

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 27. SEPTEMBER 1987

NUMMER 270

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPP	5APP	6RRR R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4	015	11582	23219	10120	20035	40098	52015	69931	70181	82100	21	30
LIST/SYL	26	020	11481	43228	10098	20046	40071	52009	69911	72587	84800	29	44
LECK	7	022	41570	43308	10083	20043	40085	52012		70381	84800		
HUSUM	28	026	41570	23210	10090	20046	40081	52014		70181	82830		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41680	13120	10087	20060	40071	53008		70281	81500		
SCHLESWIG	43	035	11565	23008	10085	20055	40077	52012	69901	72581	82500		
HOHN	12	038	41580	42908	10096	20064	40083	52013		70181	84800		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	42809	10094	20064	40083	52012			84500		
PUTTGARDEN	1	063	16760	3125	10115	20076	40058	52010	69901			26	31
NORDERNEY	11	113										27	35
BREMERHAVEN	7	129	11475	63420	10119	20089	40096	52014	60021	72581	86800	25	41
CUXHAVEN	5	131	11468	63322	10123	20098	40091	52012	60021	72581	86200	22	34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	62804	10096	20088	40089	52011	60011	70388	86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	72804	10094	20083	40077	52007					
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	63213	10098	20075	40116	51017	60021	72581	86200		
OLDENBURG	11	215	42765	32806	10097	20071	40114	52016			83500		
AHLHORN	49	218	42675	52908	10102						87777		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11482	23008	10098	20085	40105	52016	69901	72511	82800		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32680	73006	10100	20081	40125	52016			87577		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32762	62704	10092	20082	40126	52013			86577		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32570	52606	10096	20082	40105	52010			83530		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32768	72608	10098	20063	40103	52009			85537		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	22705	10073	20065	40086	53002			80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	22707	10082	20064	40081	51002			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	22807	10095	20072	40079	51002			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	53003	10096	20081	40137	52017			82530		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32882	62804	10091	20074	40139	52014			86030		
KAHLER ASTEN *	839	427	32281	63013	10041	20033	48432	51007			82601		
BAD LIPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32972	72903	10095	20053	40113	51012			83031		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42965	42706	10085	20060	40138	52010			84030		
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	51204	10050	20041	40138	52015			85502		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32962	12704	10088	20070	40128	52018			80001		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32458	73612	10046	20037	48431	52013			87677		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32662	40103	10087	20050	40141	52019			81530		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42759	53409	10087	20054	40133	51012			80001		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	73603	10106	20067	40125	52020			80001		
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31432	53305	10072	20064	40111	51009		71022	85600		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	70305	10099	20053	40125	52015			87037		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	32968	80104	10120	20091	40126	51020			88077		
MANNHEIM	96	729	32968	83606	10113	20085	40120	52019			87077		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11256	83506	10104	20089	40109	52013	60021	76366	85527		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11558	82906	10105	20104	40114	52016	60011	76162	83527		
OEHRINGEN	276	742	11664	83601	10108	20091	40112	52020	69911	70262	88577		
WEISSENBURG	422	761											
MUERNBERG	319	763	11765	83305	10101	20094	40103	52013	69911	70262	83577		
REGENSBURG	366	776	11340	83506	10104	20095	40087	52012	69961	76165	88577		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11532	83607	10103	20094	40102	52021	60091	76366	88577		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11250	83507	10084	20084	40108	53012	60031	76166	87777		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11150	83407	10097	20091	40095	52010	60011	76166	88777		
NEUBURG/DONAU	381	853	41556	83306	10100	20074	40099	52013		76162	88577		
LANDSBERG	623	857	41125	83108	10091	20076	40092	51012		76165	88677		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41235	83405	10109	20091	40092	51013		76366	86727		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11240	83607	10109	20102	40079	51010	60011	76162	86727		
ERDING	462	869	41256	80105	10104	20100	40077	52014		76162	88577		
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	11338	83202	10133	20128	40060	52007	60061	76366	88577		
BREMENGARTEN	212	900	41350	83606	10105	20097	40112	52015		76366	88727		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11457	80302	10102	20097	40095	52012	60081	76366	88577		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41235	83605	10089	20073	40103	52008		76362	85727		
OBERSDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	92324	10006	20006	47006	53003	60071	77174		26	48
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11701	90209	10082	20080	48413	51007	60071	74564			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FI-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41980	03315	10111	20042	40107	52009	70181		35
LIST/SYLT	26 020	41482	23124	10095	20031	40081	52010	70281	82800	30 43
LECK	7 022	42475	23210	10080	20027	40090	52005		82800	
HUSUM	28 026	41680	13208	10075	20027	40090	52009	70181	81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41680	13016	10079	20047	40082	52011	70281	81500	
SCHLESWIG	43 035	41560	62806	10067	20037	40085	52008	70281	85800	
HOHN	12 038	41775	12906	10082	20043	40094	52011	72581	81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42565	12708	10076	20046	40092	52009			
PUTTGARDEN	1 063	46760	73022	10101	20045	40067	52009	81800		26 34
NORDERNEY	11 113									29 40
BREMERHAVEN	7 129	41480	43325	10110	20077	40106	52010	72582	84800	26 39
CUXHAVEN	5 131	41465	73121	10114	20084	40101	51010	72582	87200	22 36
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41470	43005	10085	20064	40101	52012	78062	84800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41565	72904	10086	20060	40089	52012	78082	87877	
EMDEN-HAFEN	5 203	42465	53308	10094	20064	40128	53012		85800	
OLDENBURG	11 215	41560	53009	10093	20044	40124	52010	78011	85800	
AHLHORN	49 218	42980	22908	10081	20064	40125	52015		82500	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42982	02809	10085	20067	40113	51008			
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41475	72905	10097	20086	40137	52011	76022	87877	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41662	62905	10097	20089	40136	52010	72122	86577	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42570	72909	10096	20085	40117	52012		87577	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42670	72908	10091	20068	40108	52005		87577	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42970	52705	10078	20072	40087	51002		80006	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	62707	10087	20069	40084	53003		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42775	72806	10091	20076	40083	51003		81542	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42370	73211	10099	20088	40146	52009		83537	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41480	83607	10094	20086	40149	52009	76022	87877	
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	93214	10050	20050	48438	52005		74142	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42768	72802	10089	20067	40119	52005		82537	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42962	52807	10091	20076	40151	52012		85030	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42464	61101	10066	20062	40147	52010		86577	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42562	42806	10076	20068	40138	52009		84500	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41457	73315	10040	20031	48429	54000	71022	87677	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42962	00204	10069	20047	40156	52012			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42959	03110	10074	20045	40147	52010			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42775	40203	10089	20067	40133	52010		82501	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41430	83103	10072	20066	40121	52009	71022	88677	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42962	33601	10080	20051	40142	52014		80001	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41965	83503	10110	20092	40139	53012	76062	88077	
MANNHEIM	96 729	42962	83505	10106	20071	40132	52011		88077	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41359	83405	10094	20075	40122	52011	76166	84527	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41858	82705	10096	20094	40127	52012	76166	83527	
OEHRINGEN	276 742	42664	82901	10098	20075	40119	51005		88577	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42560	63102	10092	20081	40118	52013		82571	
REGENSBURG	366 776	41440	83505	10098	20089	40096	52008	76162	88577	
GR. ARBER *	1437 791	41700	90214	10028	20028	48418	54000	76144		
FREIBURG	269 803	41222	83405	10104	20095	40115	52012	76166	88577	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41238	83610	10071	20071	40121	52008	76366	88777	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41335	83207	10096	20089	40105	52009	76166	88577	
NEUBURG/DONAU	381 853	41545	83206	10093	20069	40114	52012	76166	88577	
LANDSBERG	623 857	41130	83210	10083	20068	40109	52013	76166	88677	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41230	83406	10096	20080	40107	53011	75866	85727	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41230	83505	10099	20093	40096	52013	75866	85727	
ERDING	462 869	41340	83207	10098	20090	40087	52008	72166	88577	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41359	83504	10105	20100	40073	53008	76366	86727	
BREMENGARTEN	212 900	41325	83405	10098	20090	40132	53018	76166	83727	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	41456	83303	10100	20096	40110	52013	76366	87577	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41240	80506	10080	20063	40115	52010	76362	85727	
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	92519	10005	20005	47002	57003	76874		24 35
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41700	90111	10073	20071	48418	51007	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	93508	10043	20041	48427	54000	74564		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06			06			V.T.			05			06			V.T.			V.T.		
