

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13	MITTWOCH DEN 4. MAI 1988											NUMMER 125
STATION	00 UHR UTC											18-24
	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4 015	32665	61807	10100	20083	40039	58002				86500	
LIST/SYLT	26 020	31640	11809	10107	20098	40035	51002		7101/		81500	
LECK	7 022	41535	32003	10083	20076	40050	52003		71010		83500	
HUSUM	28 026	41945	70000	10091	20066	40025	52001		71081		87030	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41640	82307	10108	20088	40047	51002		72161		875//	
SCHLESWIG	43 035	11557	71801	10108	20093	40044	50000	69901	72111		875//	
HOHN	12 038	42960	71803	10112	20079	40045	55001				8703/	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	32758	71802	10108	20082	40059	53005				875//	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/1405	10112	20100	40047	52001	69911				
NORDERNEY	11 113	32670	61807	10100	20090	40036	58001				86502	
BREMERHAVEN	7 129	11668	51504	10117	20079	40044	50000	69901	70182		85500	
CUXHAVEN	5 131	32660	21905	10112	20086	40045	50004				82500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32970	22203	10109	20060	40050	50001				82030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32665	42005	10096	20067	40054	52006				83501	
EMDEN-HAFEN	5 203	11665	61715	10109	20082	40042	53001	69951	70381		86500	
OLDENBURG	11 215	41562	51604	10109	20080	40057	54000		72581		85500	
AHLHORN	49 218	41562	82004	10106	20079	40061	51004		70381		885//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11575	41805	10086	20077	40049	50003	69941	72511		84801	
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	32780	62004	10113	20077	40063	51004				84530	
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32675	71703	10097	20074	40057	50004				86501	
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32983	51507	10111	20064	40061	50001				84032	
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11880	12008	10112	20071	40064	51005	69911	70181		81500	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32780	52004	10118	20062	40067	50004				81501	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32980	12305	10094	20081	40076	52005				81040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32975	12607	10102	20075	40071	51006				81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32968	12405	10119	20086	40072	52007				81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32784	62110	10133	20068	40056	50001				85501	
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11589	72006	10123	20065	40060	52003	69901	70381		84872	
KAHLER ASTEN *	839 427	32589	52214	10054	20040	48395	58004				82501	28
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32581	52105	10089	20061	40082	51005				82531	
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42980	32106	10109	20049	40067	51004				80001	
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11689	71908	10127	20063	40066	51003	69901	70182		865/8	
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32580	61503	10108	20084	40077	50001				86500	
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32970	22215	10063	20041	48419	54000				82030	25
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	62010	10094	20071	40086	53001	69911	70381		86500	33
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41480	72304	10066	20042	40101	53004		70398		83563	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11782	61905	10110	20074	40088	51007	69901	72162		85530	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	32975	02105	10067	20059	40113	51007					
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11570	72309	10093	20068	40101	52003	69921	70398		84971	
WEINBIET	553 724	46/59	/2616	10086	20059	40102	54000					
KARLSRUHE	112 727	11682	72203	10113	20077	40098	53003	69971	7038/		8683/	
MANNHEIM	96 729	32782	21608	10088	20070	40099	51008				81501	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32986	40401	10095	20057	40103	50001				84030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32686	50000	10117	20067	40105	52003				83530	
OEHRINGEN	276 742	32965	51301	10100	20069	40104	52007				85030	
WEISSENBURG	422 761	31780	10902	10065	20047	40110	50000		70291		81500	
NUERNBERG	319 763	32970	09092	10078	20060	40108	51002					
REGENSBURG	366 776	32968	01405	10085	20071	40123	52006					
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11575	81604	10097	20072	40129	53023	60041	72981		883//	31
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32984	01305	10045	20034	40128	50001					
NEUBURG/DONAU	381 853	41980	03601	10044	20021	40134	52003		71100			
LANDSBERG	623 857	42984	01603	10045	20024	40128	58003					
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42986	00000	10043	20012	40129	57002					
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32982	01603	10051	20041	40126	58008					
ERDING	462 869	42980	01807	10075	20035	40116	51003					
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	32980	00602	10067	20065	40133	54000					
BREMENGARTEN	212 900	41582	71605	10094	20074	40131	53021		72981		879//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/02	92515	10018	20018	48439	53001	60011	74781			32 47
KONSTANZ	443 929	11568	81603	10102	20087	40118	53011	69911	76161		8587/	
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42770	22005	10050	20017	40123	58001				82500	
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32589	12217	11058	21079	47010	50000				81040	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32989	01505	10088	20002	48443	58003					21 30
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03	
										03 UHR UTC	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42660	71809	10095	20079	40032	56007			875//	
LIST/SYLT	26 020	42658	71608	10108	20094	40026	57009			875//	
LECK	7 022	41622	21303	10060	20054	40043	57007	71200		81531	
HUSUM	28 026	41750	61804	10077	20051	40037	57008	71011		83531	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41750	51606	10090	20066	40039	57008	71022		8253/	
SCHLESWIG	43 035	41656	51805	10093	20082	40039	57005	71011		82532	
HOHN	12 038	41757	61903	10096	20068	40042	57003	71022		82530	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41258	62005	10111	20080	40052	56007	78086		8653/	
PUTTGARDEN	1 063	46/58	/1907	10090	20087	40044	57003				
NORDERNEY	11 113	42668	81808	10107	20086	40030	55006			875//	
BREMERSHAVEN	7 129	41570	71806	10111	20083	40039	56005	70282		878//	
CUXHAVEN	5 131	42659	51905	10101	20079	40040	56005			85500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42970	62003	10100	20061	40046	57004			83031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42562	51803	10071	20059	40052	56002			83501	
EMDEN-HAFEN	5 203	42665	81716	10106	20084	40035	58007			875//	
OLDENBURG	11 215	42662	61904	10116	20076	40053	56004			86500	
AHLHORN	49 218	42575	82006	10109	20076	40055	57006			885//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42975	71804	10073	20065	40045	58004			83032	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	42980	41903	10084	20064	40061	56003			80001	
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	42570	72206	10116	20074	40055	55001			878//	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	42782	71907	10114	20070	40063	53002			875//	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42870	61706	10110	20073	40060	56004			82571	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42980	52006	10115	20061	40063	56004			83031	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42972	12205	10077	20065	40077	53001			81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42975	12005	10093	20061	40075	51004			81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42968	12105	10103	20064	40073	53001			81040	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42782	62110	10120	20062	40062	53006			83531	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	41586	72105	10104	20064	40065	53004	78011		8523/	
KAHLER ASTEN *	839 427	42262	82212	10051	20042	48393	56002			876//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	42978	62007	10085	20059	40080	55003			84031	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	42980	72005	10108	20051	40072	52005			85501	
NUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42786	71605	10115	20071	40071	53005			875//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	41575	82207	10105	20084	40082	53003	72122		878//	
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	42575	52214	10053	20041	48414	58003			85500	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42581	52110	10096	20073	40086	53001			84830	
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42580	62504	10074	20056	40098	57003			86200	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M.FLUGH.	111 637	41580	72004	10096	20060	40091	52002	72522		8583/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648										
WUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	42680	11602	10045	20036	40115	58004			81500	
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	52108	10079	20063	40102	55001			82441	
WEINBIET	553 724	46/59	/2613	10079	20063	40104	54000				
KARLSRUHE	112 727	41781	72306	10096	20080	40103	52004	70262		82531	
MANNHEIM	96 729	42781	72007	10110	20086	40103	52005			8357/	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41570	71902	10083	20063	40115	51009			76098	858//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41686	71308	10089	20080	40112	52003			70382	825//
OEHRINGEN	276 742	41765	71303	10099	20074	40102	58001			72111	875//
WEISSENBURG	422 761	41680	71601	10065	20057	40108	56001	71781		879//	
NUERNBERG	319 763	42775	50803	10074	20058	40114	53005			82530	
REGENSBURG	366 776	42758	11405	10073	20065	40123	56002			81500	
GR. ARBER *	1437 791	41980	02316	10040	21003	48440	56001	72844			
FREIBURG	269 803	41580	71505	10097	20070	40122	56007	70188		878//	
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836										
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42684	61505	10059	20049	40124	58001			82530	
NEUBURG/DONAU	381 853	41720	73501	10047	20027	40132	54000	76041		875//	
LANDSBERG	623 857	42775	62206	10056	20030	40128	53002			83550	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42778	20000	10042	20016	40141	55000			82500	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42982	41705	10047	20032	40122	57004			84030	
ERDING	462 869	42980	31501	10035	20016	40123	57002			83500	
MUEHLDOERF	401 875										
PASSAU	409 893	41906	00503	10056	20056	40135	54000	74600			
BREMENGARTEN	212 900	41677	51910	10100	20063	40128	58002			70186	83420
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	82225	10012	20012	48437	56003			74184	875//
KONSTANZ	443 929	41570	82610	10093	20074	40132	53012			76162	878//
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42770	62006	10075	20034	40116	54000			86500	
OBERSDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	51914	11054	21074	47007	57003			85040	31
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	62509	10092	20007	48442	56001			86070	
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	21821	10035	21035	48458	57003	81041			21 30

STATION	06 UHR UTC											00-06 XX GG	V.T. NNNN	06 NMMN	06 NGG	06 RRRZ	V.T. R	V.T.		
