

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DIENSTAG DEN 29. SEPTEMBER 1987

NUMMER 272

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPPP	5APPP	6RRR R	7WWW 12	8NCCC HLMM	
HELGOLAND	4	015	11582	60113	10119	20065	40237	52008	69901	70281	86800	
LIST/SYLT	26	020	11582	30000	10093	20057	40231	51005	69911	70181	83800	28
LECK	7	022	41680	63403	10069	20064	40239	52009		72581	86500	27
HUSUM	28	025	42682	63304	10060	20051	40234	52012			86500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42755	50804	10077	20070	40232	52010			85500	
SCHLESWIG	43	035	32670	63404	10061	20055	40230	52010			82500	
HÖHN	12	038	42970	62802	10038	20027	49237	52013			80002	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	23002	10036	20024	40239	52009			82500	
PUTTGARDEN	1	063	16760	73613	10104	20050	40216	52009	69901			
NÖRDERNEY	11	113										25 33
BREMERSHAVEN	7	129	11582	10104	10103	20074	40233	52005	69911	70381	81500	26
CUXHAVEN	5	131	11980	23607	10103	20079	40235	52008	69941	70381	80001	28
HAMBURG, FLUGH.	15	147	11980	00000	10037	20031	40231	52007	69901	71181		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	12601	10046	20035	40224	52009			81500	
EMDEN-HAFEN	5	203	11475	73207	10097	20086	40248	51003	60031	72581	87800	
OLDENBURG	11	215	41559	62806	10084	20066	40246	52003		78081	86800	
AHLHORN	49	218	42665	12908	10082	20071	40248	53002			81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	12807	10061	20057	40235	54000			81530	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32670	72702	10059	20051	40259	51001			87500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11770	62604	10063	20054	40260	53001	69901	78011	86800	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	22707	10075	20067	40240	54000			82500	
BRAUNSCHWEIG	81	346	11684	32706	10072	20054	40236	58001	69911	70181	83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11682	72805	10083	20067	40217	51001	69921	70282	87500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	72906	10087	20067	40215	52003			87500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	72908	10089	20065	40216	52004	69901	70382	87500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31970	00000	10055	20049	40267	51003		71111		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	13003	10069	20053	40268	51002			81031	
KAHLER ASTEN *	839	427	11706	93007	10020	20020	48527	54000	69911	74186		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11681	32202	10063	20048	40248	50001	69901	70161	83500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42780	52705	10080	20062	40271	51001			85500	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31765	60802	10049	20045	40267	53007		71111	86500	
ROBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32663	32502	10043	20036	40263	52003			83500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31255	83209	10029	20020	48529	56003		71011	87500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	70101	10051	20039	40267	54000			87500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42780	82301	10056	20033	40267	50000			88500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32780	20000	10030	20023	40264	53002			81501	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32780	73001	10041	20023	40258	50000			87500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	20303	10055	20019	40262	56001			82540	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32970	30302	10059	20046	40265	54000			80001	
MANNHEIM	96	729	32980	53502	10052	20037	40262	53003			81031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32870	32902	10057	20033	40257	58001			83500	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	62503	10067	20052	40258	57001			80001	
OEHRINGEN	276	742	32965	30000	10060	20050	40255	50000			83030	
WEISSENBURG	422	761										
MUERNSBERG	319	763	32770	30801	10016	20001	40263	51005			83500	
REGENSBURG	366	776	32775	30103	10051	20034	40253	52004			83500	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32672	50404	10080	20037	40232	52003			85500	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32580	70402	10047	20014	40257	51001			87500	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32670	53001	10058	20045	40248	53004			85500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	32703	10054	20008	40262	52004			81530	
LANDSBERG	623	857	42765	73602	10054	20020	40257	52003			87500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42880	72902	10062	20033	40258	53002			87500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	63202	10064	20035	40249	53003			86030	
ERDING	462	869	42770	72804	10061	20036	40249	54000			87500	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32670	30000	10059	20055	40243	53001			83100	
BREMENGARTEN	212	900	42760	40000	10072	20045	40257	53001			84500	
FELDBERG/SCHW. *	1485	908										
KONSTANZ	443	929	32668	80203	10086	20035	40243	50001			88500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42770	60402	10050	20019	40259	53003			84500	
OBERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31/01	93210	11078	21080	47060	56003		74900	88500	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32475	80406	10041	20017	48529	51002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE III	III RX	IIHV V	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
										50002	878//	
HELGOLAND	4	015	41480	73606	10109	20077	40239	50002	72782	878//		
LIST/SYLT	26	020	42680	10604	10089	20065	40240	52009		81500		
LECK	7	022	42980	00102	10056	20029	40249	52010				
HUSUM	28	026	42670	50204	10067	20052	40242	52006		85500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	03103	10053	20044	40247	52015				
SCHLESWIG	43	035	42665	43404	10066	20054	40240	52010		84500		
HORN	12	038	42760	12902	10053	20045	40244	53007		81500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	03004	10027	20020	40246	52007				
PUTTGARDEN	1	063	46760	73415	10102	20064	40226	52010				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42682	73505	10103	20076	40236	52003		875//	26 30	
CUXHAVEN	5	131	42680	60304	10108	20084	40239	52004		86500		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	72902	10053	20046	40239	52009		875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	00000	10021	20014	40233	52009				
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	73409	10098	20083	40251	53003	78082	878//		
OLDENBURG	11	215	41570	72804	10092	20074	40251	53005	78082	878//		
AHLHORN	49	218	41660	53006	10089	20081	40248	54000	70181	85500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780		10070	20066	40237	53002		84530		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42670	73103	10076	20062	40259	54000		875//		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41470	82805	10076	20065	40259	56001	70382	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41150	72907	10069	20065	40243	52003	71011	876//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42370	83007	10075	20060	40241	53005		886//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41680	73004	10073	20061	40223	52006	70282	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	73005	10076	20058	40221	52005		875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42475	73109	10079	20059	40220	52003		878//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41020	20801	10046	20046	40269	50002	72800	81630		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42970	52804	10064	20058	40270	50001		85030		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	93111	10024	20024	48527	58001	74144			