	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4E555	7RRRZ	R	94555													
	RX			N	NDDO			R	12	HLPM	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG																	
HELGOLAND	4	015	11582	43221	10106	20035	40116	52009	69962	70381	82220	23	35	20095	20125	31008			70022	94070												
LIST/SVLT	26	020	11580	43228	10093	20033	40086	51005	69982	70181	84930	30	43	20072	20118	31005			70042	94079												
LECK	7	022	43	////										20062		31005			70042	94069												
HUSUM	28	026	43	////										20066	20098	31005			70023	94050												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////										20069		31006			70032													
SCHLESWIG	43	035	11565	52709	10064	20036	40093	52007	69932	72581	85800	29		20055	20092	31005			70022	94072												
HOHN	12	038	43	////										20060		31004			70022	94058												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32470	62804	10074	20029	40092	52010			86800			20066	20098	31005			70012	94075												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32465	52809	10079	20030	40099	52007			83900			20063	20098	31004			79932	94072												
PUTTGARDEN	1	063	16760	72819	10092	20048	40071	52004	69902			27	35	20088		31008			79932	94086												
NORDERNEY	11	113	11575	43223	10114	20045	40131	52012	69942	72588	84800	29	41	20102	20128	31007			70042	94065												
BREMERHAVEN	7	129	11480	53019	10113	20053	40119	52013	60022	72581	85800	26	40	20103	20118	31008			70022	94083												
CUXHAVEN	5	131	11475	52915	10104	20040	40113	53012	60032	71682	85200	24	37	20095	20123	31007			70062	94067												
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11468	32505	10072	20048	40110	52009	60012	72588	83800			20071	20103	31006			70012	94087												
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11670	12603	10065	20042	40098	52009	69912	70181	81500			20064	20102	31005			79912	94095												
EMDEN-HAFEN	5	203	12470	43113	10094	20051	40139	52011	60022		84200			20087	20119	31007			70021	94087												
OLDENBURG	11	215	43	////										20079		31006			79912	94089												
AHLHORN	49	218	43	////										20074	20104	31006			79942	94081												
BREMEN, FLUGH.	3	224	12788	52608	10076	20062	40130	52017	69902		85500			20076	20102	30006			79902	94098												
SOLTAU	77	235	11582	62807	10078	20070	40122	52013	69992	70287	86800			20077	20101	31005			79992	94086												
LUECHOW	17	253	11570	72905	10083	20061	40112	52014	69922	72527	87877			20080	20100	31007			79922	94102												
LINGEN	21	305	11480	63404	10083	20057	40154	52018	69922	72581	86800			20081	20108	31007			79922	94086												
MUENSTER	62	313	11680	32905	10090	20073	40154	52017	69932	70161	83500			20085	20101	31005			79932	94095												
OSNABRUECK	95	317	32675	33006	10078	20056	40149	52018			82530			20078	20102	31005			79902	94079												
GUETERSLOH	72	320	11575	43107	10094	20082	40154	53018	69902	70161	84800			20080		31002			79902													
BAD SALZUFLEN	98	325	11472	53103	10088	20076	40146	52020	60012	70167	85800			20074	20093	31004			70012	94099												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	62810	10083	20069	40133	52016	69902	70381	86830			20080	20100	31007			79902	94094												
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	23009	10092	20062	40127	52019	69902	70181	82800			20086	20099	31007			79902	94090												
BERLIN-DAHLEM	51	381	11375	72905	10085	20079	40103	52016	69912	72161	87577			20069	20096	31005			79912	94067												
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11359	62807	10087	20079	40099	52015	69902	76111	86500			20074	20107	31004			79902	94073												
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11360	72807	10089	20077	40098	53015	69912	72561	87577			20084	20112	31007			79912	94061												
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	62905	10094	20083	40168	52022	69942	72111	85500			20084	20106	31006			79942	94095												
BOCHOLT	21	406	32570	52905	10082	20064	40166	52014			84537			20066	20086	31005			79942	94085												
ESSEN	152	410	11681	53006	10086	20072	40168	52018	69932	70262	84531			20084	20099	31005			79932	94095												
KAHLER ASTEN	839	427	11707	93214	10047	20047	48453	53017	69982	75865		25		20040	20060	31002			79982	94085												
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11340	82807	10088	20084	40154	52018	69902	76077	88777			20067	20086	31004			79902	94092												
KASSEL	231	438	11464	73305	10093	20065	40140	53020	69902	72581	87877			20086	20102	31005			79902	94058												
GOETTINGEN	175	444	11365	73101	10089	20075	40140	53017	69912	70267	87577			20075	20102	31005			79912	94056												
BRAUNSLAGE	607	452	11475	73205	10058	20043	40127	53014	69962	72167	87577			20040	20071	31000			79962	94057												
AACHEN	202	501	11475	73103	10087	20073	40178	52025	69922	70267	87877			20082	20104	31005			79922	94084												
NOERVENICH	117	502	43	////										20082		32005			70012	94087												
NUERBURG	627	510	11702	93507	10061	20059	40171	52016	69942	76164				20045	20082	31002			79942	94037												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11459	73204	10091	20085	40168	52021	69932	76086	87577			20045	20093	31002			79932	94092												
KOBLENZ	70	515	31235	83302	10095	20084	40161	52017		71077	88677			20082	20121	31177			94020													
BAD MARIENBERG	547	526	31703	93205	10060	20060	40160	53018		74547				20049	20084	31001			94051													
GIESSEN	186	532	32570	52405	10078	20070	40153	52015			85500			20073	20106	31006			94014													
BAD HERSFELD	212	542	11557	72605	10080	20064	40149	53016	69902	72167	87577			20067	20094	31006			79902	94012												
WASSERKUPPE	921	544	31702	93317	10040	20040	48450	53023		74342				20037	20065	31003			94017													
TRIER-PETRISBERG	265	609	32460	51102	10059	20052	40175	52017			85800			20051	20104	31004			94013													
DEUSELBACH	480	615	32458	72701	10055	20047	40172	52016			86537			20044	20091	31002			94013													
PFERDSFELD	396	626	43	////										20053		31001																
KL.FELDBERG/TS.	805	635	31701	93409	10046	20046	48459	52016		74544				20037	20075	31002			94020													
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32766	33007	10087	20067	40156	52023			83530			20083	20124	31005			94021													
DARMSTADT	108	639	32963	20000	10054	20046	40163	52030			82030			20054	20120	31001			94020													
MUERZBURG	268	655	32665	52902	10085	20059	40144	53024			85500			20085	20116	31006			94000													
BAD KISSINGEN	262	658	32667	11703	10070	20056	40143	53022			81500			20070	20098	31005			94002													
COBURG	337	671	32660	63103	10078	20068	40140	53024			86500			20075	20106	31006			94001													
BAMBERG	239	675	32765	73604	10089	20067	40143	53026			86537			20089	20114	31008			79922	94000												
HOF	567	685	31657	83005	10064	20053	40136	52012		71022	85577			20064	20088	31006			79902	94000												
WEIDEN	438	688	11550	83501	10080	20074	40128	52018	69922	71022	88577			20079	20101	31008			70032</													

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
											05	10	20	50