	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12	9HMMH									
HELGOLAND	4 015	11458	81914	10094	20082	40033	53001	69902	72162	875//								20092 20102 31007	79912 94054	
LIST/SYLT	26 020	31657	72013	10106	20090	40027	53001		71022	8457//								20097 20111 30008	94097	
LECK	7 022	43///	////															20056	31004	79922 94073
HUSUM	28 026	43///	////															20073 20119 31005	79932 94048	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////															20086	31006	79942
SCHLESWIG	43 035	11656	71905	10100	20082	40042	53003	69902	72111	875//								20093 20122 31008	70052 94049	
Hohn	12 038	43///	////															20096	31007	79902 94029
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11665	81802	10110	20084	40044	50001	69912	70382	8453//								20099 20123 31008	79912 94024	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11658	72105	10110	20079	40056	53004	69952	70386	8353//								20100 20124 31006	79952 94021	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	2010	10114	20100	40047	52003	69912										20080	3/007	70022 94032
NORDERNEY	11 113	11250	81910	10106	20085	40032	53002	60012	72162	877//								20099 20126 31009	70012 94028	
BRERHAVEN	7 129	11665	71807	10111	20085	40046	52007	69902	70286	875//								20107 20134 31003	79902 94025	
CUXHAVEN	5 131	11558	72107	10111	20089	40043	53003	69902	76061	878//								20098 20122 31006	79902 94049	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32670	72309	10114	20072	40055	52008			8553//								20098 20140 31005	70012 94039	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32568	71906	10108	20080	40053	53001			878//								20067 20130 31003	79902 94051	
EMDEN-HAFEN	5 203	11556	81917	10107	20092	40039	53004	69972	76062	875//								20102 20125 31009	70022 94041	
OLDENBURG	11 215	43///	////															20107	30008	79942 94030
AHLHORN	49 218	43///	////															20102 20138 30010	70022 94045	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11570	72008	10109	20085	40049	50004	69942	70281	85548								20100 20126 30005	70022 94039	
SOLTAU	77 235	11575	72004	10107	20075	40064	52009	69902	7252/	86832								20084 20144 30006	79912 94042	
LUECHOW	17 253	32782	52003	10115	20081	40065	53004			82532								20082 20141 30006	94044	
LINGEN	21 305	11570	82207	10107	20102	40054	53008	69972	7258/	878//								20102 20126 31009	79992 94026	
MUENSTER	62 313	11570	72106	10118	20076	40061	52006	69912	70382	8783//								20096 20138 31006	79932 94028	
OSNABRUECK	95 317	11568	62106	10103	20086	40062	52008	69952	725//	85832								20101 20142 31007	79952 94044	
GUETERSLOH	72 320	32683	71908	10114	20073	40072	53009			8683//								20109	30007	79902
BAD SALZUFLEN	98 325	11681	62208	10114	20074	40068	52011	69902	721//	8453//								20113 20139 30005	79902 94038	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32780	72206	10122	20073	40071	52011	69912		8257//								20110 20152 30006	79912 94041	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32780	72106	10112	20070	40071	52008			875//								20098 20142 30005	94051	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32765	52206	10109	20064	40083	53006			84842								20073 20135 30005	79942 94051	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32770	52006	10124	20075	40079	53005			81572								20089 20142 31003	70032 94053	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32767	42206	10112	20070	40080	52007			82542								20090 20145 30005	79932 94045	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32684	62010	10121	20065	40069	53007			86831								20112 20149 31010	79902 94039	
BOCHOLT	21 406	11475	72006	10108	20080	40059	53005	60022	70282	878//								20096 20122 31008	70022 94026	
ESSEN	152 410	11584	72209	10108	20061	40070	53006	69902	78081	878//								20102 20128 31007	70012 94033	
KAHLER ASTEN *	839 427	11270	72216	10051	20047	48397	53004	69912	72884	878//								25 20048 20067 31003	4/998 70012 94035	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11780	72007	10110	20072	40080	53008	69902	7026/	875//								20095 20133 31007	79902 94042	
KASSEL	231 438	32466	71905	10096	20075	40089	53009			8583//								20082 20115 30006	94063	
GOETTINGEN	175 444	32580	61804	10108	20067	40086	53011			83832								20102 20134 30007	94056	
BRAUNLAGE	607 452	32475	72410	10075	20052	40075	53002			84972								20055 20090 31001	94040	
AACHEN	202 501	32584	72308	10109	20058	40069	53003			86801								20102 20135 30009	79912 94088	
NOERVENICH	117 502	43///	////															20093	30006	79952 94059
NUERBURG	627 510	11378	82114	10066	20054	40089	53009	69902	7258/	872//								25 20064 20086 31006	79922 94024	
KOELN/BONN, FLUGH.	90 513	11584	71606	10112	20072	40079	53007	69902	72581	878//								20102 20141 31007	79902 94031	
KOBLENZ	70 515	32575	72003	10118	20074	40093	53010			878//								20114 20141 30///	94043	
BAD MARIENBERG	547 526	11481	72110	10077	20050	40091	53007	69902	70282	878//								20073 20095 30006	79912 94034	
GIESSEN	186 532	11572	21908	10108	20076	40096	53013	69912	70161	82800								20092 20122 31007	70012 94041	
BAD HERSFELDE	212 544	12670	62604	10101	20074	40097	53010	60012		85531								20064 20106 31005	70012 94026	
WASSERKUPPE *	921 544	32666	72216	10051	20042	48423	52010			875//								27 20048 20073 31003	4/998 70012 94020	
TRIER-PETRISBERG	265 609	12473	71913	10091	20067	40094	52007	69912		878//								20091 20118 31008	70012 94051	
DEUSELBACH	480 615	12478	72111	10079	20059	40094	53006	69962		872//								20077 20092 31007	70082 94050	
PFERSFELD	396 626	43///	////															20067	30004	79952
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	92313	10053	20053	48419	52008	69952	74584									20051 20079 31005	79952 94041	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11570	32008	10106	20083	40102	53011	69902	70181	83800								20095 20122 30007	79912 94062	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	12482	12303	10101	20064	40109	52010	69902		81140								20065 20115 31005	79902 94059	
MUERZBURG	268 655	32670	42106	10093	20070	40115	53013			82570								20084 20124 31006	94050	
BAD KISSINGEN	262 658	11764	30000	10059	20055	40110	53010	69912	728//	82530								20052 20115 31003	79952 94032	
COBURG	337 671	32665	71606	10082	20064	40114	53011			8287//								20053 20114 31002	70012 94024	
BAMBERG	239 675	11681	71904	10091	20074	40122	53016	69902	7602/	875//								20063 20136 30004	79992 94044	
HOF	567 685	32680	52010	10087	20054	40110	53005			81532								20041 20100 31000	70012 94037	
WEIDEN	438 688	11561	71207	10073	20065	40123	51005	60022	72511	878//								20070 20114 31003	70042 94023	
BERUS	363 704	12470	52008	10078	20070	40107	52010	60022		83830								20074 20104 31006	70042 94051	
THOLEY	396 706	12265	62308	10076	20066	40102	52006	60012		86501								20074 20099 31005	70022 94038	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	12480																		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	07 UHR UTC					