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42675	53004	10074	20045	40249	51001		85500		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42770	23004	10064	20043	40272	51001		82500		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41758	10703	10037	20035	40271	51003	74011	81500		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42963	02503	10033	20026	40265	51001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41112	73106	10019	20019	48525	58002	71011	876//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42766	73501	10058	20050	40266	54000		875//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	13202	10036	20024	40271	50000		81500		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	11301	10012	20002	40266	50001		80001		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41770	53004	10046	20031	40251	57005	70262	85500		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	00000	10036	20018	40264	58001				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	42967	20000	10044	20037	40265	58001		80001		
MANNHEIM	96	729	42975	23502	10037	20028	40263	54000		81031		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42870	23001	10028	20014	40262	56001		82500		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	02504	10047	20043	40261	54000				
OEHRINGEN	276	742	42965	00000	10037	20030	40257	58001				
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	41765	10603	10004	21009	40268	58002	71100	81500		
REGENSBURG	366	776	42970	00000	10029	20017	40255	58001				
GR. ARBER *	1437	791	42982	03209	11009	21019	48521	58004				
FREIBURG	269	803	42668	20000	10057	20038	40236	53001		82500		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42975	10603	10028	20005	40261	56002		81030		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	00000	10035	20026	40256	53002				
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	12802	10030	21002	40245	54000		81500		
LANDSBERG	623	857	42765	50502	10042	20016	40255	57005		85500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42880	62802	10038	20015	40262	57001		83501		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	13202	10043	20031	40257	51002		81040		
ERDING	462	869	42970	02803	10033	20017	40256	54000				
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	42465	20000	10053	20042	40242	56002		82600		
BREMgarten	212	900	42758	30000	10043	20021	40261	51001		83500		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	42667	70105	10075	20030	40243	56004		875//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42770	10402	10036	20012	40257	56006		81500		
OBERSTDOEF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41989	12915	11062	21208	47055	57004	70240	80002		
HOHENPEISENBERG *	977	962	42475	60407	10034	20017	48525	58002		865//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	00106	11033	21053	48529	58006				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	06 UHR UTC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS		
HELGOLAND	4 015	11482	40506	10117	20071	40245	53006	60012	70181	84800									
LIST/SYLT	26 020	12582	10407	10074	20035	40254	52013	69911		81800									
LECK	7 022	43111	11111																
HUSUM	28 026	43111	11111																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43111	11111																
SCHLESWIG	43 035	32570	13404	10039	20031	40252	52012			81800									
HOHN	12 038	43111	11111																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32558	12301	10021	20019	40251	52014			81500									
KIEL-HOLTENAU	31 045	43111	11111																
PUTTIGARDEN	1 063	16/60	73612	10102	20083	40238	52012	69902											
NORDERNEY	11 113	11480	73416	10116	20082	40250	53004	60062	7258/	8423/									
BREMERHAVEN	7 129	12480	71103	10094	20075	40243	52007	69912		878//		26 32	20104	20118	32008				
CUXHAVEN	5 131	12475	71103	10092	20078	40246	53007	69942		87801									
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11670	20000	10030	20030	40254	53014	69902	74011	82800									
LUEBECK-BLANKENSEE	15 156	31660	10000	10011	20004	40245	52012		71100	81500									
EMDEN-HAFEN	5 203	11468	73307	10094	20083	40255	52004	60062	72582	878//									
OLDENBURG	11 215	43111	11111																
AHLHORN	49 218	43111	11111																
BREMEN, FLUGH.	3 224	32570	72801	10075	20070	40247	52010			8453/									
SOLTAU	77 235	11207	72701	10060	20060	40252	52009	69912	7462/	876//									
LUECHOW	17 253	31715	22801	10025	20023	40246	52011		7281/	81530									
LINGEN	21 305	11464	73003	10076	20068	40262	51006	69972	7038/	8683/									
MUENSTER	62 313	32470	73106	10080	20072	40261	53003			878//									
OSNABRUECK	95 317	11356	83105	10082	20074	40259	53002	69922	7588/	875//									
GUETERSLOH	72 320	13250	82806	10081	20075	40262	53003	69902		886//									
BAD SALZUFLEN	98 325	11250	83102	10084	20076	40257	53005	69922	7606/	875//									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31130	82702	10075	20071	40251	52008		71011	886//									
BRAUNSCHWEIG	81 348	11122	83402	10067	20061	40252	52010	69912	71011	886//									
BERLIN-DAHLEM	51 381	11763	23003	10050	20044	40232	52008	69922	70281	82500									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32768	23104	10059	20053	40231	52010			82500									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	12663	13206	10059	20051	40230	52010	69902		81500									
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31540	70000	10053	20049	40273	52004		70341	875//									
BOCHOLT	21 406	32462	73003	10064	20054	40271	52005			878//									
ESSEN	152 410	32565	72704	10067	20053	40275	52006			878//									
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	93011	10029	20029	48529	51001	69942	75886										
BAD LIPPSPRINCE	157 430	11215	82803	10071	20063	40262	53004	69922	75162	887//									
KASSEL	231 438	11362	73003	10072	20058	40252	53003	69912	70261	875//									
SOEFTINGEN	175 444	11460	72701	10074	20056	40255	53005	69922	7026/	875//									
BRANLAGE	607 452	11470	63207	10043	20027	40244	52006	69962	7028/	85201									
AACHEN	202 501	32470	12801	10058	20047	40282	52005			81140									
NOERVENICH	127 502	43111	11111																
MUERBURG	627 510	31/02	93503	10039	20039	40278	52004		7454/										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31756	60901	10034	20030	40275	53004		71111	86500									
KOBLENZ	70 515	31225	89901	10057	20049	40272	53010		710//	886//									
BAD MARIENBERG	547 526	31480	73305	10039	20030	40270	53003		740//	878//									