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	41484	53317	10111	20046	40134	53018	72581	85903	25 36				
LIST/SYLT	26 020	41580	43126	10110	20048	40100	52014	70281	84200	31 46				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLensburg/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41580	22711	10101	20054	40110	53018	70181	82900	31	0094	0105	0111	0124
Hohn	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41580	12806	10096	20051	40107	52017	72581	81530		0079	0093	0113	0135
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	22713	10094	20050	40117	52018	82200			0070	0080	0092	0112
PUTTGARDEN	1 063	46760	72922	10108	20045	40089	52018			26 35			0103	0110
NORDERNEY	11 113	41480	63322	10111	20064	40153	52022	78088	86200	28 37	0096	0106	0110	0135
BREMERHAVEN	7 129	41480	63122	10116	20036	40141	52022	78082	86200	23 37				
CUXHAVEN	5 131	41475	53118	10104	20047	40130	52017	72581	84201	37	0092	0102	0116	0135
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41559	73113	10076	20049	40130	52020	78081	87977	25	0090	0095	0109	0130
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41575	22707	10093	20050	40117	52019	72511	82801		0097	0110	0124	0133
EMDEN-HAFEN	5 203	41480	73213	10102	20044	40160	52021	72582	87877		0090	0094	0114	0133
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41586	12813	10111	20055	40147	52017	72511	81801		0090	0101	0117	0137
SOLTAU	77 235	41582	42809	10107	20062	40144	52023	70281	84800		0087	0094	0112	0137
LUECHOW	17 253	42580	42709	10112	20063	40131	52019	84800			0093	0100	0114	0135
LINGEN	21 305	42584	23109	10115	20037	40175	52021		82800		0109	0118	0130	0147
MUNSTER	62 313	42580	22908	10108	20059	40167	52014		81140		0089	0098	0114	0148
OSNABRUECK	95 317	42582	43106	10113	20044	40169	52021		82831		0102	0109	0124	0144
GUETERSLOH	72 320	41584	43010	10111	20062	40178	52024	70181	84830					
BAD SALZUFLEN	98 325	41481	53005	10102	20065	40169	52023	70182	82231		0104	0110	0122	0150
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41582	52712	10105	20065	40154	52021	70282	85801		0095	0104	0113	0138
BRAUNSCHWEIG	81 348	42580	62912	10104	20052	40152	52025		86800		0093	0102	0113	0137
BERLIN-DAHLEM	51 381	41483	43011	10113	20069	40122	52020	70281	84840		0094	0099	0111	0141
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41680	32914	10107	20044	40120	52021	70161	82831					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41480	53014	10112	20068	40119	52022	70261	85830		0108	0112	0131	0143
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42580	63306	10113	20069	40192	52024		85830		0105	0114	0126	0154
BOCHOLT	21 406	41481	73306	10107	20066	40189	52023	72582	87877		0113	0120	0134	0151
ESSEN	152 410	42584	43207	10110	20059	40191	52024		83830		0099	0097	0122	0154
KAHLER ASTEN *	839 427	41183	73215	10041	20030	48469	52024	70286	87877	27	0074	0085	0095	0112
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41475	73111	10098	20060	40175	52022	70262	87877		0107	0111	0123	0143
KASSEL	231 438	41480	73207	10107	20053	40161	52023	78082	87877		0102	0110	0126	0150
GOETTINGEN	175 444	41480	63008	10105	20062	40163	52024	70282	86800		0105	0110	0130	0148
BRAUNLAGE	607 452	41475	73112	10063	20037	40151	52022	78082	87877		0074	0091	0106	0127
AACHEN	202 501	42580	33503	10109	20062	40199	52022		83800		0110	0115	0125	0148
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41165	73104	10063	20055	40196	52024	70264	86231		0091	0095	0110	0134
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41575	53108	10119	20071	40190	52024	70261	85200		0104	0119	0131	0159
KOBLENZ	70 515	41362	73406	10114	20084	40190	52030	70262	87277					
BAD MARIENBERG	547 526	41370	73107	10072	20060	40185	52026	70254	87277		0079	0093	0117	0141
GLESSEN	186 532	42575	62908	10114	20076	40176	52025		86800		0102	0116	0133	0152
BAD HERSFELD	212 542	41468	73104	10106	20078	40169	52023	72586	87877					
WASSERKUPPE *	921 544	41702	93112	10046	20046	48473	52023	74565					0112	0129
TRIER-PETRISBERG	265 609	42458	72002	10085	20069	40197	52025		87877		0104	0111	0128	0157
DEUSELBACH	480 615	41062	73205	10074	20064	40193	52024	75022	87877		0078	0092	0107	0135
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41705	93307	10055	20055	48485	52025	74144				0079	0090	0115
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42468	52804	10117	20083	40183	52028		85800		0101	0112	0129	0163
DARMSTADT	108 639	42562	72504	10108	20078	40183	52023		86537		0111	0127	0148	0168
WUERZBURG	268 655	42480	72905	10107	20066	40171	52028		87877		0101	0114	0128	0167
BAD KISSINGEN	262 658	42575	53202	10114	20068	40162	52024		85800		0087	0104	0122	0152
COBURG	337 671	42568	73003	10109	20071	40160	52024		87877		0100	0110	0132	0156
BAMBERG	239 675	42575	73503	10118	20070	40166	52025		87877		0117	0126	0139	0165
HOF	567 685	41570	73407	10086	20061	40162	52029	72582	86837		0089	0102	0120	0138
WEIDEN	438 688	42458	82905	10089	20074	40157	52030		87877		0103	0108	0121	0144
BERUS	363 704	42362	33603	10094	20079	40193	52023		82840		0078	0085	0125	0164
THOLEY	396 706	42470	73608	10100	20073	40190	52027		86837		0084	0105	0131	0159
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42565	63303	10097	20059	40192	52022		85837		0087	0102	0131	0162
WEINBIET	553 724	42380	43004	10089	20067	40185	52028		83841					
KARLSRUHE	112 727	42575	23502	10137	20064	40192	52024		82230		0111	0130	0151	0180
MANNHEIM	96 729	42558	73307	10115	20076	40188	52031		86837		0106	0127	0146	0174
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42463	53204	10105	20064	40181	52027		83831		0113	0126	0143	0173
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42462	32904	10110	20070	40184	52027		83200		0120	0134	0150	0173
OEHRINGEN	276 742	42565	22902	10110	20065	40176	52025		82200					
WEISSENBURG	422 761	41257	62907	10093	20074	40169	52035	71062	86800		0113	0122	0137	0168
NUERNBERG	319 763	42565	62906	10104	20056	40173	52030		84830		0104	0112	0132	0160
REGENSBURG	366 776	41540	82705	10097	20088	40164	52041	72162	83527		0117	0131	0148	0171
GR. ARBER *	1437 791	41700	93617	10012	20007	48461	52031	76864		23 30				
FREIBURG	269 803	41356	73403	10108	20097	40171	52026	71022	87277		0123	0128	0142	0166
FREUDENSTADT *	797 815	41464	33405	10071	20054	48497	52021	70341	83100		0092	0103	0120	0145
KLIPPENECK	973 818	41020	71201	10067	20054	48497	52024	71022	85537		0083	0106	0126	0148
STOETTEN	734 836	41158	72906	10073	20065	40183	52025	72862	87837		0095	0103	0123	0147
ULM	522 838	41565	72302	10096	20083	40182	52032	70266	87877		0110	0121	0137	0162
AUGSBURG	461 852	41558	72604	10093	20072	40174	52036	72162	83537		0111	0123	0143	01

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	
											FF-FF XX GG	06-12
HELGOLAND	4 015	11482	53224	10114	20044	40147	52013	69931	70381	85900	25 38	
LIST/SYLT	26 020	11575	33131	10123	20019	40111	52012	60031	70181	83900	34 53	
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11580	52815	10089	20052	40115	50005	60021	72781	85900		45
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11470	62910	10111	20042	40115	52007	69941	72581	86900		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11570	42922	10108	20028	40125	52008	69991	72581	84900	22 31	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	72926	10117	20032	40095	52006				26 37	