												N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41345	72013	10102	20087	40042	53009	71022	875//							
LIST/SYL	26	020	41457	62113	10117	20093	40032	51005	72162	85832							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41458	82008	10117	20091	40048	52007	70362	878//				0104	0104	0103	0100
HORN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42565	72105	10133	20090	40052	53008		878//				0118	0117	0122	0122
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	72208	10128	20089	40062	53007		8483//				0115	0112	0113	0108
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72413	10141	20103	40054	52007							0106	0104	0104
NORDERNEY	11	113	41450	72410	10104	20096	40042	52010	76086	879//				0116	0121	0125	0124
BREMERHAVEN	7	129	41465	72016	10132	20090	40050	52004	70282	85801							
CUXHAVEN	5	131	41460	82311	10120	20091	40050	52007	72562	872//							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	72416	10131	20076	40063	53008	72562	8482//				0111	0110	0111	0109
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41568	52210	10142	20081	40061	52008	70182	84802				0116	0119	0126	0123
EMDEN-HAFEN	5	203	41457	72020	10119	20087	40047	51008	72065	878//				0110	0110	0118	0116
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	62212	10136	20085	40060	50011	70362	86800				0104	0107	0111	0105
SOLTAU	77	235	41575	72310	10135	20077	40070	51008	70282	8683//				0105	0105	0111	0109
LUECHOW	17	253	41582	72311	10146	20086	40076	52012	72511	8323//				0122	0120	0123	0128
LINGEN	21	305	41475	62308	10125	20111	40059	51005	72522	85330		27		0120	0122	0126	0119
MUENSTER	62	313	41568	72207	10122	20087	40068	51007	72582	878//				0116	0118	0124	0121
OSNABRUECK	95	317												0114	0115	0122	0118
GUETERSLOH	72	320	41584	72111	10139	20060	40078	51007	72582	878//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41582	62410	10143	20060	40072	50005	72581	8683//		25		0120	0122	0127	0126
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	62313	10149	20081	40077	52007		85831		25		0125	0124	0127	0126
BRAUNSCHWEIG	81	348	41575	72408	10139	20070	40079	51009	72582	878//				0107	0109	0112	0114
BERLIN-DAHLEM	51	381	42766	72209	10154	20083	40091	52009		878//				0116	0116	0121	0127
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	72210	10163	20077	40084	50005		8383//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42566	62410	10154	20079	40088	52009		85830				0104	0106	0112	0104
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41684	62312	10140	20070	40071	50003	72522	8583//		26		0115	0117	0126	0132
BOCHOLT	21	406	41570	62315	10131	20055	40064	51005	70182	86800				0113	0118	0124	0130
ESSEN	152	410	41640	72108	10125	20083	40072	51003	78082	878//				0107	0106	0118	0124
KAHLER ASTEN *	839	427	42484	72115	10069	20040	48409	51009		878//		28		0062	0061	0062	0054
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41682	52212	10141	20056	40082	50004	70162	83230				0109	0111	0117	0117
KASSEL	231	438	42580	62012	10129	20052	40089	50004		86800				0101	0104	0110	0114
GOETTINGEN	175	444	42582	52209	10138	20063	40090	51006		85800				0103	0106	0116	0113
BRAUNLAGE	607	452	42582	62314	10105	20055	40079	50011		86200		26		0054	0066	0070	0070
AACHEN	202	501	42584	52310	10118	20059	40075	52007		85200				0115	0121	0129	0130
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41481	72117	10083	20039	40089	51004	70282	872//		27		0083	0084	0093	0099
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42586	72011	10130	20060	40082	52004		878//				0115	0120	0125	0126
KOBLENZ	70	515	42575	62507	10141	20058	40093	53001		86200							
BAD MARIENBERG	547	526	42485	62109	10097	20044	40089	51002		86830				0088	0097	0102	0093
GIESSEN	186	532	42574	52312	10136	20034	40096	51003		85800				0104	0107	0114	0116
BAD HERSFELD	212	542	42675	62708	10142	20054	40099	53005		86200					0100	0106	0116
WASSERKUPPE *	921	544	42380	72315	10074	20050	49041	53004		872//		27		0053	0057	0061	0049
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	62411	10121	20065	40094	52004		86200				0118	0121	0129	0135
DEUSELBACH	480	615	42480	72114	10098	20060	40096	52005		872//				0084	0087	0090	0099
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41381	52311	10072	20036	48427	52005	72842	85200					0065	0074	0077
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42580	42112	10144	20083	40101	50001		84200				0116	0117	0125	0125
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42482	52405	10129	20059	40108	52004		84830				0103	0099	0105	0111
WUERZBURG	268	655	42584	42409	10141	20074	40114	53004		83230				0112	0108	0118	0125
BAD KISSINGEN	262	658	42583	42205	10148	20069	40102	50003		84200				0088	0097	0108	0119
COBURG	337	671	42580	62305	10128	20051	40111	50003		862//				0100	0099	0116	0125
BAMBERG	239	675	41575	71907	10140	20072	40118	50001	70362	86201				0116	0118	0125	0127
HOF	567	685	41580	62210	10113	20066	40116	51012	72522	85230				0082	0083	0096	0099
WEIDEN	438	688	41465	71804	10094	20085	40134	51014	72162	83832				0092	0092	0098	0109
BERUS	363	704	42480	42312	10108	20061	40099	58003		84800				0100	0101	0109	0122
THOLEY	396	706	42481	72310	10105	20064	40101	52004		872//				0096	0102	0111	0117
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42480	62306	10114	20072	40105	52001		82230				0097	0097	0108	0112
WEINBIET	553	724	42475	52108	10115	20067	40102	51003		84241							
KARLSRUHE	112	727	42583	52207	10142	20073	40111	58002		83840				0126	0124	0134	0149
MANNHEIM	96	729	42575	72110	10153	20068	40112	58001		878//				0117	0126	0134	0134
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42584	61703	10130	20073	40116	50001		82831							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	43575	71210	10132	20069	40120	50000		822//				0111	0112	0122	0119
OEHRINGEN	276	742	42682	22403	10150	20062	40114	51003		82230				0117	0118	0131	0126
WEISSENBURG	422	761	41480	72105	10124	20088	40124	51002	70286	8487//				0093	0101	0107	0127
NUERNBERG	319	763	41468	61605	10136	20082	40126	50005	70282	85802				0100	0104	0115	0125
REGENSBURG	366	776	41558	81101													

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX GG
	HOEHE RX	III RX	IIHV RX	VV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	
HELGOLAND	4	015	11462	72308	10101	20087	40054	52012	69921	72562	85802	
LIST/SYLT	26	020	11340	72314	10102	20094	40042	52009	60011	75062	877//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11430	82310	10130	20078	40054	50006	69931	79586	879//	26
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11562	62107	10154	20074	40055	50003	69911	70182	85302	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	52308	10156	20086	40063	50001	69911	70382	85800	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72308	10137	20107	40059	52005	60021			26
NORDERNEY	11	113	11558	72411	10098	20085	40049	52007	60051	72586	878//	
BREMERHAVEN	7	129	11468	72210	10132	20078	40053	52003	69901	72582	878//	26