GIESSEN	186 532	31256	72404	10028	20021	40268	51003		71011	875//									
BAD HERSFELD	212 542	31130	72702	10028	20028	40266	53002		7104/	876//									
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	93110	10020	20020	48528	53002		74741										
TRIER-PETRISBERG	265 609	32759	10303	10050	20041	40274	53007			81500									
DEUSELBACH	480 615	32459	70000	10028	20021	40273	53005			875//									
PFERDSFELD	396 626	43111	11111																
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32968	03610	10018	20018	48530	53004												
KRANKFURF/M, FLUGH.	111 637	32770	10702	10010	20005	40270	53004			81540									
GAERMSTADT	108 639	32963	00000	10021	20016	40266	52007												
WUERZBURG	268 655	31565	33103	10030	20023	40265	53004		728//	82530									
BAD KISSINGEN	282 658	32560	10101	10016	20009	40261	53005			81800									
COBURG	337 671	33360	20000	10024	20019	40264	53004			82601									
BAMBERG	239 675	31623	71501	10020	20015	40266	53003		71011	875//									
HOF	547 685	11475	72804	10036	20022	40259	52005	69902	70262	875//									
WEIDEN	438 688	31615	70000	10014	20007	40262	53003		71022	875//									
BERGUS	363 704	32565	50503	10049	20040	40268	53004			82530									
THOLEY	396 706	32962	40204	10039	20035	40269	53005			81041									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	32960	20605	10052	20028	40271	57008			81031									
WEINBIET	553 724	32980	10107	10046	20028	40263	55000			81040									
KARLSRUHE	112 727	32965	20801	10026	20021	40274	53008			81031									
MANNHEIM	96 729	32970	23502	10029	20022	40270	53007			81031									
STUTTGART, FLUGH.	396 739	31862	10000	10013	20003	40270	53005		71100	81500									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	32958	11801	10037	20030	40270	53008			81040									
OEHRINGEN	276 742	31920	00000	10020	20013	40263	52004		72841										
WEISSENBERG	422 761	32964	00000	10000	21001	40264	53001												
MUERBERG	319 763	31756	40702	10004	21001	40270	53002		71000	84500									
REGENSBURG	366 776	32965	10103	10010	20003	40264	53005			80002									
GR. ARBER *	1437 791	12982	63315	11011	21043	48523	53002	69942		86030									
FREIBURG	269 803	31935	11902	10045</															

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
												12	HLMH	XX	GG
		RX			N	DDDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42584	10813	10119	20036	40268	52023		81202					
LIST/SYLT	26	020	42582	10306	10107	20043	40269	52016		81200					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42580	13604	10105	20053	40262	52011		81200			0079	0093	0102 0118
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	13403	10108	20077	40262	52011		81100			0051	0068	0092 0124
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	13605	10114	20068	40271	52012		81800			0048	0058	0080 0113
PUTTGARDEN	1	063	46/60	70108	10118	20071	40254	52016							0098 0101 0121
NORDERNEY	11	113	41580	60116	10129	20064	40258	52008	70382	862//	22 27		0105	0110	0115 0127
BREMERHAVEN	7	129	42475	20705	10110	20074	40259	52016		81830					
CUXHAVEN	5	131	42581	30909	10114	20045	40266	52020		83800			0095	0100	0111 0128
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	10304	10110	20057	40263	52010		81801			0064	0071	0089 0121
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	53002	10093	20082	40258	52013		85500			0061	0075	0103 0120
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	63310	10106	20089	40259	52004	72582	86200			0096	0098	0108 0124
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41363	73101	10104	20097	40257	52010	70286	878//			0079	0086	0098 0124
SOLTAU	77	235	41440	13601	10086	20082	40263	52012	70241	81100			0079	0082	0098 0127
LUECHOW	17	253	42568	72902	10077	20071	40256	52011		875//			0055	0068	0091 0125
LINGEN	21	305	41473	73004	10094	20085	40268	51006	72582	878//			0103	0112	0121 0138
MUNSTER	62	313	42475	73004	10099	20078	40269	52008		878//			0094	0098	0110 0139
OSNABRUECK	95	317	41465	83004	10102	20085	40265	52007	70362	875//			0098	0101	0113 0134
GUETERSLOH	72	320	41375	72906	10103	20089	40268	52007	72165	875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41362	82902	10101	20082	40262	52006	72065	878//			0099	0100	0109 0137
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42458	63302	10098	20082	40260	52009		86800			0090	0094	0102 0124
BRAUNSCHWEIG	81	348	42470	33402	10094	20063	40260	52009		83100			0085	0091	0100 0123
BERLIN-DAHLEM	51	381	42475	73003	10090	20064	40244	52013		8383//			0080	0090	0107 0132
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	73206	10100	20058	40233	52013		878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42470	63407	10094	20064	40241	52012		86800			0086	0096	0118 0132
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	52802	10097	20077	40276	50004	72522	85840			0087	0094	0112 0143
BOCHOLT	21	406	42480	33506	10127	20082	40278	52007		83800			0096	0102	0118 0140
ESSEN	152	410	41559	42803	10089	20073	40280	52006	70161	81830			0080	0081	0103 0142
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92912	10042	20042	48538	53007	75864				0058	0068	0083 0100
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	82803	10082	20076	40269	52007	71065	886//			0095	0099	0111 0133
KASSEL	231	438	42362	81502	10072	20062	40262	52011		876//			0084	0089	0107 0135
GOETTINGEN	175	444	41459	73002	10091	20067	40261	52008	70162	878//			0090	0095	0113 0134
BRAUNLAGE	607	452	42475	63608	10066	20024	40249	52013		86800			0058	0077	0094 0118
AACHEN	202	501	42575	13601	10088	20056	40281	53002		81800			0085	0093	0109 0136
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41266	73606	10055	20042	40278	51004	72842	878//			0083	0086	0102 0122
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41558	73102	10087	20069	40279	51006	72122	878//			0074	0094	0112 0146
KOBLENZ	70	515	41345	83602	10093	20061	40273	51003	71022	872//					
BAD MARIENBERG	547	526	41156	73307	10061	20053	40269	52004	71022	878//			0048	0066	0096 0127
GIESSEN	186	532	42568	72403	10066	20052	40264	55000		875//			0072	0086	0109 0138
BAD HERSFELD	212	542	41156	82404	10066	20049	40269	52007	71052	875//			0048	0061	0087 0108
WASSERKUPPE	921	544	41118	83411	10025	20019	48534	50006	72844	885//					
TRIER-PETRISBERG	265	609	41458	20403	10071	20056	40277	51005	72840	81230			0090	0098	0115 0143
DEUSELBACH	480	615	42468	40506	10070	20047	40268	51004		83241			0054	0074	0090 0122
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41272	73613	10048	20035	48545	51007	75861	878//					0042 0060 0099
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42561	62402	10080	20051	40273	52006		86830			0059	0074	0102 0147
DARMSTADT	108	639											0080	0098	0127 0153
MUERZBURG	268	655	41563	23201	10083	20041	40265	51007	70341	81831			0069	0083	0101 0151
BAD KISSINGEN	262	658	42574	62601	10072	20060	40258	50004		86800			0050	0070	0093 0137
COBURG	337	671	42460	63205	10078	20054	40258	51002		85830			0066	0082	0106 0141
BAMBERG	239	675	41560	30000	10061	20053	40267	51005	72841	82830			0075	0090	0109 0150