NORDERNEY	11 113	11475	43326	10116	20065	40167	52014	69911	71588	84302	28 38	
BREMERSHAVEN	7 129	11482	53022	10116	20064	40151	52010	60011	70182	85800	25 38	
CUXHAVEN	5 131	11475	43117	10116	20044	40144	52014	69931	72581	84930	23 37	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11570	53015	10118	20036	40138	52008	60021	70381	85900	30	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11575	22809	10125	20030	40121	53004	69921	70381	82903		
EMDEN-HAFEN	5 203	11475	52817	10118	20048	40175	53015	69921	72588	85201	22 29	
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11486	42813	10095	20067	40161	52014	69951	72581	84301	32	
SOLTAU	77 235	11582	62811	10105	20055	40154	52010	60011	70281	86300		
LUECHOW	17 253	11580	73309	10095	20059	40146	53015	69921	72581	878//		
LINGEN	21 305	31584	63311	10127	20030	40188	52013		71511	86302	26	
MUENSTER	62 313	32681	33113	10115	20027	40193	52026			83200		
OSNABRUECK	95 317	32583	42910	10117	20042	40181	52012			83631		
GUETERSLOH	72 320	13586	42910	10127	20064	40188	51010	69901		81//		
BAD SALZFLEN	98 325	11583	43006	10115	20039	40181	52012	69901	70181	83832		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11575	72717	10122	20046	40161	52008	69901	78081	878//	27	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	32912	10120	20031	40158	52006			83801		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11685	62807	10131	20033	40131	52009	69901	71581	86800	25	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11682	72916	10127	20019	40127	51008	69901	70361	86231	28	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11681	42817	10133	20038	40128	51009	69901	70361	84800	30	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32680	63008	10130	20036	40203	52012			86800		
BOCHOLT	21 406	11581	73408	10122	20060	40201	52012	69921	70282	872//		
ESSEN	152 410	32589	73205	10112	20045	40202	52011			868//		
KAHLER ASTEN *	839 427	11489	73015	10062	20028	48482	51012	69921	70286	878//	27	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11582	53013	10112	20017	40187	52012	69901	71062	85800		
KASSEL	231 438	11483	52906	10108	20040	40175	52013	69901	70182	85800		
GOETTINGEN	175 444	11582	52908	10120	20043	40172	52010	69901	72582	85800		
BRAUNLAGE	607 452	11482	73113	10071	20035	40164	52015	69961	72582	878//	26	
AACHEN	202 501	32584	63204	10123	20052	40211	52013			86800		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	11580	73304	10078	20048	40206	52013	69951	70264	878//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11582	63010	10132	20049	40202	51012	69901	70261	868//		
KOELNZ	70 515	11475	73211	10134	20047	40200	52010	69901	70262	872//		
BAD MARIENBERG	547 526	11488	73103	10084	20035	40194	51010	69901	70185	878//		
GIESSEN	186 532	32580	42911	10131	20030	40190	51015			84800		
BAD HERSFELD	212 542	11680	53412	10126	20020	40182	53014	69961	70186	85800		
WASSERKUPPE *	921 544	11470	73013	10052	20036	48481	52009	69941	70355	878//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32580	73202	10123	20054	40206	52012			878//		
DEUSELBACH	480 615	11484	72906	10097	20049	40200	51011	69901	70252	878//		
PFRDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11481	43108	10085	20041	48499	52012	69911	70184	84800		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32581	73109	10130	20062	40196	53013			878//		
DARMSTADT	108 639	32584	73007	10133	20048	40197	52014			878//		
MUERZBURG	268 655	32575	72906	10123	20063	40184	51015			878//		
BAD KISSINGEN	262 658	11577	70402	10113	20071	40179	52016	69901	72511	878//		
COBURG	337 671	11470	73004	10118	20048	40174	51014	69911	72582	878//		
BAMBERG	239 675	32580	73004	10122	20068	40178	51012			878//		
HOF	567 685	11580	73007	10100	20053	40169	51011	69921	70282	878//		
WEIDEN	438 688	32580	72708	10109	20056	40167	52013			878//		
BERUS	363 704	32581	30303	10127	20072	40197	51010			83800		
THOLEY	396 706	32584	63607	10122	20046	40197	51010			84831		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32570	70106	10119	20060	40198	51009			878//		
WEINBIET	553 724	32482	53108	10105	20060	40196	52015			84830		
KARLSRUHE	112 727	32580	70404	10138	20072	40203	52011			85830		
MANNHEIM	96 729	32562	73107	10134	20070	40199	52012			84831		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32575	73507	10124	20046	40188	51010			878//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32581	72706	10126	20058	40190	51008			87800		
OEHRINGEN	276 742	32582	72504	10122	20071	40185	52011			872//		
WEISSENBURG	422 761	11570	72505	10127	20052	40170	52006	60011	70362	878//		
NUERNBERG	319 763	32570	72708	10130	20053	40180	52010			878//		
REGENSBURG	366 776	11575	72609	10122	20063	40189	52028	60011	70262	878//		
GR. ARBER *	1437 791	11/05	72815	10012	20007	48477	52016	60021	74176	872//	23 30	
FREIBURG	269 803	32570	63507	10140	20087	40175	52007			86800		
FREUDENSTADT *	797 815	31582	33305	10105	20020	48514	52009		70241	83200		
KLIPPENECK *	973 818	32375	73302	10077	20044	48511	52012			86837		
STOETTEN	734 836	11575	62509	10102	20045	40188	51013	69931	70264	85230		
ULM	522 838	11578	62701	10120	20066	40185	51008	60021	70266	86200		
AUGSBURG	461 852	11570	62406	10121	20042	40179	52010	60031	70162	862//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11465	62405	10110	20087	40184	50004	60081	70162	868//		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11462	82405	10099	20082	40185	51011	60121	70362	888//		
PASSAU	409 893	11565	82404	10086	20074	40178	52024	60101	72166	878//		
BREMgarten	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/01	90405	10032	20032	48507	52016		74544			
KONSTANZ	443 929	11575	70303	10124	20062	40188	51005	60021	70162	86847		
KEMPTEN	705 946	11467	72201	10097	20060	40189	51005	60061	70162	86802		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	11375	80000	10080	20053	48500	52007	60051	70262	85877		
ZUGSPITZE	2960 961	11/00	92915	11044	21045	47037	52007	60101	74974			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11570	72403	10064	20058	48498	52008	60071	70164	8		

STATION	HOEHE III	15 UHR UTC							7HWW 2NCCG 12 HLMH	12-15 FF-FF XX GG
		RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP		
HELGOLAND	4 015	41484	33222	10119	20044	40157	51010	70181 83900	25 39	
LIST/SYLT	26 020	41580	53229	10098	20059	40129	52015	72582 85900	36 50	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41575	52812	10086	20057	40131	52015	72581 85903	24 52	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41575	72708	10076	20050	40131	51016	72582 879//	25	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41470	62917	10088	20044	40138	53013	72581 86900	24 36	
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	73032	10104	20046	40104	52009		36 52	
NORDERNEY	11 113	41470	53226	10113	20077	40175	52008	72582 83231	29 37	
BREMERHAVEN	7 129	41475	62919	10116	20061	40161	52010	70282 85801	27 37	
CUXHAVEN	5 131	41570	13020	10122	20057	40153	52009	72511 81900	24 36	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41681	33115	10112	20045	40146	53008	72788 83302	33	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41580	33013	10117	20016	40131	52010	70281 83400	28	
EMDEN-HAFEN	5 203	41470	63120	10106	20035	40183	51008	78082 86800	21 27	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41482	53218	10105	20053	40170	52009	72581 84931	37	