CUXHAVEN	5	131	11460	72610	10140	20087	40054	50004	69941	70386	872//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	72511	10162	20061	40059	58003	69911	70386	86801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11565	52110	10162	20082	40063	50002	69901	70281	85202	
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	72116	10134	20067	40053	52006	60101	72998	879//	22 30
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	62410	10144	20086	40063	50003	69931	70298	86900	
SOLTAU	77	235	11580	72309	10132	20069	40077	52006	69931	72582	878//	25
LUECHOW	17	253	11680	62409	10161	20058	40075	58001	69901	70281	86800	
LINGEN	21	305	11575	62410	10145	20058	40060	50001	60041	72582	85830	27
MUENSTER	62	313	11575	62114	10139	20067	40071	53003	69941	72582	86831	28
OSNABRUECK	95	317	11575	42211	10153	20068	40068	50002	69901	70181	84800	26
GUETERSLOH	72	320	11684	72010	10142	20087	40081	53003	69941	72782	879//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11682	72311	10157	20060	40075	52004	69901	70281	878//	35
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	62212	10158	20059	40078	50001		868//		25
BRAUNSCHWEIG	81	348	11684	72310	10154	20049	40082	53003	69901	72582	878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11672	62506	10162	20078	40090	50000	69911	72582	85302	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31670	62510	10171	20057	40090	51006		71511	83230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31675	62212	10188	20064	40090	51003		71411	84330	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11684	52116	10164	20047	40076	51005	69901	70282	85800	28
BOCHOLT	21	406	11575	72313	10144	20062	40069	53005	69901	70382	878//	
ESSEN	152	410	11689	62313	10142	20052	40076	50004	69901	70382	86800	20 30
KAHLER ASTEN *	839	427	32589	62219	10094	20023	48418	52004		868//		27 37
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11683	72314	10142	20050	40088	52006	69901	70262	878//	
KASSEL	231	438	11682	31915	10160	20054	40089	50003	69901	70181	81230	27
GOETTINGEN	175	444	32682	72112	10154	20049	40091	51002		878//		
BRAUNLAGE	607	452	32586	72314	10115	20024	40084	53007		878//		30
AACHEN	202	501	32584	62313	10140	20052	40078	51005		86800		33
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11683	62220	10118	20015	40084	51005	69901	70182	86200	29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11589	72313	10150	20055	40086	52005	69901	78022	878//	
KOBLENZ	70	515	32580	62108	10183	20044	40089	58002		86200		
BAD MARIENBERG	547	526	32585	32011	10121	20035	40090	51006		83240		27
GIESSEN	186	532	32675	42511	10154	20038	40094	58001		84200		
BAD HERSFELD	212	542	32680	62509	10154	20049	40097	58001		86200		
WASSERKUPPE *	921	544	11580	72214	10096	20044	48438	51004	69911	72522	86800	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32581	42315	10158	20044	40090	50000		84801		30
DEUSELBACH	480	615	11582	52412	10145	20051	40082	58003	69901	70182	85363	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11375	72312	10114	20023	48437	50002	69921	78084	872//	28
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11580	62110	10146	20085	40100	58001	69901	78081	86200	28
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32582	62606	10167	20052	40097	58004		86800		
WUERZBURG	268	655	32583	62114	10173	20062	40106	57004		86200		
BAD KISSINGEN	262	658	32584	62310	10164	20037	40097	58003		868//		
COBURG	337	671	32784	42009	10162	20026	40102	58004		84860		
BAMBERG	239	675	11675	72305	10170	20048	40111	56004	69901	70362	85872	
HOF	567	685	11689	62112	10147	20055	40103	58004	69901	70382	86230	
WEIDEN	438	688	11580	72005	10145	20080	40118	58003	60031	70262	84272	
BERUS	363	704	32581	42117	10154	20044	40088	57004		84200		
THOLEY	396	706	31684	52311	10138	20029	40090	58004		72922	85200	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	62509	10119	20058	40101	56001	69941	72582	85901	26
WEINBIET	553	724	11570	72606	10125	20074	40096	58003	69921	78911	8536//	26
KARLSRUHE	112	727	31584	62108	10194	20072	40097	57010		71611	84341	
MANNHEIM	96	729	32681	62011	10193	20068	40102	57008		85230		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32686	71803	10160	20049	40103	57007		85231		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32685	71408	10172	20058	40105	56009		85201		
OEHRINGEN	276	742	32682	62204	10166	20037	40107	57005		85201		
WEISSENBURG	422	761	11575	62106	10147	20076	40113	56005	60011	70286	82170	
NUERNBERG	319	763	11680	61505	10166	20045	40118	56004	69921	70282	84230	
REGENSBURG	366	776	11589	72508	10141	20053	40134	55013	69981	70186	84832	
GR. ARBER *	1437	791	32289	72209	10068	20011	48462	51007		878//		
FREIBURG	269	803	32689	72109	10183	20057	40104	58001		81248		
FREUDENSTADT *	797	815	32589	72407	10139	20029	48458	55000		84245		
KLIPPENECK *	973	818	32589	71906	10116	20040	48463	54000		83242		
STOETTEN	734	836	32686	71906	10142	20049	40108	56004		84232		
ULM	522	838	32584	52107	10152	20048	40117	58004		83202		
AUGSBURG	461	852	11582	71608	10141	20058	40127	55004	60011	70262	8117//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32684	70105	10160	20036	40117	58009		8283//		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32684	73502	10161	20067	40122	57008		83231		
PASSAU	409	893	31575	42504	10169	20067	40125	58003		70240	82101	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32389	72014	10067	20007	48448	53010		83848		21 27
KONSTANZ	443	929	32586	70805	10151	20073	40115	57006		8287//		
KEMPTEN	705	946	11589	71904	10146	20038	40114	58006	69921	70262	82832	
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF *	810	948	11686	63003	10150	20030	48468	58008	60021	70162	81238	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/50	61720	11017	21024	47023	52009	69911	74174	83232	22 30
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11689	71005	10119	20042	48462	58001	69971	70262	858	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41470	71703	10101	20082	40055	50001		72582 878//	
LIST/SYLT	26 020	41470	72214	10111	20087	40047	50006		70252 878//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41570	62108	10124	20081	40058	51004		70198 86802	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41565	72703	10102	20087	40065	50010		78082 879//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41458	62406	10100	20074	40073	50009		78098 83950	28
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72510	10121	20102	40066	52007			
NORDERNEY	11 113	41558	72111	10108	20078	40049	54000		72582 8583/	
BREMERHAVEN	7 129	41468	72313	10145	20065	40052	58001		70282 878//	
CUXHAVEN	5 131	41564	60303	10107	20090	40059	55005		72581 8333/	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41570	72012	10151	20074	40067	50008		72982 86802	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41570	52110	10163	20061	40068	51005		70198 85200	27
EMDEN-HAFEN	5 203	41565	71815	10126	20091	40053	55000		72582 879//	27 35