HOF	567	685	42475	73305	10057	20040	40256	52003		878//			0064	0078	0101 0125
WEIDEN	438	688	42760	72601	10044	20033	40264	51008		875//			0064	0071	0092 0130
BERUS	363	704	42463	10505	10083	20052	40268	51005		81100			0068	0071	0108 0150
THOLEY	396	706	42468	10611	10077	20046	40268	52005		81100			0065	0086	0113 0146
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42461	10608	10079	20037	40267	50001		81100			0069	0082	0111 0148
WEINBIET	553	724	42463	20306	10069	20029	40263	51006		82200					
KARLSRUHE	112	727	42958	00405	10087	20050	40276	51005					0080	0096	0122 0166
MANNHEIM	96	729	42960	10104	10100	20054	40272	51005		81140			0074	0102	0125 0159
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42460	11103	10080	20049	40264	51007		81100					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41756	10802	10089	20057	40269	51005	71000	81100			0066	0089	0118 0162
OEHRINGEN	276	742	42460	10101	10078	20049	40266	52011		81100			0075	0097	0124 0158
WEISSENBURG	422	761	42566	10301	10070	20039	40258	53007		81800			0055	0075	0103 0052
NUERNBERG	319	763	42559	12402	10062	20036	40270	52009		81130			0044	0057	0090 0042
REGENSBURG	366	776	42570	23501	10075	20030	40257	51004		81131			0060	0086	0115 0155
GR. ARBER	1437	791	41282	63311	11002	21022	48529	53006	70342	83230					
FREIBURG	269	803	42581	13602	10088	20058	40238	50002		81100			0084	0092	0116 0151
FREUDENSTADT	797	815	42483	10705	10066	20001	48542	51001		81100			0051	0069	0097 0134
KLIPPENACK	973	818	42982	30809	10053	21020	48536	51006		83500			0043	0085	0110 0134
STOETTEN	734														

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32684	10507	10126	20028	40276	51008			81231	
LIST/SYLT	26	020	32582	33510	10125	20042	40277	53008			82801	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	40104	10124	20039	40269	52007			84200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32480	33602	10136	20047	40271	52009			83800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	40206	10123	20050	40279	52008			84800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70410	10129	20058	40262	52008				
NORDERNEY	11	113	43580	10712	10141	20065	40271	52013			81200	22 27
BREMERHAVEN	7	129	32582	10707	10127	20045	40267	52008			81800	
CUXHAVEN	5	131	32582	10205	10127	20042	40273	53007			81100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	60304	10122	20044	40267	51004			86830	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	63504	10129	20052	40265	52007			86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	30508	10134	20067	40264	52005	69961	70181	83200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	12570	50905	10140	20053	40263	52006	69951		85200	
SOLTAU	77	235	31582	40103	10123	20030	40266	51004		70241	84800	
LUECHOW	17	253	32575	53506	10131	20040	40263	52007			83630	
LINGEN	21	305	11475	73304	10126	20095	40261	58006	69991	72582	878//	
MUENSTER	62	313	32580	53207	10121	20076	40262	58006			85800	
OSNABRUECK	95	317	11470	73404	10117	20097	40262	56003	69981	78086	878//	
GUETERSLOH	72	320	11360	73602	10106	20086	40264	58004	60031	78086	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11458	73101	10107	20094	40262	50000	69971	76165	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	30303	10123	20065	40263	50004			83200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32584	30305	10124	20028	40261	50002			83800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31582	63404	10126	20048	40247	50005		71511	85840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32580	33306	10124	20041	40249	52006			83800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32581	53606	10116	20045	40247	52006			85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	43504	10134	20080	40270	57006	69931	70181	84800	
BOCHOLT	21	406	32582	73605	10138	20076	40271	58007			878//	
ESSEN	152	410	11582	63605	10126	20073	40270	58007	69901	70361	8683//	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	90108	10045	20045	48540	50001	60021	75865	878//	
BAD LIPPSPRINGE *	157	430	11356	72705	10099	20084	40266	58001	60021	72165	878//	
KASSEL	231	438	11460	81801	10093	20070	40259	58001	69941	76182	878//	
GOETTINGEN	175	444	11568	73402	10105	20055	40259	54000	69901	70162	878//	
BRAUNLAGE	607	452	32582	40905	10084	20005	40250	50003			84200	
AACHEN	202	501	32580	70402	10134	20056	40269	57007			878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31480	70105	10077	20047	40270	58001		70244	872//	
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	11570	63406	10132	20069	40269	58008	69901	70365	86400	
KOBLENZ	70	515	32468	73302	10118	20064	40264	57008			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	32373	73507	10084	20058	40262	58001			878//	
GIESSEN	186	532	32574	62603	10106	20063	40258	56003			875//	
BAD HERSFELD	212	542	11567	70702	10102	20061	40262	58004	69901	72552	878//	
WASSERKUPPE *	921	544	11145	60206	10033	20026	48536	51001	69901	76142	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31580	70207	10107	20044	40264	57008		70341	872//	
DEUSELBACH	480	615	32580	70308	10092	20046	40259	58004			878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11767	83606	10056	20043	48545	58002	69911	70265	878//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32570	70106	10117	20060	40264	58006			878//	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	31580	73103	10121	20037	40256	57004		70341	8663//	
BAD KISSINGEN	262	658	32574	70403	10116	20033	40248	58004			878//	
COBURG	337	671	32565	73601	10090	20038	40256	54000			878//	
BAMBERG	239	675	31575	70204	10116	20031	40252	58008		70341	878//	
HOF	567	685	32570	73506	10055	20034	40260	52003			878//	
WEIDEN	438	688	32570	73101	10086	20038	40252	58004			878//	
BERUS	363	704	32582	20607	10119	20027	40254	58006			82200	
THOLEY	396	706	32584	40609	10120	20036	40255	57005			84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	30508	10109	20027	40254	57008			83200	
WEINBIET	553	724	32575	50808	10106	20028	40252	58002			85200	
KARLSRUHE	112	727	32578	30305	10123	20035	40264	58009			83830	
MANNHEIM	96	729	32575	40205	10134	20042	40258	57012			83230	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	30605	10112	20020	40246	58009			83200	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32765	30305	10115	20044	40255	58009			83100	
OEHRINGEN	276	742	32668	40702	10120	20041	40251	57009			84200	
WEISSENBURG	422	761	32673	60305	10102	20021	40247	58004			86400	
NUERNBERG	319	763	32575	53405	10101	20021	40256	57008			85800	
REGENSBURG	366	776	32570	63603	10107	20021	40247	56004			86200	
GR. ARBER *	1437	791	31382	73413	10004	21038	48529	54000		70342	872//	
FREIBURG	269	803	32583	20209	10132	20003	40218	57014			82100	
FREUDENSTADT	797	815	32586	20504	10068	21018	48541	58003			82100	
KLIPPENECK *	973	818	32986	20706	10068	21029	48538	58002			82500	
STOETTEN	734	836	32580	60207	10071	20020	40253	58003			86200	
ULM	522	838	32681	50906	10108	20006	40245	58007			85200	