SOLTAU	77 235	41582	62810	10108	20059	40165	52011	72582 86801	27	
LUECHOW	17 253	41575	62811	10101	20055	40148	53002	72582 84931	29	
LINGEN	21 305	41584	63408	10116	20031	40195	52008	78081 86330		
MUENSTER	62 313	42681	53011	10125	20027	40196	53003	84230		
OSNABRUECK	95 317	41582	52911	10135	20030	40186	50006	70381 85801	27	
GUETERSLOH	72 320	42686	53306	10127	20041	40195	52007	84842		
BAD SALZUFLEN	98 325	41584	52905	10113	20021	40186	50005	70181 85800		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41582	62914	10117	20056	40176	52014	72582 86300	34	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41584	42707	10110	20046	40169	50012	72581 83830	30	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41682	32708	10096	20077	40144	51012	72581 83903	28	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41681	32915	10117	20039	40139	51011	72581 82830	30	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41682	52811	10100	20063	40143	50014	72581 84863	34	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42684	63308	10125	20047	40211	52008	85801		
BOCHOLT	21 406	42682	63310	10124	20033	40206	51005	8583/		
ESSEN	152 410	42689	53308	10116	20029	40208	52007	81841		
KAHLER ASTEN *	839 427	42586	53015	10063	20002	48493	53011	84801	28	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42682	63012	10117	20029	40192	53006	86600		
KASSEL	231 438	42583	43106	10114	20020	40184	52009	83802		
GOETTINGEN	175 444	42682	62811	10126	20018	40178	51007	85832		
BRAUNLAGE	607 452	41480	73110	10055	20036	40176	51008	72582 878//	26	
AACHEN	202 501	42584	73004	10117	20063	40217	52005	878//		
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42582	73304	10080	20041	40213	51007	878//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42582	73209	10133	20057	40208	53006	878//		
KOBLENZ	70 515	42580	73307	10134	20047	40207	51007	878//		
BAD MARIENBERG	547 526	42488	72905	10082	20031	40204	52010	878//		
GIESSEN	186 532	42581	73010	10121	20027	40200	52009	878//		
BAD HERSFELD	212 542	42680	63208	10126	20015	40190	52008	86800		
WASSERKUPPE *	921 544	42586	63113	10062	20006	48493	52012	85201	27	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42584	63406	10123	20037	40213	52007	86800		
DEUSELBACH	480 615	42484	73407	10104	20025	40204	51005	878//		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42482	73109	10071	20035	48503	52008	878//		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42682	63009	10129	20047	40205	52009	86831		
DARMSTADT	108 639	42584	62006	10134	20037	40205	53009	86800		
WUERZBURG	268 655	42575	42809	10127	20061	40190	52007	84800		
BAD KISSINGEN	262 658	41584	72604	10125	20032	40186	50008	70282 878//		
COBURG	337 671	41575	63204	10112	20048	40186	52011	72582 86800		
BAMBERG	239 675	41580	73302	10116	20074	40187	51011	72582 878//		
HOF	567 685	41589	73510	10091	20039	40183	52011	70281 878//		
WEIDEN	438 688	41578	63104	10092	20073	40179	52008	72522 86800		
BERUS	363 704	42584	53605	10121	20047	40207	52008	85800		
THOLEY	395 706	42684	63407	10118	20012	40205	53008	85831		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	73507	10125	20042	40202	52002	878//		
WEINBIET	553 724	42586	63209	10101	20044	40203	51005	86800		
KARLSRUHE	112 727	42582	70203	10143	20080	40211	52008	878//		
MANNHEIM	96 729	42582	63309	10144	20037	40204	52005	868//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42580	73306	10126	20053	40193	51005	8623/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42580	73011	10123	20072	40201	52009	878//		
OEHRINGEN	276 742	42580	73007	10128	20065	40193	52008	878//		
WEISSENBURG	422 761	42580	73006	10118	20065	40183	52012	878//		
NUERNBERG	319 763	42570	62611	10124	20046	40184	52003	86800		
REGENSBURG	366 776	42580	72809	10130	20046	40179	58008	878//		
GR. ARBER *	1437 791	41/15	72722	10020	20009	48481	51005	74142 872//	23 32	
FREIBURG	269 803	42682	23307	10152	20044	40180	52006	82800		
FREUDENSTADT *	797 815	42583	73304	10097	20030	48518	52005	878//		
KLIPPENECK *	973 818	42580	53605	10100	20018	48519	51005	85800		
STOETTEN	734 836	42475	73009	10094	20056	40193	53002	86230		
ULM	522 838	42582	53606	10137	20043	40186	53004	84240		
AUGSBURG	461 852	42580	62405	10124	20057	40181	51003	8583/		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42568	72407	10104	20074	40192	53007	878//		
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42465	22406	10116	20079	40182	50000	82830		
PASSAU	409 893	42565	73006	10112	20073	40173	50000	871//		
BREMIGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	90307	10035	20035	48509	51002	74544		
KONSTANZ	443 929	42580	50401	10136	20061	40190	52004	84230		
KEMPTEN	705 946	42568	72901	10110	20045	40188	51003	8483/		
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42480	80000	10086	20062	48507	53005	8227/		
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93013	11048	21049	47043	52006	74944		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42575	73503	10071	20046	48508	53011	878//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42465	80000	10085	20056	40197	52005	878//		
WENDELSTEIN *	1832 980	41/10	72911	10001	21002	48500	52008	74142 875//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.					
											14 UHR UTC					
											12-18	18	06-18	14 UHR UTC		
FF-XX	FF-XX	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N										
HELGOLAND	4 015	11484	33319	10115	20032	40171	52014	69942	72581	83900	25 39	10123				
LIST/SYLT	26 020	11470	53429	10102	20067	40145	51016	60072	72582	85900	36 56	10130				
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	11570	62908	10070	20056	40148	52017	60052	72581	86801	24 52	10127	0124	0137	0117	0113
HOHN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11480	22706	10078	20062	40145	52014	60042	70181	82800	25	10138	0138	0127	0121	0131
KIEL-HOLTENAU	31 046	11470	42712	10074	20051	40154	52015	60032	78082	84900	24 36	10126	0110	0115	0113	0122
PUTTGARDEN	1 063	16/60	73022	10105	20066	40121	52017	69922			36 52	10132		0105	0108	0128
NORDERNEY	11 113	11470	53428	10116	20050	40187	52012	69952	70381	85201	29 37	10124	0125	0125	0122	0132
BREMERHAVEN	7 129	11475	62721	10117	20075	40174	53013	60022	72582	86800	27 37	10123				
CUXHAVEN	5 131	11570	33122	10118	20063	40168	52015	69932	70281	83900	24 36	10127	0130	0128	0128	0131
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11581	42906	10081	20049	40167	53021	60032	72581	84300	33	10131	0123	0120	0118	0128
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11575	63007	10085	20050	40153	52022	60012	72581	85301	28	10130		0136	0128	0132
EMDEN-HAFEN	5 203	11475	63116	10103	20044	40197	52014	69982	72582	86300	21 27	10128	0118	0123	0117	0132
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	11584	12812	10082	20049	40181	52011	69982	70181	81801	37	10123	0128	0122	0120	0134
SOLTAU	77 235							60022			27	10120	0140	0139	0129	0134
LUECHOW	17 253	11580	32607	10087	20055	40160	52012	60012	70181	82831	29	10125	0134	0132	0128	0133
LINGEN	21 305	11684	43106	10096	20069	40209	52013	69952	71581	84300	27	10135	0141	0142	0139	0144
MUENSTER	62 313	32580	33006	10099	20044	40210	52013			83201		10133	0138	0130	0126	0147