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41575	52318	10131	20061	40063	55000		72581 85900	34
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42680	62211	10169	20062	40073	58002		86800	
LINGEN	21 305	41575	32411	10132	20105	40063	50003		72582 82932	33
MUENSTER	62 313	41580	62615	10146	20069	40067	55003		70182 86830	28
OSNABRUECK	95 317	41580	52410	10158	20056	40065	58003		72581 85800	31
GUETERSLOH	72 320	42786	42214	10178	20035	40073	58007		84231	
BAD SALZUFLEN	98 325	42684	52511	10179	20048	40068	58006		85200	25
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41682	32411	10183	20060	40070	57007		70181 83800	27
BRAUNSCHWEIG	81 348	42689	62610	10170	20048	40075	58006		86800	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42782	62608	10189	20043	40085	57005		86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41675	62513	10193	20032	40082	57007		70388 86800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42780	52316	10193	20026	40084	57006		85801	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42684	52216	10191	20053	40069	57007		84831	30
BOCHOLT	21 406	42570	72507	10136	20078	40070	51001		8496/	
ESSEN	152 410	42689	62414	10158	20041	40071	58003		84231	26
KAHLER ASTEN *	839 427	42589	52319	10118	20024	48419	58002		85240	23 34
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42784	52515	10167	20044	40077	57009		85231	28
KASSEL	231 438	41783	42012	10160	20044	40079	57009		72511 84400	
GOETTINGEN	175 444	42682	52210	10169	20039	40076	57013		85800	
BRAUNLAGE	607 452	42586	62111	10134	20031	40073	57008		86800	26
AACHEN	202 501	42584	32312	10168	20040	40068	58008		83300	28
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41783	42516	10127	20019	40079	58002		70381 84200	23 31
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41584	32313	10178	20062	40074	58011		70181 83201	25
KOBLENZ	70 515	42680	52412	10204	20041	40077	57011		85200	25
BAD MARIENBERG	547 526	42689	22410	10140	20018	40079	55006		82832	26
GIESSEN	186 532	41575	42007	10166	20048	40082	57010		70198 84800	
BAD HERSFELD	212 542	41680	62304	10132	20090	40096	58003		72598 85263	
WASSERKUPPE *	921 544	41365	72311	10052	20043	48427	58004		72998 875//	35
TRIER-PETRISBERG	265 609	42582	42412	10162	20037	40084	57005		84201	28
DEUSELBACH	480 615	42584	62312	10143	20028	40081	58003		85202	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41481	42312	10132	20024	48434	57007		70398 83231	35
FRANKFURT/M.FLUGH.	111 637	41781	62114	10178	20062	40088	57010		70298 83231	28
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41582	72806	10129	20072	40099	58004		70382 84801	25
WUERZBURG	268 655	41582	72019	10176	20057	40092	56013		70382 85231	31
BAD KISSINGEN	262 658	41582	62104	10144	20107	40094	55006		71798 869//	27
COBURG	337 671	41570	71808	10128	20065	40100	55007		78081 879//	
BAMBERG	239 675	41582	72009	10150	20082	40101	56012		72582 85903	
HOF	567 685	41689	42310	10150	20048	40095	57006		72581 84301	25
WEIDEN	438 688	42681	72008	10159	20074	40104	57012		83231	
BERUS	363 704	42683	32417	10169	20028	40087	54000		82401	28
THOLEY	396 706	42784	32511	10155	20003	40083	57005		84201	30
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41581	52509	10167	20049	40089	58004		70198 84201	
WEINBIET	553 724	41586	42510	10128	20073	40091	58004		70181 81963	26
KARLSRUHE	112 727	41584	51810	10164	20057	40095	56004		78098 83970	
MANNHEIM	96 729	41680	60503	10156	20079	40098	57005		72598 86830	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42686	72609	10186	20043	40086	57012		84936	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41584	82916	10153	20059	40098	55009		79186 85937	25
OEHRINGEN	276 742	41580	72001	10143	20100	40100	58009		72198 82362	26
WEISSENBURG	422 761	42680	62107	10173	20056	40091	57017		82238	
NUERNBERG	319 763	42780	71508	10190	20015	40097	57018		85201	
REGENSBURG	366 776	42689	72603	10167	20041	40113	58016		83838	
GR. ARBER *	1437 791	42286	61909	10087	21009	48460	58004		83802	
FREIBURG	269 803	41686	71613	10163	20065	40100	56010		72522 8397/	
FREUDENSTADT *	797 815	41589	72709	10124	20046	48450	58005		72522 83962	28
KLIPPENECK *	973 818	41488	82404	10123	20037	48460	56005		71782 85973	
STOETTEN	734 836	41583	72111	10129	20053	40102	57010		72922 84933	
ULM	522 838	42584	61806	10171	20044	40096	57016		82942	
AUGSBURG	461 852	42682	72705	10161	20041	40108	57014		81238	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42680	70305	10170	20037	40103	57011		82801	
ERDING	462 869									
MUEHLSDORF	401 875	42684	70102	10178	20060	40104	56014		81108	
PASSAU	409 893	42586	60000	10184	20047	40110	57012		82101	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41160	82319	10046	20017	48446	58002		78182 889//	30
KONSTANZ	443 929	42686	80702	10165	20066	40097	58015		82837	
KEMPTEN	705 946	42589	81001	10154	20049	40096	58015		83842	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42686	83603	10160	20023	48452	57018		81118	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/60	81716	11028	21034	47020	57003		74144 84218	21 31
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42689	80603	10128	20042	48453	58011		82807	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42884	80406	10155	20053	40093	57008		852/7	
WENDELSTEIN *	1832 980	42384	81504	10050	20038	48466	56001		8327/	

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.							
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14	20	50		
	RX				N	NDD		R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT		
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11465	71606	10096	20078	40055	50000	60012	72582	878//								
LIST/SYL	26	020	11665	72012	10104	20081	40051	53003	60012	70252	875//								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11560	72306	10116	20068	40066	53007	60052	78098	878//								
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11462	72205	10125	20070	40073	51001	60042	78098	85901								
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/1904	10119	20095	40066	54000	60032										
NORDERNEY	11	113	11660	72110	10113	20099	40050	51001	60072	72582	8553/								
BREMERHAVEN	7	129	11472	71909	10131	20090	40060	50008	60042	71582	878//								
CUXHAVEN	5	131	11561	71305	10117	20089	40061	50002	60032	70381	878//								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	72808	10138	20072	40072	53004	60012	70298	86801								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	72404	10128	20082	40070	50002	60012	70198	82200								
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	71918	10115	20093	40057	53004	60022	78182	878//								
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	42410	10141	20067	40065	52002	69932	70281	84800								
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	11580	73202	10158	20070	40072	56001	69902	71611	878//								
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	11580	42405	10138	20087	40074	52006	69982	70198	83331								