AUGSBURG	461	852	31680	30306	10108	21012	40246	57004		70240	83100	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	33604	10106	20002	40244	58004			83100	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32684	53103	10110	20000	40240	57006			85200	
PASSAU	409	893	31684	42806	10119	21001	40237	57006		70341	84840	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32286	10411	10020	21035	48531	54000			81100	
KONSTANZ	443	929	32582	20406	10135	20017	40232	58005			82100	29
KEMPTEN	705	946	32580	40405	10098	20011	40235	58004			84800	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	32568	60103	10092	20018	48534	58008			86200	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	13411	11043	21274	47062	52003			81200	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32583	60507	10072	20010	48539	50000			85232	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32672	30408	10104	20005	40227	58007			83800	
WENDELSTEIN *	1832	980	31735	72801	11012	21021	48534	51004		72842	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	10309	10126	20044	40276	50000			81200
LIST/SYLT	26 020	42584	23412	10132	20030	40274	56003			82800
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42580	40206	10129	20046	40270	51002			84800
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41580	60303	10122	20075	40274	53003	70182		86800
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	63603	10120	20056	40280	53001			85830
PUTTGARDEN	1 063	46760	73408	10118	20065	40264	52002			
NORDERNEY	11 113	42580	10511	10129	20030	40275	51004			81100
BREMERHAVEN	7 129	42584	10407	10131	20027	40266	55001			81500
CUXHAVEN	5 131	42582	50804	10131	20053	40272	58001			85800
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42660	50306	10124	20042	40269	51002			85800
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41575	60902	10116	20072	40269	52004	70282		86800
EMDEN-HAFEN	5 203	42580	10409	10134	20054	40269	51005			81200
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	20707	10131	20030	40264	50001			81831
SOLTAU	77 235	42682	20303	10131	20040	40267	51001			82800
LUECHOW	17 253	42682	50105	10128	20053	40262	58001			85800
LINGEN	21 305	42580	40206	10143	20028	40257	56004			84800
MUENSTER	62 313	41481	53604	10123	20084	40256	57006	70182		85830
OSNABRUECK	95 317	41480	71003	10124	20066	40257	57004			70382 878//
GUETERSLOH	72 320	41370	70604	10110	20088	40260	56004			72582 874//
BAD SALZUFLEN	98 325	41468	62201	10115	20085	40258	56003			70162 868//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42684	40509	10126	20051	40263	55000			84800
BRAUNSCHWEIG	81 348	42684	40503	10120	20038	40261	54000			84800
BERLIN-DAHLEM	51 381	41583	53102	10105	20068	40251	53003	70182		85976
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41580	53506	10123	20049	40252	52003			71581 84963
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41580	53106	10120	20068	40251	50004			72582 85300
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41580	70106	10123	20076	40262	56008	70381		873//
BOCHOLT	21 406	41558	73606	10128	20075	40263	57008			78082 878//
ESSEN	152 410	42582	33105	10126	20078	40260	57010			83800
KAHLER ASTEN *	839 427	41135	83506	10056	20050	48538	56005			71086 876//
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41370	70702	10100	20075	40262	55004			76062 878//
KASSEL	231 438	41565	50601	10091	20048	40258	56001			70162 85800
GOETTINGEN	175 444	42680	30504	10127	20030	40253	56005			83800
BRAUNLAGE	607 452	42582	50302	10074	20024	40253	54000			85800
AACHEN	202 501	42580	70301	10131	20048	40262	57008			878//
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42475	43604	10087	20045	40257	57010			83230
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41568	70204	10126	20073	40259	56010	72522		878//
KOELN	70 515	41575	70303	10142	20059	40251	56013			72122 878//
BAD MARIENBERG	547 526	42481	70105	10095	20053	40253	55004			8683//
GIESSEN	186 532	41466	71002	10100	20091	40251	56008			72162 875//
BAD HERSFELD	212 542	42565	83506	10099	20061	40258	58003			875//
WASSERKUPPE *	921 544	41480	73506	10048	20020	48536	58004			70162 85830
TRIER-PETRISBERG	265 609	42578	70405	10111	20049	40255	57008			878//
DEUSELBACH	480 615	41582	70307	10097	20056	40252	56005			72162 878//
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42771	70103	10063	20045	48542	57006			878//
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42581	73605	10123	20067	40256	57008			87800
DARMSTADT	106 639									
MUERZBURG	268 655	41580	70204	10102	20040	40251	56008			76022 878//
BAD KISSINGEN	262 658	41575	33102	10103	20051	40248	58002			70161 83800
COBURG	337 671	42565	63301	10098	20054	40249	57005			86800
BAMBERG	239 675	42770	73504	10103	20044	40252	56003			875//
HOF	567 685	42675	70307	10080	20016	40250	58003			878//
WEIDEN	438 688	41580	70203	10090	20047	40245	57005	70282		878//
BERUS	363 704	42582	60505	10115	20044	40245	57010			86800
THOLEY	376 706	42584	70409	10115	20044	40247	57008			86832
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42684	60607	10110	20040	40251	56003			86800
WEINBIET	553 724	42470	60307	10090	20034	40248	55007			85230
KARLSRUHE	112 727	42682	60304	10136	20021	40255	56008			85430
HANNHEIM	96 729	42581	70107	10137	20060	40250	56008			878//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42675	40807	10110	20023	40238	57010			84800
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42680	63305	10125	20052	40241	57012			86800
OEHRINGEN	276 742	42675	70301	10134	20031	40236	57013			8437//
WEISSENBURG	422 761	42675	70405	10102	20022	40238	56009			878//
NUERNBERG	319 763	42670	63407	10111	21007	40247	56008			86800
REGENSBURG	366 776	42580	63405	10105	20005	40239	56008			86200
GR. ARBER *	1437 791	42482	73512	10007	21034	48526	56004			872//
FREIBURG	269 803	42683	10315	10145	20005	40204	57011			81400
FREUDENSTADT *	797 815	42585	20705	10083	21001	48537	57008			82800
KLIPPENECK *	973 818	42984	20607	10072	21020	48532	57006			82500
STOETTEN	734 836	42578	60205	10082	20016	40240	57009			86800
ULM	522 838	42582	60306	10106	20017	40238	57007			86200
AUGSBURG	461 852	42680	40405	10105	20027	40242	56005			84800
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42784	23104	10110	21001	40235	57009			82800
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42784	70103	10107	20008	40234	55006			875//
PASSAU	409 893	42680	73004	10107	20016	40230	56008			85830
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42284	10510	10027	21030	48527	55004			81100
KONSTANZ	443 929	42681	40207	10123	20005	40222	56012			84401
KEMPTEN	705 946	42575	70503	10096	20016	40225	56010			878//
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42565	83504	10093	20020	48528	56007			8787//
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	12604	11027	21142	47061	56001			81200
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42583	30205	10061	21007	48530	56009			83200
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42670	30508	10106	20002	40216	56010			83800
WENDELSTEIN *	1832 980	41265	63608	11002	21020	48527	58005	72842		86200

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.							