OSNABRUECK	95 317							69902			27	10135	0130	0130	0126	0141
GUETERSLOH	72 320	12686	13106	10102	20049	40210	53014	69902		81800		10144				
BAD SALZUFLEN	98 325	11584	63403	10102	20035	40200	52014	69902	70181	868//		10132	0131	0133	0133	0147
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11582	22809	10083	20059	40189	52013	69922	70181	82800	34	10127	0124	0119	0121	0136
BRAUNSCHWEIG	81 348	11584	22808	10085	20046	40186	53015	69912	70181	82800	30	10126	0115	0120	0120	0134
BERLIN-DAHLEM	51 381	11682	32807	10082	20051	40153	52008	69952	72581	83900	28	10137	0134	0139	0136	0137
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11581	22815	10076	20045	40149	51010	60022	72581	81330	35	10132				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11581	42917	10081	20044	40150	50007	60012	72581	84900	36	10135	0151	0137	0136	0140
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11782	63107	10107	20055	40219	52007	69902	70282	85401		10140	0148	0145	0144	0152
BOCHOLT	21 406							69922				10143	0140	0136	0138	0149
ESSEN	152 410	32689	43206	10102	20040	40217	52007			83830		10128	0134	0138	0134	0152
KAHLER ASTEN *	839 427	11486	73012	10042	20021	48495	53008	69922	70362	862/1	30	10067	0094	0092	0094	0110
BAD LIPPSPRINGE	157 430							69902				10129	0138	0138	0129	0141
KASSEL	231 438	12583	32603	10091	20032	40195	52008	69902		82801		10127	0137	0138	0132	0147
GOETTINGEN	175 444							69902				10132	0128	0122	0130	0145
BRAUNLAGE	607 452							60012			26	10093	0112	0105	0107	0126
AACHEN	202 501	32582	73203	10101	20059	40225	52007			878/2		10127	0133	0134	0132	0145
NOERVENICH	117 502															
NUERBURG	627 510	11482	83004	10068	20051	40221	50004	69952	76022	888//		10081	0117	0115	0118	0132
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	13582	63308	10120	20059	40217	53008	69902		84830		10137	0143	0153	0147	0157
KOBLENZ	70 515							69902				10145				
BAD MARIENBERG	547 526							69902				10103	0106	0106	0116	0138
GIESSEN	186 532	32581	43205	10102	20047	40209	53007			84800		10144	0153	0146	0143	0149
BAD HERSFELD	212 542	12680	13101	10087	20046	40204	52009	69962		81500		10144		0140	0139	0154
WASSERKUPPE *	921 544	12684	63012	10042	20007	48496	52008	69942		86500	27	10065	0096	0092	0100	0117
TRIER-PETRISBERG	265 609	32582	73303	10101	20059	40217	53001			878//		10132	0151	0146	0140	0152
DEUSELBACH	480 615							69902				10109	0115	0115	0113	0132
PFERDSFELD	396 626															
KL.FELDBERG/TS. *	805 635							69912				10085		0106	0102	0112
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32681	33007	10106	20047	40212	53006			83801		10141	0139	0141	0140	0159
DARMSTADT	108 639											10147	0158	0154	0154	0165
WUERZBURG	268 655	32970	52803	10101	20036	40205	53011			85030		10134	0140	0144	0142	0163
BAD KISSINGEN	262 658							69912				10136	0132	0131	0133	0148
COBURG	337 671	11475	23003	10086	20042	40201	52011	69912	70181	82801		10124	0146	0140	0136	0153
BAMBERG	239 675							69912				10129	0147	0150	0150	0162
HOF	567 685	11580	13103	10066	20021	40198	53008	69932	70181	81800		10102	0122	0118	0121	0136
WEIDEN	438 688							69942				10116	0130	0131	0131	0142
BERUS	363 704	32682	20000	10095	20044	40217	52007			82500		10136	0157	0150	0135	0160
THOLEY	396 706											10135	0150	0141	0133	0156
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32782	30104	10093	20044	40219	52010			83440		10134	0143	0142	0138	0158
WEINBIET	553 724	32584	53209	10080	20023	40217	52008			85400		10128				
KLARSRUHE	112 727	32682	50303	10120	20068	40222	52009			85500		10150	0172	0173	0170	0176
MANNHEIM	96 729	32682	53405	10117	20039	40212	52007			84530		10152	0151	0150	0149	0170
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32568	33404	10100	20049	40211	52012			83800		10139	0168	0162	0155	0171
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32575	62705	10109	20058	40215	52012			86400		10136	0148	0146	0152	0171
OEHRINGEN	276 742	32570	13202	10101	20066	40208	52012			81500		10135				
WEISSENBURG	422 761	12675	53204	10096	20057	40198	52011	60012		85500		10132	0144	0148	0148	0162
NUERNBERG	319 763	32565	52605	10104	20052	40205	52017			84840		10130	0144	0145	0142	0156
REGENSBURG	366 776	12575	73006	10108	20065	40194	52013	60012		879//		10138	0163	0154	0148	0168
GR. ARBER *	1437 791	11/01	73119	10014	20009	48493	52012	60022	74142	872//	29 34	10027				
FREIBURG	269 803	32681	20204	10124	20066	40193	52010									

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7HWWW '12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41584	23319	10116	20055	40189	52018	72511	82200				
LIST/SYLT	26	020	41580	23328	10110	20050	40164	52019	70181	82200	22	32		
LECK	7	022	41565	23211	10089	20049	40173	52015	70181	82200	29	45		
HUSUM	28	026	41480	53210	10091	20061	40176	52017	78088	85900				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	03014	10084	20071	40168	51023						
SCHLESWIG	43	035	41570	32909	10078	20066	40163	52015	70381	83200			0102	0108 0114 0122
HOHN	12	038	41480	42910	10083	20054	40174	52018	72581	84900				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	12810	10072	20051	40171	52018		81800				
PUTTGARDEN	1	063	46760	3123	10104	20060	40144	52023					0072	0084 0100 0118
NORDERNEY	11	113	42470	23324	10119	20056	40203	51015		82100	25	31		0100 0109 0122 0134
BREMERHAVEN	7	129	41480	23118	10122	20062	40189	52015	72581	82800	28	35		0089 0095 0109 0127
CUXHAVEN	5	131	42470	23219	10114	20055	40184	52016		82200	23	37		0100 0109 0122 0134
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41680	33007	10075	20054	40182	52015	72581	83500	22	31		0089 0095 0109 0127
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	22806	10076	20049	40165	52012		82100				0105 0117 0127 0130
EMDEN-HAFEN	5	203	42675	13108	10090	20042	40210	52013		81500				0090 0103 0114 0130
OLDENBURG	11	215	42965	02605	10071	20037	40211	52018						
AHLHORN	49	218	42980	02708	10071	20051	40215	52017						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42984	02708	10060	20044	40201	52020						
SOLTAU	77	235	42975	02607	10067	20057	40193	52012						0078 0097 0116 0124
LUECHOW	17	253	42965	02708	10073	20061	40181	52021						0082 0096 0117 0134
LINGEN	21	305	42582	42904	10077	20050	40224	52014		84500				
MUNSTER	62	313	42570	22804	10069	20053	40224	52015		82500				
OSNABRUECK	95	317	42770	22706	10069	20044	40220	52016		82500				0105 0115 0132 0146
GUETERSLOH	72	320	41784	12903	10067	20049	40230	52019	70281	81400				
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	43103	10083	20050	40221	52016		84500				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	02709	10074	20058	40205	52015						
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	12707	10077	20052	40198	52011		81500				0086 0102 0117 0136
BERLIN-DAHLEM	51	381	41682	12710	10072	20056	40169	52015	70281	81500	25			0081 0099 0114 0133
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41981	12712	10072	20054	40161	53012	70181	81040				0092 0107 0123 0140
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41781	12712	10082	20054	40162	51012	70181	81500				0102 0113 0133 0140
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	13304	10078	20047	40235	52015		81500				0102 0118 0137 0153