OSNABRUECK	95	317	11570	42007	10132	20088	40072	52006	69992	72581	82931								
GUETERSLOH	72	320	13670	72607	10140	20071	40078	53004	69941		86943								
BAD SALZUFLEN	98	325	11684	62508	10166	20035	40071	53002	69902	70382	85231								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11680	32505	10171	20057	40072	53001	69902	70281	83800								
BRAUNSCHWEIG	81	348	12789	52408	10170	20038	40074	55001	69902		84801								
BERLIN-DAHLEM	51	381	12781	62209	10169	20053	40087	53002	69912		84340								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11775	42708	10179	20025	40079	56003	69912	70181	83402								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	62215	10170	20058	40083	55002			85843								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11784	62510	10157	20068	40074	51005	69902	70182	86500								
BOCHOLT	21	406																	
ESSEN	152	410	11689	62306	10134	20067	40081	53008	69902	70182	8353/								
KAHLER ASTEN	839	427	32589	42314	10104	20015	48418	53002			83242								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12684	32607	10154	20046	40080	53002	69902		83231								
KASSEL	231	438	11682	41907	10147	20065	40078	56003	69902	72581	83801								
GOETTINGEN	175	444	32682	42104	10152	20046	40079	53001			84200								
BRAUNLAGE	607	452																	
AACHEN	202	501																	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11786	32512	10120	20017	40084	53002	69902	70281	82460								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	42907	10164	20045	40077	53002	69902	70281	84201								
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526	32689	12409	10128	20015	40082	55000			81402								
GIESSEN	186	532	11580	12609	10177	20015	40080	55001	69922	70198	81230								
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE	921	544	11982	52212	10089	20038	48429	57004	60022	70298	80001								
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	22511	10157	20018	40081	56003			82801								
DEUSELBACH	480	615																	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11584	32510	10122	21012	48432	50000	69932	70198	81101								
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	11782	51808	10161	20076	40088	55004	60012	70398	81131								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11582	60000	10125	20080	40097	56003	69902	70282	81201								
WUERZBURG	268	655	11682	50503	10156	20072	40093	58001	69902	70282	82242								
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671																	
BAMBERG	239	675	11584	61402	10136	20102	40102	50000	60012	70398	85802								
HOF	567	685	11689	72710	10117	20058	40108	53003	69942	70381	86931								
WEIDEN	438	688	11580	82812	10145	20059	40104	55003	60032	70822	8687/								
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706	32684	32508	10151	20006	40085	53001			81201								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11781	52208	10156	20051	40088	56003	69972	70298	81101								
WEINBIET	553	724	11584	62510	10135	20038	40088	56002	60022	70381	81204								
KARLSRUHE	112	727	11684	41807	10167	20064	40087	55007	69932	70298	83831								
MANNHEIM	96	729	11681	50604	10154	20103	40093	57005	69932	70298	84201								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11675	73007	10129	20074	40104	53008	69902	78082	8597/								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11582	71508	10150	20074	40105	53007	69902	78098	8691/								
OEHRINGEN	276	742	11680	71202	10153	20108	40096	58003	60042	70298	86502								
WEISSENBURG	422	761	12680	82908	10142	20070	40095	55001	60012		83877								
NUERNBERG	319	763	11670	70802	10132	20098	40103	58002	60022	78082	8487/								
REGENSBURG	366	776	12682	70000	10158	20063	40101	57014	69982		82878								
GR. ARBER	1437	791	32289	71909	10067	21007	48451	58009			85808								
FREIBURG	269	803	11687	71308	10138	20087	40100	58003	69902	70282	82871								
FREUDENSTADT	797	815	11589	72205	10085	20070	48443	51002											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
											05 N	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4 015	41462	51710	10097	20080	40057	51002	72582	85800								
LIST/SYLT	26 020	41570	71814	10106	20087	40052	51002	7028/	878//								
LECK	7 022	42770	72005	10094	20073	40067	52003		875//								
HUSUM	28 026	41557	71905	10096	20067	40071	51001	72582	85383								
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42560	82012	10098	20061	40067	50000		875//								
SCHLESWIG	43 035	41657	82006	10100	20094	40071	52005	76386	875//			0111	0111	0107	0099		
HOHN	12 038	41462	71703	10088	20064	40073	57003	72582	878//								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																
KIEL-HOLTENAU	31 046	41258	82406	10092	20073	40084	52010	78082	875//			0108	0114	0119	0107		
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1805	10087	20083	40072	52006										
NORDERNEY	11 113	42675	61808	10108	20091	40052	53002		86500			0117	0125	0127	0121		
BREMERHAVEN	7 129	41678	71808	10107	20083	40069	52009	70382	85501	30							
CUXHAVEN	5 131	41562	71905	10107	20087	40069	52008	72582	878//			0129	0133	0138	0127		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42868	22303	10105	20066	40079	53007		82500			0119	0124	0129	0108		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42668	31704	10089	20074	40075	52005		83500			0143	0151	0143	0123		
EMDEN-HAFEN	5 203	41765	31512	10104	20081	40061	52004	70181	81502			0112	0116	0124	0114		
OLDENBURG	11 215	42765	41903	10104	20072	40084	52009		83500								
AHLHORN	49 218	41780	42009	10112	20065	40077	51008	70181	82501								
BREMEN, FLUGH.	3 224	42570	61804	10103	20076	40076	52011		85801								
SOLTAU	77 235	41570	61803	10104	20083	40092	50016	72522	86800	33							
LUECHOW	17 253	41675	60000	10097	20084	40091	52018	7038/	865//			0142	0153	0155	0130		
LINGEN	21 305	42775	12106	10103	20080	40076	51004		81500								
MUENSTER	62 313	41360	82712	10104	20081	40094	52019	76111	875//			0120	0130	0133	0120		
OSNABRUECK	95 317	42675	42204	10114	20074	40084	52011		82531			0126	0134	0136	0116		
GUETERSLOH	72 320	41775	31702	10107	20085	40094	52014	70381	81502								
BAD SALZUFLEN	98 325	41782	52302	10114	20080	40092	52018	70282	84531	28							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41580	72404	10109	20081	40097	52024	72581	878//			0144	0152	0153	0129		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41784	52405	10122	20053	40093	52017	7131/	85501			0131	0140	0138	0116		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42782	22406	10137	20053	40096	51008		81530			0138	0143	0144	0125		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42780	42412	10149	20049	40091	53011		81131								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42980	22307	10148	20050	40092	52009		82030			0142	0145	0127	0105		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42970	70000	10118	20076	40091	52016		8703/			0136	0142	0147	0132		
BOCHOLT	21 406	41970	52106	10100	20085	40081	53001	70182	85030			0120	0127	0132	0128		