												12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
			RX		N	DDDD			R		HMMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
												XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	32484	10410	10120	20053	40280	53004											
LIST/SVLT	26	020	32784	13507	10095	20036	40279	53005							10131				
LECK	7	022													10135				
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32570	13604	10086	20051	40279	52008							10132	0132	0115	0108	0116
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													10136	0126	0117	0108	0120
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	10000	10074	20022	40287	53006	69902	70182	81800				10136	0124	0120	0106	0110
PUTTGARDEN	1	063	36760	70209	10113	20085	40272	52008							10138	0110	0107	0120	
NORDERNEY	11	113													10142	0140	0144	0138	0126
BREMHAVEN	7	129	32584	10505	10112	20057	40273	53007	69952						10135				
CUXHAVEN	5	131	32581	10404	10123	20050	40279	53007							10134	0142	0137	0132	0126
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	30303	10089	20053	40275	52006							10131	0129	0123	0113	0118
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11668	53103	10081	20067	40274	52005	69912	70182	85501				10135	0131	0129	0111	0118
EMDEN-HAFEN	5	203	12975	00307	10105	20048	40275	53006	69962						10140	0134	0126	0118	0124
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12780	20504	10101	20035	40272	53008	69952						10143	0135	0128	0115	0122
SOLTAU	77	235	32682	10401	10082	20051	40274	53006							10137	0151	0144	0124	0124
LUECHOW	17	253	32580	23603	10084	20051	40272	52010							10142	0147	0139	0118	0120
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	11475	71005	10107	20072	40263	53007	69922	70281	878//				10144	0134	0130	0128	0136
OSNABRUECK	95	317							69982						10134	0131	0129	0123	0137
GUETERSLOH	72	320	11665	10702	10090	20084	40270	52009	60032	71181	81400				10126	0130	0125	0120	0132
BAD SALZUFLEN	98	325							60022						10110				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	10504	10081	20052	40271	53007							10118	0130	0126	0122	0135
BRAUNSCHWEIG	81	348	32682	20501	10083	20048	40268	52006							10118	0130	0127	0117	0123
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	23602	10072	20062	40266	52013	60012	70181	81441				10135	0140	0121	0114	0124
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	10000	10075	20063	40264	52011	60022	71181	81400				10129	0128	0128	0123	0129
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11781	13603	10081	20048	40264	52012	69912	70181	81500				10132	0128	0128	0123	0129
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11482	73303	10115	20087	40260	55002	69942	70281	878//				10130	0131	0125	0123	0130
BOCHOLT	21	406	11675	60202	10106	20085	40262	55001	69952	70282	865//				10138	0146	0139	0131	0140
ESSEN	152	410	12582	73603	10107	20083	40262	53001	69902						10154	0132	0130	0126	0138
KAHLER ASTEN	839	427	11708	91007	10037	20037	48537	53003	60042	74186					10127	0126	0128	0123	0139
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11668	10902	10069	20061	40269	53005	60032	70161	81501				10060	0074	0075	0082	0099
KASSEL	231	438	11872	12601	10075	20037	40261	53001	69972	70161	81500				10107	0125	0124	0118	0130
GOETTINGEN	175	444							69902						10103	0118	0114	0111	0132
BRAUNLAGE	607	452	32675	13501	10043	20027	40271	52009							10128	0118	0110	0115	0132
AACHEN	202	501	11580	70201	10110	20067	40260	55003	69902	72522	878//				10094	0110	0095	0096	0116
NOERVENICH	117	502													10138	0115	0114	0112	0133
NUERBURG	627	510	11458	53602	10063	20059	40262	56001	69902	70182	82432				10098	0108	0106	0110	0121
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11780	73603	10109	20083	40259	55001	69902	70382	8453/				10146	0166	0150	0137	0142
KOBLENZ	70	515							69902						10142				
BAD MARIENBERG	547	526	11570	83404	10074	20064	40259	55001	69942	76162	8657/				10101	0101	0089	0096	0125
GIESSEN	186	532	11574	71002	10094	20086	40254	53003	69972	70262	875//				10111	0124	0119	0126	0134
BAD HERSFELD	212	542							69902						10111	0112	0112	0115	0139
WASSERKUPPE	921	544	11560	70405	10035	20026	48537	53004	69932	70362	8653/				10048	0076	0074	0085	0106
TRIER-PETRISBERG	265	609	32572	70402	10098	20056	40253	56004							10117	0148	0142	0132	0139
DEUSELBACH	480	615							69902						10097	0102	0100	0098	0119
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635							69912						10065		0086	0081	0095
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11781	70205	10102	20075	40262	53005	69902	72522	875//				10124	0131	0126	0118	0144
DARMSTADT	108	639																	
MUERZBURG	268	655	11970	23302	10085	20050	40253	53001	69902	70161	82040				10123	0150	0144	0130	0144
BAD KISSINGEN	262	658	11770	10901	10073	20050	40257	53005	69902	70161	81500				10119	0116	0118	0115	0132
COBURG	337	671													10102	0118	0112	0112	0136
BAMBERG	239	675													10122	0131	0131	0124	0146
HOF	567	685	32758	40402	10050	20028	40261	53003							10086	0112	0095	0102	0123
WEIDEN	438	688							69922						10090	0108	0106	0106	0127
BERUS	363	704													10124	0142	0137	0122	0147
THOLEY	396	706	32981	20407	10078	20056	40254	54000							10131	0134	0129	0118	0142
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32781	50504	10090	20049	40252	57002							10117	0131	0127	0121	0145
WEINBIET	553	724													10111				
KALLSRUHE	112	727	32580	70206	10119	20060	40255	55002							10150	0192	0177	0155	0140
MANNHEIM	96	729	32770	70206	10118	20066	40250	55001							10144	0150	0141	0132	0157
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	60406	10096	20030	40242	53001							10116	0116	0112	0112	0136
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32775	73606	10102	20047	40248	53003							10130	0176	0155	0135	0159
OEHRINGEN	276	742	32770	70504	10100	20047	40244	53004							10136	0150	01		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7NWWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.							