BOCHOLT	21	406	42982	33104	10060	20039	40229	52015		80001				
ESSEN	152	410	42789	63206	10086	20051	40238	52020		86577				
KAHLER ASTEN *	839	427	42386	63110	10030	20017	48504	52012		86800				0083 0091 0124 0151
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	12802	10071	20044	40227	52015		81030				0064 0080 0094 0108
KASSEL	231	438	41682	22604	10073	20037	40220	52023	70181	82500				0094 0110 0132 0146
GOETTINGEN	175	444	42780	32603	10080	20047	40217	52021		82530				
BRAUNLAGE	607	452	42575	23006	10044	20024	40207	52015		82500				
AACHEN	202	501	42782	13303	10083	20057	40244	52016		81502				0115 0122 0132 0145
NOERVENICH	117	502	42780	22904	10084	20059	40245	52021		82500				
NUERBURG	627	510	41575	23404	10050	20046	40242	52014	70162	82500				0099 0101 0117 0131
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	20701	10062	20049	40238	52019		82030				0098 0125 0140 0157
KOBLENZ	70	515	42965	33102	10100	20069	40231	52012		80001				
BAD MARIENBERG	547	526	42980	13102	10044	20035	40235	52014		80001				
GIESSEN	186	532	42970	02703	10075	20048	40228	52017						0106 0124 0142 0152
BAD HERSFELD	212	542	42675	13202	10050	20041	40240	52031		81500				
WASSERKUPPE *	921	544	42480	43112	10028	20008	48503	52012		84600				0061 0081 0101 0115
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	43403	10078	20056	40237	52017		83530				0124 0131 0142 0152
DEUSELBACH	480	615	42480	70301	10072	20058	40238	52015		87877				
PFERDSFELD	396	626	42761	13203	10067	20042	40244	52021		81500				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46728	73407	10037	20037				81177				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42981	23206	10090	20060	40230	52016		82030				0108 0121 0134 0147
DARMSTADT	108	639	42980	20000	10082	20066	40232	52018		82030				
WUERZBURG	268	655	42965	32703	10077	20050	40227	52019		83030				0108 0124 0139 0162
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72002	10068	20047	40226	52018						
COBURG	337	671	42965	12901	10050	20037	40229	52021		81070				
BAMBERG	239	675	46777	71901	10055	20049	40226	52021						
HOF	567	685	42975	22707	10052	20017	40220	52017		82030				0077 0100 0121 0135
WEIDEN	438	688	46777	72901	10068	20060	40217	52018						
BERUS	363	704	42982	50000	10085	20063	40229	52009		85030				
THOLEY	396	706	42975	60304	10082	20064	40232	52014		85031				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	30202	10080	20042	40235	52014		83030				
WEINBIET	553	724	46777	73110	10076	20040	40227	52009						0104 0117 0138 0157
KARLSRUHE	112	727	42675	50902	10101	20076	40236	52012		85500				
MANNHEIM	96	729	42875	53302	10090	20062	40234	52020		85030				0122 0140 0159 0177
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42865	62403	10075	20043	40234	52018		86500				0114 0137 0149 0168
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42670	52805	10079	20052	40234	52015		85500				
OEHRINGEN	276	742	42970	00000	10062	20052	40231	52017						0110 0133 0152 0170
WEISSENBURG	422	761	42775	72302	10079	20061	40221	52019		87577				0109 0130 0147 0168
NUERNBERG	319	763	42765	32703	10075	20046	40225	52017		83500				0106 0122 0141 0162
REGENSBURG	366	776	42780	73206	10090	20062	40218	52020		87577				0092 0110 0134 0157
GR. ARBER *	1437	791	41708	73219	10000	21008	48507	52015	74142	87577	25	32		0118 0139 0152 0168
FREIBURG	269	803	42980	21204	10102	20075	40208	52011		80002				
FREUDENSTADT	797	815	42568	20102	10054	20043	48526	52016		82500				0120 0126 0141 0162
KLIPPENECK *	973	818	42580	60807	10052	20040	48525	52008		86500				
STOETTEN	734	836	42770	62806	10065	20059	40234	52018		84531				
ULM	522	838	42568	73303	10084	20054	40228	52016		87877				0105 0114 0129 0145
AUGSBURG	461	852	42665	43203	10093	20068	40227	52025		84500				
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	23004	10068	20028	40232	52019		82500				0124 0136 0152 0162
LANDSBERG	623	857	42559	63203	10070	20040	40231	52015		86500				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42565	63304	10092	20053	40227	51018		86500				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42570	63303	10097	20075	40219	52020		86877				
ERDING	462	869	42665	63304	10089	20064	40228	52023		86500				0119 0127 0144 0162
MUEHL DORF	401	875	42660	72701	10100	20087	40216	52017		87577				
PASSAU	409	893	42665	63003	10097	20077	40213	52019		88577				
BREMGARTEN	212	900	42770	30103	10076	20056	40234	53011		83500				0119 0130 0144 0170
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	70911	10019	20019	48524	52006	74141	87577				
KONSTANZ	443	929	42772	40106	10102	20063	40218	52011		83541				
KEMPTEN	705	946	42560	50302	10054	20048	40232	53013		82530				0126 0138 0151 0165
MEMMINGEN	634	947	42765	50203	10080	20043	40233	52016		85500				
OBERSTDORF *	810	948	42560	30000	10067	20062	48524	52015		82530				
ZUGSPITZE	2960	961	417											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 27. SEPTEMBER 1997

NUMMER 270

STATION YYGG	SCHLESWIG 2712			HANNOVER 2712			ESSEN 2712			STUTT GART 2712			MUENCHEN 2712			BERLIN 2712			
	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	3114			2655	-54	27 35	3117	-48	28 47	3123	-49	27 34	3115	-54	29 42	3114	-47	27 44	
10	2662	-51	28 34	2399	-53	26 21	2661	-50	26 36	2669	-49	24 30	2667	-51	25 33	2661	-50	27 37	
20	2399	-53	27 21	2068	-55	26 25	2399	-54	26 33	2406	-52	26 27	2404	-55	28 28	2399	-55	27 33	
30	2073	-57	27 19	1853	-54	27 17	2073	-56	25 16	2077	-55	26 29	2076	-55	26 30	2070	-54	26 28	
50	1857	-52	28 23	1623	-52	27 28	1858	-55	27 20	1863	-57	27 29	1862	-57	27 31	1854	-56	25 24	
70	1625	-50	28 23	1361	-51	28 44	1629	-52	29 31	1635	-53	26 32	1635	-55	-66 26 33	1624	-51	26 24	
100	1358	-47	29 35	1173	-51	-57 29 56	1369	-54	29 40	1375	-56	27 46	1375	-53	-64 27 48	1361	-51	-77 26 43	
150	1167	-45	-60 29 48	1028	-53	-59 28 53	1182	-52	-65 30 51	1190	-50	-71 27 49	1191	-52	-63 26 64	1172	-49	-71 26 58	
200	1017	-44	-59 30 59	0910	-49	-54 29 59	1038	-52	-64 31 52	1044	-49	-70 27 50	1046	-49	-60 25 71	1026	-51	-67 26 61	
250	0895	-48	-61 30 83	0715	-34	-41 29 59	0919	-48	-60 30 48	0924	-46	-68 29 37	0925	-44	-56 25 79	0908	-49	-63 27 62	
300	0701	-36	-49 30 81	0554	-21	-31 30 60	0723	-32	-49 30 42	0726	-31	-56 31 26	0726	-29	-45 25 58	0712	-33	-48 28 62	
400	0543	-27	-35 30 59	0297	-9	-27 30 38	0561	-19	-39 30 36	0563	-17	-45 33 25	0562	-17	-35 26 44	0551	-21	-36 28 53	
500	0293	-12	-16 29 34	0145	-1	-1 29 22	0303	-5	-29 32 29	0304	-4	-26 32 12	0304	-7	-7 30 21	0296	-9	-50 29 37	
700	0141	-2	-2 31 40	0013	10	2 28 15	0149	-1	-2 30 20	0150	2	-2 33 09	0150	1	-0 31 08	0143	-1	-3 30 25	
850	0009	10	4 29 15				0014		34 10	0014			0016			0010	12	4 29 17	
1000																			
							010	-48	28 47				012		17 40				
							014		25 38				015	-50			006	-39	26 43
							020	-50	26 36				018	-53	27 37		009	-47	
							024	-52					021		24 33		010		27 44
							026		27 31				022		23 25		011	-47	
							032		24 25				026	-50	26 15		015	-53	
							035		27 23				030	-55	28 28		022	-49	
							040	-56					040	-52	25 24		030	-56	
							046		25 18				058	-58			040	-52	
							055		27 15				100	-55	-66 26 33		048	-55	
							060		29 19				122	-56	-67		056	-53	
							077	-55					150	-53	-64 27 48		071	-56	
							100	-52	29 31				170	-56	-66 26 50		073		26 24