ESSEN	152 410	41580	52604	10112	20074	40097	52014	72522	85800			0119	0129	0136	0122		
KAHLER ASTEN	839 427	41589	12409	10067	20021	48423	52013	70281	81901			0072	0078	0074	0054		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42780	61603	10109	20071	40098	52015		865//			0139	0140	0140	0118		
KASSEL	231 438	42782	22202	10109	20062	40100	52017		82500			0125	0136	0138	0115		
GOETTINGEN	175 444	42975	01603	10120	20070	40094	52015										
BRAUNLAGE	607 452	42580	32401	10060	20045	40100	52006		83800								
AACHEN	202 501	466//	/3104	10120	20053	40091	52012		81530								
NOERVENICH	117 502	42984	32005	10118	20038	40099	52014		83500								
NUERNBURG	627 510	42986	02208	10091	20036	40106	52014					0105	0108	0115	0101		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42980	21906	10106	20040	40094	52015		82040			0131	0147	0147	0125		
KOBLENZ	70 515	42780	32107	10128	20053	40099	52015		82540								
BAD MARIENBERG	547 526	42989	12402	10089	20024	40106	52013		80001			0118	0132	0120	0092		
GIESSEN	186 532	42580	12104	10123	20037	40102	52016		81400			0133	0140	0140	0119		
BAD HERSFELD	212 542	42780	23201	10083	20071	40113	52011		82500								
WASSERKUPPE	921 544	42582	32211	10063	20038	48435	53012		81131			0071	0076	0066	0049		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42983	12004	10105	20029	40104	52016		80001			0164	0167	0168	0135		
DEUSELBACH	480 615	42980	02004	10111	20010	40101	53011										
PFERDSFELD	396 626	42961	02701	10082	20009	40113	52014										
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42983	02807	10087	20006	48439	51013										
FRANKFURT/M. FLUGH.	111 637	42982	30000	10111	20075	40100	52009		80001				0094	0103	0080		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42982	12301	10090	20064	40104	50000		80001			0131	0143	0146	0127		
WUERZBURG	268 655	42982	31302	10116	20084	40111	52013		82032			0153	0165	0165	0126		
BAD KISSINGEN	262 658	43780	10801	10091	20080	40109	53011		81500								
COBURG	337 671	43970	20000	10082	20074	40120	52009		81031								
BAMBERG	239 675	46//	/1101	10100	20094	40116	53010										
HOF	567 685	42683	32005	10073	20061	40125	51006		82501			0103	0112	0114	0097		
WEIDEN	438 688	41980	80000	10085	20079	40121	51005	70382	8802/			0114	0123	0131	0110		
BERUS	363 704	42675	33003	10131	20005	40096	52004		81530								
THOLEY	396 706	46//	/2905	10120	20009	40104	52014										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42980	40000	10124	20033	40106	52012		80001			0122	0132	0132	0110		
WEINBIET	553 724	42981	42409	10117	20032	40105	52012		80001								
KARLSRUHE	112 727	42984	51901	10130	20090	40103	51013		80001			0151	0163	0171	0153		
MANNHEIM	96 729	42681	10000	10105	20086	40109	51013		81500			0138	0158	0157	0131		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41970	62003	10118	20078	40112	52005	70182	85032								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41982	71304	10122	20085	40115	52005	70286	8608/			0141	0150	0148	0118		
OEHRRINGEN	276 742	42670	71301	10121	20088	40109	52009		875//			0142	0150	0150	0125		
WEISSENBURG	422 761	42780	71801	10117	20078	40111	51009		875//			0141	0146	0141	0123		
NUERNBERG	319 763	41770	70603	10113	20106	40120	52014	70181	84231			0128	0135	0146	0127		
REGENSBURG	366 776	42682	70102	10120	20091	40127	52019		875//			0138	0148	0143	0122		
GR. ARBER	1437 791																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 4. MAI 1988												NUMMER 125				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEI SENB		
	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406	0406	0406		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF
HPA	3108			3109	-44	17 10	3106	-46	14 08				3113	-43	14 11	3120	-40	15 06
10	2651	-50	07 04	2652	-49	04 03	2651	-54	07 06	2657	-52	09 05	2654	-50	08 06	2656	-49	07 02
20	2388	-53	09 03	2389	-52	12 01	2390	-53	29 01	2395	-52	20 01	2391	-53	14 03	2391	-52	15 05
30	2058	-52	22 07	2059	-52	21 06	2060	-53	19 17	2064	-53	21 09	2063	-53	24 11	2062	-52	17 07
50	1840	-53	21 10	1842	-54	22 09	1843	-54	21 09	1848	-54	23 08	1847	-56	23 08	1846	-55	19 04
70	1610	-50	23 17	1613	-53	23 18	1613	-52	22 21	1619	-52	23 16	1618	-53	24 15	1618	-53	25 16
100	1346	-50	23 26	1348	-50	23 24	1349	-49	23 23	1356	-52	23 31	1356	-52	24 29	1356	-53	25 26
150	1158	-51	21 22	1160	-51	22 31	1160	-50	23 30	1169	-53	24 40	1171	-55	25 38	1172	-57	25 52
200	1013	-55	20 33	1016	-55	22 29	1015	-56	22 39	1026	-58	25 65	1029	-57	27 71	1031	-58	25 66
250	0897	-53	21 19	0900	-53	24 23	0899	-54	21 35	0909	-49	25 80	0912	-49	26 77	0914	-49	26 67
300	0705	-37	24 25	0708	-37	25 22	0708	-38	20 35	0714	-35	23 38	0716	-34	25 42	0718	-33	26 64
400	0547	-24	23 28	0550	-25	23 17	0549	-24	22 31	0555	-22	23 35	0557	-23	24 32	0557	-24	26 43
500	0292	-7	23 25	0295	-7	23 22	0295	-7	22 26	0299	-6	24 28	0301	-5	24 25	0301	-6	20 19
700	0138	3	22 23	0140	5	24 18	0140	3	23 22	0144	5	24 14	0145	7	24 10	0146	2	27 19
850	0004			0005			0005			0008			0010			0013		
1000																		
							029		00 00				041		14 05			
							049		19 21				018		08 07			
							054		19 21				024		08 03			
							061		20 07				027		13 03			
							067		20 07				032		14 02			
							072		20 07				036		22 01			
							089		23 20				039		23 05			
							096		23 20				049		24 16			
							107		22 17				058		25 19	006		23 07
							115		24 18				068		25 19	006		23 07
							123		22 24				078		25 19	008		10 05
							137		21 17				089		25 19	008		10 05
							143		23 23				099		25 19	009		10 05
							186		23 33				141		24 30	009		10 05
							205		23 31				154		24 30	018		10 06
							218		22 24				173		24 32	027		10 06
							235		22 24				182		25 12	037		10 06
							250		22 39				197		25 36	051		10 06
							267		22 39				210		25 36	059		10 06
							284		21 35				243		27 68	095		10 06
							350		20 34				265		27 78	109		10 06
							410		20 34				287		27 78	115		10 06
							429		20 34				346		27 78	121		10 06
							548		23 35				375		27 78	161		10 06
							588		23 35				423		27 78	171		10 06
							600		22 35				439		27 78	234		10 06
							618		22 34				475		27 78	241		10 06
							651		22 34				515		27 78	416		10 06
							684		22 34				589		27 78	448		10 06
							751		22 34				600		27 78	478		10 06
							777		22 21				675		27 78	492		10 06
							800		22 21				743		27 78	502		10 06
							823		22 21				779		27 78	574		10 06
							867		22 21				800		27 78	600		10 06
							886		22 21				829		27 78	759		10 06
							925		22 21				857		27 78	800		10 06
							941		22 21				870		27 78	807		10 06
							969		22 21				924		27 78	808		10 06
							988		22 21				925		27 78	883		10 06
													955		27 78	903		10 06
TROPO-PAUSE	277	-57	-61 19 27	281	-57	-59 23 21	284	-57	-60 21 35	250	-58	-68 25 65	243	-58	-67 27 68	234	-61	-71 25 63
MAX-WIND										281	-52	-62 25 83	287	-51	-61 27 78	305	-48	26 67
30/50	0330			0330			0330			0331			0328			0329		