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N				
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	42984	00510	10121	20052	40287	51007											
LECK	26 020	43984	00106	10091	20053	40290	52010											
MUSUM	7 022	42965	00204	10046	20004	40298	52011											
FLENSBURG/MEIERWIK	28 026	42970	00104	10036	20024	40294	52016											
SCHLESWIG	27 033	42970	00503	10064	20053	40295	52013											
MOHN	43 035	42975	00000	10066	20056	40287	52007											
KIEL-KRONSHAGEN	12 038	42960	00000	10041	20025	40295	52015											
KIEL-HOLTENAU	17 045																	
PUTTGARDEN	31 046	42965	00102	10065	20050	40298	52011											
NORDERNEY	1 063	46/60	/2002	10083	20069	40283	52011											
BREMERHAVEN	11 113	42580	10905	10102	20056	40282	52007		81100									
CUXHAVEN	7 129	42982	00404	10095	20053	40279	51006											
HAMBURG, FLUGH.	5 131	42980	00504	10111	20066	40287	51008											
LUEBECK-BLANKENSEE	16 147	42775	20102	10066	20055	40285	52010		82500									
EMDEN-HAFEN	14 156	42665	60000	10074	20066	40285	52011		86500									
OLDENBURG	5 203	42975	00506	10087	20061	40283	51008											
AHLHORN	11 215	42970	00303	10052	20022	40291	51008											
BREMEN, FLUGH.	49 218	42975	00603	10062	20039	40286	51012											
SOLTAU	3 224	42981	10302	10060	20044	40280	51008		81030									
LUECHOW	77 235	42680	70202	10052	20041	40284	52009		875//									
LINGEN	17 253	42970	03601	10051	20042	40284	52012											
MUENSTER	21 305	42980	00602	10080	20058	40277	51013											
OSNABRUECK	62 313	42980	00503	10079	20071	40271	52007											
GUETERSLOH	95 317	42970	01002	10058	20050	40277	51012											
BAD SALZUFLEN	72 320	41956	00702	10059	20054	40279	52008		71100									
HANNOVER, FLUGH.	98 325	42978	00302	10057	20049	40275	52010											
BRAUNSCHWEIG	56 338	42980	00503	10056	20045	40283	52011											
BERLIN-DAHLEM	81 348	42780	10101	10052	20037	40280	52010		81500									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51 381	42975	00404	10064	20060	40278	52012											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37 382	41970	00202	10071	20061	40277	52013		71100									
DUESSELDORF, FLUGH.	50 384	42982	00305	10070	20056	40276	52012											
BOCHOLT	45 400	42984	20202	10078	20070	40268	50007		82040									
ESSEN	21 406	42975	00803	10058	20047	40265	51003											
KAHLER ASTEN	152 410	42780	30807	10085	20075	40268	51004		83500									
BAD LIPPSPRINGE	839 427	41668	10909	10025	20020	48536	52009		70141	81500								
KASSEL	157 430	42980	00905	10055	20047	40279	52009											
GOETTINGEN	231 438	42962	02303	10048	20042	40275	52011											
BRAUNLAGE	175 444	42965	01201	10054	20034	40283	52010											
AACHEN	607 452	42960	00902	10033	20026	40281	52007											
NOERVENICH	202 501	42772	50000	10091	20072	40264	50002		85541									
MUERBURG	117 502	42680	33102	10093	20076	40263	51003											
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	41557	83601	10063	20059	40262	54000		71022	885//								
KOBLENZ	91 513	41570	10702	10079	20075	40263	51003		70181	81500								
BAD MARIENBERG	70 515	42465	70000	10107	20087	40256	51003											
GIESSEN	547 526	41468	81005	10061	20055	40264	50002		76066	8687//								
BAD HERSFELD	186 532	42460	10102	10080	20076	40262	52006											
WASSERKUPPE	212 542	42960	00000	10048	20042	40278	53010											
TRIER-PETRISBERG	921 544	42962	01110	10021	21002	48538	51004											
DEUSELBACH	265 609	41568	30305	10087	20069	40255	50001		70181	83800								
PFEDRSFELD	480 615	41956	30701	10063	20055	40256	50003		71065	81041								
KL.FELDBERG/TS.	396 626	42661	30801	10078	20060	40260	54000											
FRANKFURT/M, FLUGH.	805 635	46770	20906	10047	20038													
DARMSTADT	111 637	42768	20403	10080	20068	40262	55001											
WUERZBURG	108 639																	
BAD KISSINGEN	268 655	42965	03401	10055	20044	40264	51007											
COBURG	262 658	41950	00701	10044	20035	40267	51006		71000									
BAMBERG	337 671	42960	00000	10039	20032	40272	51007											
HOF	239 675	46111	/0401	10050	20041	40270	52007											
WEIDEN	567 685	41954	00602	10038	20024	40279	53015		71011									
BERUS	438 688	46111	/0000	10029	20022	40271	52004											
THOLEY	363 704	42981	00404	10065	20065	40250	52004											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396 706	46111	/0207	10064	20058	40254	58002											
WEINBIET	322 708	42780	20603	10068	20047	40254	58001		82500									