							120		27 30				189		27 58		085	-51	
							133	-55	29 41				205	-52	-63		100	-51	26 34
							145		28 43				221	-53	-64		164	-52	-78
							190	-51	-64				275	-48	-59		179	-48	-73
							212	-53	-65 30 55				296	-44	-56 25 79		197	-49	-72
							248		31 52				332		24 72		212	-47	-68
							283	-50	-62 30 45				408	-28	-44		221		26 61
							318	-45	-57				472	-19	-36		264	-54	-67 25 61
							336		30 52				486		26 48		290	-50	-64
							387	-34	-50				505	-17	-35		411	-31	28 62
							440	-26	-45 29 40				540	-16	-34 28 30		495	-22	-37
							509	-18	-38 30 35				600		29 29		600		28 45
							600		31 46				617	-9	-28		608	-12	-36
							614		30 06				631	-10	-25		630		28 43
							649		31 46				664	-7	-18		668	-10	-51
							675	-6	-27				683	-8	-9		700	-9	-50 29 37
							715	-4	-29 32 29				726	-4	-5		713	-8	-43
							797	-2	-20				749	-4	-4 29 17		735	-8	-26
							800		31 20				787	-2	-19		760	-8	-14
							811	-4	-4				795	-2	-6		800		30 28
							897		30 18				800		32 09		802	-3	-18
							912		30 16				801		34 11		816		30 27
							925	4	0 30 14				818		32 08		834	-0	-11
							949	6	1				861	2	1		850	-1	-3 30 25
							990	9	3				862		31 09		907		30 22
													925	7	5 28 07		925	5	0 30 21
													929	7	5 27 05		007	12	3 29 16
													962	11	8 00 00				
TROPO-PAUSE	300	-48	-61 30 83	134	-54	28 37	283	-50	-62 30 45	139	-57	27 48	170	-56	-66 26 50	264	-54	-67 26 61	
MAX-WIND	343	-62	-55 30 98	341	-43	-49 29 66							296	-44	-56 25 79	411	-31	28 62	
30/50	0326			0327			0326			0329			0328			0329			
50/100	0448			0445			0444			0442			0441			0446			
100/200	0458			0450			0447			0445			0444			0452			
200/500	0624			0619			0621			0627			0629			0621			
500/1000	0534			0541			0544			0547			0546			0541			

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2718	HANNOVER 2718	ESSEN 2718	STUTT GART 2718	MUENCHEN 2718
PILOTEN GIPFEL- KM	DDFFF 14.1	DDFFF 30.9	DDFFF 31.8	DDFFF 29.1	DDFFF 30.9
PUNKT DDFFF	30 41	28 49	27 49	28 40	30 41
30.9		28 49	27 47		30 41
26.4		26 31	26 33	28 37	27 27
23.7		28 10	27 25	25 24	26 25
20.7		28 23	28 23	28 31	27 21
18.3		29 27	28 25	27 30	26 21
15.9		29 36	29 33	27 34	28 48
13.5	30 40	30 54	30 51	29 40	28 45
12.0	31 49	29 67	30 61	29 46	27 55
10.5	31 61	30 89	31 57	28 42	27 61
9.0	31 66	30 78	30 59	30 33	27 52
7.2	32 53	29 70	30 44	28 41	28 37
5.4	33 34	30 69	30 36	27 33	28 24
4.2	32 37	30 55	30 34	29 25	29 20
3.0	32 39	30 33	32 35	31 17	31 17
2.1	32 40	30 34	31 22	29 12	30 14
1.5	32 39	31 30	31 20	31 10	29 12
0.9	32 40	30 25	32 18	33 13	26 10
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	0810 31 67	1028 30 90	1201 30 61		1072 27 63

# Europäischer Wetterbericht

Amnblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 27. SEPTEMBER 1987										NUMMER 270						
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2700			2700			2700			2700			2700			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	ODER			ODER			ODER			ODEP			ODER			ODER		
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA	3104	-52	26 36	3109	-50	28 36	2663	-52	27 36	3114	-52	28 40						
10	2653	-54	28 32	2657	-50	26 34	2401	-54	26 32	2667	-53	28 29	2664	-52	26 25			
20	2393	-54	26 30	2395	-54	26 34	2075	-56	27 27	2404	-53	28 29	2403	-52	26 15			
30	2066	-54	26 21	2067	-55	27 26	1859	-54	26 23	2078	-55	27 26	2076	-55	25 28			
50	1849	-52	26 24	1852	-55	27 28	1630	-54	26 31	1862	-54	25 21	1861	-56	25 30			
70	1619	-53	26 31	1623	-54	26 35	1367	-51	27 40	1634	-57	25 36	1636	-56	-73 26 40			
100	1355	-50	27 37	1361	-51	26 39	1180	-52	-68 25 42	1373	-54	25 51	1376	-54	-70 25 53			
150	1166	-49	-58 27 41	1174	-52	-64 25 55	1036	-54	-66 24 62	1188	-57	-59 25 64	1193	-56	-69 25 65			
200	1020	-50	-59 25 51	1030	-54	-65 24 78	0916	-46	-62 23 73	1047	-53	-55 25 78	1051	-52	-66 25 66			
250	0900	-48	-57 25 57	0911	-45	-59 24 87	0717	-31	-50 25 49	0927	-43	-45 24 64	0931	-42	-58 25 59			
300	0706	-35	-45 28 38	0713	-31	-47 35 69	0556	-21	-42 27 19	0726	-27	-29	0729	-26	-30 24 52			
400	0546	-23	-37 28 38	0551	-21	-37 27 22	0300	-6	-13 33 17	0561	-15	-17	0563	-14	-16 26 44			
500	0292	-8	-20 28 32	0295	-6	-17 30 21	0146	2	1 34 12	0299	-3	-3 33 05	0300	-0	-1 24 24			
700	0138	0	-0 29 33	0141	1	-0 31 18	0012			0143	3	0 01 12	0142	7	7 32 06			
850	0008	9	7 27 07	0008	10	7 27 09				0009			0007					
1000																		
							015	-62	26 35				013	-62	26 32			
							018	-51	28 35				021		28 28			
							023		27 38				022		26 31			
							035	-55	25 32				025		23 26			
							039	-53					027		26 16			
							046	-56	27 25				030	-52	26 15			
							055		26 26				033		27 23			
							065	-54	26 17				047	-57				
							077	-54					052	-54				
							091	-53					063	-58				
							107	-54	26 34				069	-56				
							117	-52	25 31				076	-60				
							130	-52					084	-56				
							142	-50	27 38				100	-56	-73 26 40			
							162	-52					105	-58	-74			
							187	-50					136		25 46			
							196	-52	-68				145	-53	-70			
							215	-51	-67 25 42				188		24 66			
							238	-53	-67 24 59				200	-56	-59 25 65			
							300	-46	-62 23 73				208	-61	-73 25 77			
							333	-40	-58 24 75				217	-59	-72 25 85			
							369	-34	-53 24 70				287	-45	-61 25 58			
							434	-28	-48				335	-36	-54			
							453		26 21				338	-35	-52			
							477	-23	-45				368		23 55			
							508	-20	-40 27 19				389	-27	-31			
							551		30 14				503	-14	-16 26 47			
							600		31 15				544	-10	-11			
							603	-12	-30				600		26 45			
							623		32 16				602		26 45			
							676	-7	-19				672	-1	-2			
							762	-4	-4				706		24 23			
							800		34 17				800		28 05			
							828		34 14				801		28 05			
							893		34 12				826		32 04			
							917	7	5				853		32 06			
							925	7	6 33 13				866		33 07			
							945	8	8 33 13				923		36 14			
							981	10	7				925	9	9 36 14			
							996	9	7 29 06				952	11	11 26 04			
TROPO-PAUSE	142	-51	27 39	250	-54	-65 24 78	238	-53	-67 24 59	100	-57	25 36	208	-61	-73 25 77			
MAX-WIND				273	-50	-62 24 89	333	-40	-58 24 75	251	-52	-55 25 79	217	-59	-72 25 85			
30/50	0327			0328			0326			0326			0327					
50/100	0447			0444			0445			0444			0440					
100/200	0453			0449			0450			0446			0443					
200/500	0620			0623			0624			0627			0630					
500/1000	0540			0543			0544			0552			0556					

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTT GART 2706	MUENCHEN 2706	BERLIN 2706
PILOTEN GIPFEL- KM	DDFFF 21.9	DDFFF 35.4	DDFFF 33.6	DDFFF 22.5	DDFFF 21.9	DDFFF 32.7
PUNKT DDFFF	32 21	28 34	27 37	25 20	25 14	28 32
30.9		27 38	27 48			28 33
26.4		26 36	26 33			26 36
23.7		26 30	26 28			26 25
20.7	29 20	29 20	28 23	26 23	26 23	27 24
18.3	26 24	26 25	27 25	26 27	24 32	26 34
15.9	27 33	27 36	28 34	26 41	27 44	26 44
13.5	29 38	27 46	27 37	25 51	26 54	26 55
12.0	27 54	27 50	29 40	27 51	25 57	24 78
10.5	28 58	27 37	29 30	24 71	24 69	24 86
9.0	30 80	31 41	34 31	24 79	25 69	25 68
7.2	29 65	31 46	35 33	24 78	25 57	26 48
5.4	29 61	30 40	34 34	24 55	24 46	27 40
4.2	30 47	30 38	33 26	25 34	25 42	27 33
3.0	30 37	30 36	32 27	29 14	23 15	28 28
2.1	30 33	30 25	30 19	33 18	32 15	29 24
1.5	31 34	30 27	30 23	35 16	36 27	30 23
0.9	31 35	31 27	33 22	33 8	36 16	30 21
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	0859 30 80			0927 24 83	1106 24 84	1080 24 92