50/100	0448			0446			0447			0445			0445			0444		
100/200	0452			0453			0453			0450			0447			0446		
200/500	0611			0610			0611			0614			0614			0615		
500/1000	0543			0545			0544			0547			0547			0544		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0406	HANNOVER 0406	ESSEN 0406	STUTT GART 0406	MUENCHEN 0406	BERLIN 0406	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.4 23 4	DDFFF 30.9 3 7	DDFFF 31.8 10 8	DDFFF 30.9 3 12	DDFFF	DDFFF 31.2 5 7		
30.9	10 13	3 7	9 9	3 12		5 7		
26.4	9 9	12 10	10 13	11 4	13 5	14 6		
23.7	13 7	16 2	15 3	15 8	11 5	15 6		
20.7	22 6	28 8	2 3	22 3	22 5	27 4		
18.3	24 9	22 15	24 11	24 9	24 7	23 7		
15.9	23 12	23 25	28 14	25 20	25 14	23 18		
13.5	22 21	22 26	23 20	24 29	24 28	23 26		
12.0	22 22	23 30	23 34	25 37	25 44	23 31		
10.5	20 23	22 34	24 36	26 80	26 75	23 28		
9.0	20 32	19 33	24 40	22 92	26 80	23 27		
7.2	20 21	20 39	23 39	25 64	26 68	24 24		
5.4	20 24	21 27	23 38	23 52	25 44	24 21		
4.2	22 28	22 23	23 33	25 40	24 22	25 20		
3.0	21 21	22 26	23 30	25 29	20 15	25 19		
2.1	22 25	24 24	24 29	26 19	24 8	25 18		
1.5	21 21	24 21	24 31	27 16	26 18	25 18		
0.9	21 17	24 21	24 28	26 20	27 28	25 17		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
				0828 22 94	0876 26 80			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 4. MAI 1988										NUMMER 125						
STATION YGG	SCHLESWIG 0412			HANNOVER 0412			ESSEN 0412			STUTT GART 0412			MUENCHEN 0412			BERLIN 0412		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																		
10	3116	-46	13 09	3112	-41		3124	-39	19 03	3115	-45	17 13	3121	-46	25 01	3118	-40	14 04
20	2660	-51	11 02	2652	-52		2653	-51	16 05	2654	-51	14 06	2664	-48	14 05	2657	-50	14 04
30	2397	-52	20 04	2389	-52		2390	-53	15 05	2392	-54	14 04	2401	-52	09 03	2393	-51	16 03
50	2066	-52	20 07	2058	-51		2062	-53	21 11	2065	-53	21 09	2072	-52	20 15	2063	-54	22 07
70	1848	-54	21 10	1842	-55		1845	-54	20 10	1849	-54	22 18	1856	-55	23 10	1847	-55	22 13
100	1617	-51	21 24	1613	-52		1615	-52	20 21	1619	-53	21 12	1628	-54	24 14	1618	-53	23 20
150	1351	-48	23 17	1352	-52		1351	-50	23 25	1357	-53	23 28	1367	-54	25 34	1354	-49	-82 23 27
200	1161	-47	-56 22 24	1164	-48	-55 24 30	1163	-49	-62 24 39	1172	-57	-65 25 44	1183	-58	-66 26 54	1165	-49	-73 24 32
250	1014	-49	-57 23 28	1018	-51	-58 24 46	1017	-53	-64 25 55	1032	-56	-64 25 71	1044	-56	-64 26 81	1020	-52	-72 24 36
300	0895	-51	-57 20 35	0899	-48	-54 24 51	0898	-49	-60 24 55	0913	-47	-56 25 84	0925	-46	-55 25 71	0902	-52	-65 24 36
400	0704	-39	-44 17 24	0706	-38	-44 23 39	0705	-38	-48 24 27	0717	-31	-45 25 69	0727	-29	-43 25 57	0710	-38	-55 24 32
500	0546	-26	-35 19 28	0549	-26	-35 22 31	0547	-26	-37 23 28	0556	-23	-39 25 64	0563	-16	-33 26 40	0552	-25	-30 22 29
700	0293	-8	-10 21 23	0295	-7	-11 23 32	0295	-8	-14 24 29	0301	-7	-9 24 37	0304	-3	-6 23 17	0298	-7	-10 23 21
850	0139	3	2 23 23	0141	3	2 23 24	0141	2	-2 23 31	0146	6	2 24 22	0147	8	-3 22 11	0143	6	1 24 17
1000	0005	13	9 21 09	0006	15	8 23 12	0007			0010			0011			0008	17	7 24 13
	009	-41	10 07				055	-53	21 15				011		24 02			
	010	-46	13 09				066	-53	19 15				013		17 05			
	018		09 05				073	-55					018	-50		005	-27	25 09
	020	-51	11 02				091	-52	23 19				020	-48	14 05	006		21 11
	026	-52	20 03				106		20 14				023	-53		008		19 04
	032		20 05				110		22 19				027	-51	07 03	010	-39	
	036		22 06				120		23 25				032		10 02	010		13 04
	045		20 08				128	-50		008	-46	17 17	034		18 02	013	-47	
	050	-52	20 07				138	-51		013	-43	13 08	037	-54	21 05	015		11 07
	058	-51					148	-50	23 29	020	-51	14 06	051	-52	20 17	018		12 05
	070	-54	21 10	010	-41		186	-49	-62	027		13 05	057	-55		024		16 04
	089		23 27	013	-47		228	-50	-62	039	-55	21 06	065	-54		032		16 03
M	103		20 21	015	-47		238		25 52	053	-52		075	-56		035		18 03
A	114		22 18	017	-50		249	-53	-64 25 56	064	-56	22 17	090	-54		037	-54	
R	133		22 21	021	-52		287	-49	-60	077	-52		099	-54	24 10	043	-52	
K	153	-48	-59 24 16	023	-51		292	-50	-61	085		20 17	110	-51		044		22 05
A	203	-47	-56	035	-53		315		24 54	095	-54		117	-54		100	-53	23 20
N	256		22 27	050	-51		355	-44	-55	116	-50	23 13	126	-53		105	-54	-85 23 20
T	305	-51	-57 20 35	055	-54		383		24 27	135	-55		136		24 32	116	-49	-82
E	359	-46	-52 18 24	076	-55		423	-35	-45	164	-51	-61	167		26 35	132	-52	-84
	393	-40	-44	100	-52		483	-27	-40	189		25 37	191	-56	-65	168	-49	-78
P	416		17 27	130	-55		526	-23	-32 23 32	226	-60	-68 25 56	221	-62	-70 26 77	269		24 37
U	475	-29	-39 19 28	185		24 30	581	-17	-27	272	-52	-60 25 87	233	-60	-68 26 83	295	-53	-66 24 36
N	505	-25	-34	198	-48	-55	600		23 20	300	-43	-52	267	-53	-61	337	-47	-57
K	544	-21	-33	245	-51	-58 24 45	612	-15	-21	320	-43	-52	352	-37	-48	345		24 34
T	588	-16	-26	314		24 52	659	-11	-19	443	-25	-43	366		25 57	384	-39	-58
E	600		20 23	347	-46	-51	688		24 29	468	-26	-39	426	-25	-41	425	-35	-50
	674	-9	-15	509	-25	-34 22 31	727	-6	-11	540	-19	-38	505		26 39	446	-32	-38
	685	-9	-11	588	-17	-24	776		23 30	600		24 51	525	-14	-32	522	-23	-26
	745	-4	-5	600		23 33	800		23 31	650	-10	-14	559	-14	-15	536		22 27
	800		23 24	689	-7	-13	821	1	-3	680		24 40	600		24 25	588	-16	-22
	804	0	-2 23 25	743	-5	-5	834	0	-2	725	-5	-7	662	-7	-7 22 23	600		22 25
	821	1	1	776		24 29	874	4	-1 23 31	766	-2	-7	735		25 15	645	-12	-13
	886	5	4 23 26	800		24 27	888		23 30	785		25 28	785	4	-7 25 15	740	-4	-6
	897		23 26	869	4	3	904	5	1	800		25 26	800		25 15	800		23 18
	925	8	6 23 23	898		23 19	988		23 30	812	3	0	828		24 14	880	8	2
	950	10	8	925	9	5 22 17	904	5	1	875		23 21	859		22 10	897	8	5
	000	13	9 21 09	960		22 16	978	11	3	906		22 19	867	10	-1	901		24 15
				001	15	8 23 12	990	14	6 22 10	925	12	4 21 16	925	13	3 19 03	925	10	5 24 15
										975	16	6 18 10	957	14	4 17 03	004	17	7 24 13
TROPO-PAUSE	305	-51	-57 20 35	245	-51	-58 24 45	249	-53	-64 25 56	226	-60	-68 25 56	221	-62	-70 26 77	105	-54	-85 23 20
																295	-53	-66 24 36
MAX-WIND										272	-52	-60 25 87	233	-60	-68 26 83			
30/50	0331			0331			0328			0327			0330			0330		
50/100	0449			0445			0447			0446			0445			0445		
100/200	0456			0449			0452			0447			0445			0453		
200/500	0615			0615			0616			0616			0620			0613		
500/1000	0541			0543			0540			0546			0552			0544		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0418	HANNOVER 0418	ESSEN 0418	STUTT GART	MUENCHEN 0418	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 20.7	DDFFF 30.9	DDFFF 31.2	DDFFF	DDFFF		
KM DDFFF	24 8	36 9	1 10				
30.9		36 9	1 11				
26.4		7 11	11 11		5 5		
23.7		24 4	15 2		16 3		
20.7	24 8	21 9	22 9		22 5		
18.3	23 15	25 7	24 8		25 7		
15.9	24 24	23 21	21 16		22 21		
13.5	23 25	24 31	24 30		25 31		
12.0	24 31	25 45	25 43		25 56		
10.5	23 30	25 57	25 48		24 68		
9.0	23 34	24 53	25 74		24 67		
7.2	24 34	25 22	25 42		24 45		
5.4	24 28	24 19	25 27		25 30		
4.2	24 26	24 24	25 30		25 24		
3.0	24 21	24 27	24 26		23 17		
2.1	24 23	23 25	23 29		24 7		
1.5	24 25	24 23	23 32		23 6		
0.9	24 20	24 19	24 30				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
		0935 24 59	0862 25 78		0968 24 74		