58	768	-3	-3				836	2	1 26 64
	755	-10	-10	829	-2	-5	818	-4	-4	800		26 48				853		26 61
	800		28 29	857	-1	-1 27 57	865		27 59	849	2	2 26 45				872	5	2
	857	-2	-4 28 27	884		27 49	878		26 56	868		26 42				901		25 45
	879		29 25	925	4	1 27 40	891	2	1	905	6	3				924	9	4
	925	2	0 30 24	936	5	2 27 40	925	4	3 25 45	925	7	4 25 24				925	9	4 25 28
	957	4	3	955	4	4	930	25	43	935		24 21				944	9	5
	983	4	3 28 10	988	5	4 26 14	981	7	4 25 14	969	8	7 20 08				951	8	5 26 07
TROPO-PAUSE				151	-54	26 51	146	-56	26 51							144	-57	-67 27 41
				234	-54	-61 28 65	262	-57	-67 28 100	238	-62	-65 24 108				241	-62	-68 30 95
MAX-WIND				333	-46	-53 28 110	325	-50	-61 28 120	191	-57	25 153				245	-62	-68 29 98
										316	-50	-53 29 98						
30/50	0319			0317			0317			0315						0316		
50/100	0443			0439			0440			0437						0436		
100/200	0453			0450			0444			0441						0441		
200/500	0609			0610			0607			0605						0605		
500/1000	0529			0533			0536			0542						0545		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0506	HANNOVER 0506	ESSEN 0506	STUTT GART 0506	MUENCHEN 0506	BERLIN 0506	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 28.8 30 40	DDFFF 18.6 24 28	DDFFF 27.9 30 40	DDFFF 12.3 28 86	DDFFF 23.7 30 20	DDFFF 30.3 28 39		
30.9								
26.4	28 38		30 48		30 20	28 32		
23.7	28 35		28 26		23 10	27 21		
20.7	26 21		27 24		27 32	27 25		
18.3	25 32	25 27	26 26		25 29	27 30		
15.9	26 40	27 41	26 110		27 32	27 36		
13.5	27 48	28 51	28 84		28 46	28 53		
12.0	27 59	28 81	28 142	29 99	29 54	28 76		
10.5	28 69	28 88	28 220	30 109	30 103	29 98		
9.0	29 86	29 109	28 180	29 83	30 76	29 108		
7.2	29 88	28 98	28 146	28 65	29 60	28 100		
5.4	28 44	28 75	27 132	27 45	26 48	28 70		
4.2	28 38	28 62	27 64	27 45	28 42	28 50		
3.0	28 29	28 50	26 116	28 50	27 46	28 50		
2.1	28 24	27 45	27 41	27 50	28 47	28 50		
1.5	28 22	27 43	27 74	26 47	27 59	28 48		
0.9	27 19	27 42	26 37	25 36	26 49	28 46		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
	0780 29 92	0904 29 109	1040 28 222	1065 30 111	1025 31 107	0870 29 109		
							026	-64 29 22
							031	28 16
							033	-65 30 15
							036	-62
							038	-63 32 20
							043	-59
							047	-62
							051	-62 26

Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 5. JANUAR 1988

NUMMER 5

STATION YGG	SCHLESWIG 0512				HANNOVER 0512				ESSEN 0512				STUTT GART 0512				MUENCHEN 0512				BERLIN 0512					
	HHHH	TTTTD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFF	ODER		
	PPP	TTTTD	DDFF	ODER	PPP	TTTTD	DDFF	ODER	PPP	TTTTD	DDFF	ODER	PPP	TTTTD	DDFF	ODER	PPP	TTTTD	DDFF	ODER	PPP	TTTTD	DDFF	ODER		
HPA																										
10																										
20	2591	-66	30	39	2604	-62	28	17	3027	-63	31	50	3029	-60	30	41	3040	-56	27	45	3032	-58	28	44		
30	2343	-61	28	26	2353	-61	29	34	2600	-63	30	32	2601	-62	34	19	2606	-63	31	23	2604	-63	30	22		
50	2024	-57	26	36	2031	-57	25	35	2349	-61	30	23	2351	-64	30	28	2356	-61	32	12	2353	-61	29	29		
70	1811	-58	25	32	1819	-56	26	25	2029	-58	25	34	2034	-58	24	31	2037	-58	27	17	2033	-58	25	27		
100	1584	-54	26	40	1591	-55	27	44	1817	-58	25	36	1824	-61	26	28	1826	-58	26	31	1820	-59	26	24		
150	1324	-54	26	48	1332	-56	27	49	1591	-57	25	39	1600	-58	27	37	1601	-59	-67	28	30	1592	-56	26	34	
200	1140	-57	-60	27	1150	-59	-62	27	1333	-55	27	54	1343	-61	28	59	1345	-60	-67	28	48	1332	-53	-85	27	50
250	0999	-58	-61	27	1010	-59	-62	28	1167	-66	-67		1030	-57	-58		1169	-66	-72	29	83	1147	-55	-72	28	61
300	0884	-55	-57	28	0894	-52	-56	28	1013	-61	-63	27	1030	-57	-58		1031	-58	-64	29	90	1006	-61	-70	28	69
400	0693	-38	-40	27	0702	-36	-39	28	0898	-52	-54	26	0912	-48	-50		0914	-48	-54	29	81	0891	-54	-62	29	76
500	0535	-25	-29	27	0542	-24	-26	26	0705	-36	-38	26	0716	-32	-33	27	0717	-32	-38	28	57	0700	-38	-46	29	72
700	0284	-10	-22	26	0288	-7	-7	26	0545	-22	-24	27	0555	-23	-25	27	0556	-23	-25	28	45	0541	-24	-30	29	61
850	0131	-2	-4	24	0134	-1	-3	25	0290	-7	-8	25	0299	-3	-17	27	0300	-5	-12	27	46	0288	-9	-30	28	43
1000	0000				0002				0135	3	3	25	0143	4	2	25	0145	4	-2	27	38	0136	-2	-5	28	30
									009	-62	30	41					155	-60	-67	28	47	006	-58	27	70	
									011	-65	30	50					170	-65	-72			008	-59	27	50	
									013	-63	32	26					185	-65	-71			009	-56			
									022	-63							188	-66	-72	30	89	011	-61			
									026	-61	30	20					194	-67	-73	29	87	016	-66			
									029		30	21					225	-62	-68	29	99	020	-63			
									035	-62	26	30					237	-61	-67			022		31	19	
									042	-57	28	22					278	-52	-58			022	-65			
									053	-59	24	35					302	-47	-53			035	-58			
									062	-57							364			28	59	038		27	36	
									069	-58							388	-33	-40			042	-60			
									088	-57	27	41					408	-30	-36			050		25	28	
									100	-57	25	39					425	-29	-32			054	-55			
									119	-55							488	-24	-28			071	-59			
									134	-57							511	-22	-23			075		26	23	
									143		27	48					519	-21	-22			085	-53			
									155	-55							525			27	40	100	-56	26	34	
									184	-60	26	76					536	-20	-21			127	-55	-86		
									198	-59	-62	26	61				600			27	44	140	-52	-84		
									216		-62	28	87				636	-9	-18			180	-52	-76		
									232	-62	-65	27	121				672	-6	-20			191	-56	-76		
									247	-60	-63						685	-5	-19			208	-54	-69		
									252	-61	-63						690	-4	-18			244	-62	-72	28	69
									273		27	95					695	-5	-14			319	-51	-58		
									303	-51	-54	26	84				704	-5	-10			334	-48	29	81	
									381	-39	-41	26	68				712	-7	-8			520	-22	-29		
									502	-21	-24	26	51				797	2	-6			533	-22	-27		
									600		25	53					800			27	42	600		29	51	
									665	-10	-10						803	2	-7			603	-15	-28		
									738	-5	-7	24	52				822	3	-4			622	-14	-20		
									800		25	51					831	3	-2			651	-12	-42		
									803	-1	-2						857			27	38	690	-9	-31		
									845	3	3	25	56				864	5	-1			740	-7	-22		
									869	4	4	24	60				890	7	0	27	38	789	-7	-8		
									882		24	60					925	10	1	26	22	800		28	35	
									925	8	6	23	49				936	11	2	26	23	806		28	35	
									937	8	7	23	49				945	12	3			899		27	24	
									959	8	7						951	13	4			925	3	0	27	21
									984	8	8	21	16				956	13	4	27	15	999	9	3	26	13