KARLSRUHE	553 724	46111	/0411	10064	20054	40256	52004											
MANNHEIM	112 727	42970	00202	10082	20060	40260	51003											
STUTTGART, FLUGH.	96 729	42670	40505	10095	20072	40255	52004		8553/									
STUTTGART/SCHNARRENB	396 738	42770	10504	10068	20029	40250	52003		81500									
OENRINGEN	314 739	42961	00106	10077	20057	40255	51004											
WEISSENBURG	276 742	42970	00701	10052	20041	40256	52005											
MUERNBERG	422 761	42762	20000	10047	20032	40257	51006		82500									
REGENSBURG	319 763	42762	20401	10039	20025	40269	51006		82500									
GR. ARBER	366 776	42765	60000	10066	20041	40257	51004		86500									
FREIBURG	1437 791	41760	30615	11012	21016	48530	51003		74141	83500								
FREUDENSTADT	249 803	42970	00907	10097	20027	40221	50004											
KLIPPENECK	797 815	42974	00603	10030	20018	48524	51001											
STOETTEN	973 818	42982	00814	10027	20004	48522	58001											
ULM	734 836	42581	20711	10041	20019	40256	58002		81530									
AUGSBURG	522 838	42962	23603	10051	20040	40												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HÖHERSBOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 29. SEPTEMBER 1971												NUMMER 272						
STATION YGG	SCHLESWIG 2912			HANNOVER 2912			ESSEN 2912			STUTT GART 2912			MUENCHEN 2912			BERLIN 2912				
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF		
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF		
HFA																				
10	3106	-49	31 22	2099	-51	25 19	3097	-48	25 24	3093	-50	26 41	3112	-47	28 40	3114	-45	27 26		
20	2658	-54	20 07	2652	-55	28 11	2644	-55	29 19	2645	-55	26 21	2657	-50	24 21	2658	-51	27 17		
30	2394	-54	31 05	2394	-56	30 08	2388	-57	27 08	2388	-58	27 13	2394	-57	28 20	2396	-56	28 12		
50	2071	-58	32 15	2070	-58	30 16	2066	-58	33 09	2066	-59	30 14	2070	-58	29 18	2071	-56	30 13		
70	1858	-56	35 18	1858	-58	33 16	1855	-60	34 16	1856	-59	32 15	1857	-58	31 17	1857	-57	32 16		
100	1632	-57	33 24	1632	-58	33 22	1632	-59	32 18	1632	-60	32 19	1632	-57	-68 30 22	1629	-55	-82 33 20		
150	1373	-51	35 30	1373	-52	34 28	1376	-54	32 31	1375	-54	31 35	1375	-53	-45 30 35	1370	-52	-80 33 24		
200	1186	-52	-65 02 35	1185	-48	-66 34 27	1189	-49	-64 34 37	1188	-49	-61 31 38	1187	-47	-60 30 38	1181	-47	-75 34 31		
250	1041	-51	-64 03 54	1038	-49	-65 01 33	1042	-49	-63 36 28	1040	-46	-56 31 46	1039	-47	-58 29 38	1032	-47	-72 34 39		
300	0921	-46	-61 03 51	0918	-49	-67 02 35	0922	-47	-61 36 25	0920	-47	-57 32 25	0919	-46	-57 30 41	0912	-47	-69 35 46		
400	0724	-33	-51 03 39	0723	-33	-54 02 27	0726	-33	-51 36 20	0723	-32	-43 32 22	0722	-33	-45 32 17	0715	-35	-55 36 40		
500	0563	-19	-39 03 30	0562	-21	-42 01 28	0545	-21	-39 02 16	0543	-23	-29 32 16	0562	-22	-32 31 18	0558	-25	-40 01 24		
700	0307	-9	-16 05 14	0307	-8	-23 01 18	0309	-6	-17 36 20	0307	-5	-21 01 12	0306	-6	-25 34 10	0304	-11	-17 01 16		
850	0154	-2	-4 04 12	0154	-2	-3 35 05	0155	-0	-1 36 12	0154	-1	-5 05 10	0153	-1	-4 32 03	0152	-2	-6 01 12		
1000	0022	10	4 04 06	0022	11	7 07 04	0023	12	7 35 07	0022			0021			0020	10	5 34 09		
M A R K A N T E  P U N K T E				010	-51	25 19	040	-48	25 24				008	-44	25 42					
				011	-50	27 14	016	-50	27 14				244	-46	-58	006	-38	27 33		
				025		28 10	017		27 12				249	-47	-58	007	-42			
				033		31 07	019	-55	33 18				251		29 37	012	-45			
				050	-58	30 16	027	-59	27 15				255	-49	-60	017		27 19		
		010	-49	31 22	055	-57	35 17	031	-58			010	-50	26 41	263	-49	-60	017	-52	
		012		27 20	066	-58		037		31 05		016		24 22	271	-50	-60 30 36	026	-53	
		016		26 15	073		32 16	043	-60	32 07		021		26 17	294	-48	-59	030	-56	
		020	-54	30 07	081		35 19	050	-58	-33 09		023		29 19	304		30 40	031		28 11
		027		19 05	090	-56		049	-60			026		25 15	342	-39	-53	035		30 09
		030	-54	31 05	096		33 23	087	-59			030	-58	27 13	349	-38	-52	039		31 09
		032		33 06	107	-58	34 24	115	-60	33 22		037	-57	28 11	363	-36	-49	048		30 12
		050	-58	32 16	133		33 25	135	-57	34 29		063	-60	33 16	375	-36	-48	063	-57	
		070	-55	35 18	150	-52	34 28	156		32 32		065	-58		405	-32	-44 32 16	075		33 16
		084		36 22	168		35 29	189	-48	-64		093		30 20	461	-27	-37 30 21	087	-54	
		097		33 26	200	-48	-56 34 27	207	-49	-64 34 38		100	-60		504	-22	-32	100	-55	-82 33 20
		116	-57	35 23	211	-48	-67 34 26	239	-47	-62		113		33 28	515	-20	-30	103	-56	-83
		124		33 26	241			261		-35 31		142		31 42	541	-18	-34	138	-54	-81 33 23
		153	-51	-64	261	-49	-64	272	-51	-65 36 29		157		31 33	549	-17	-28	174		34 26
		188		01 31	266	-48	-55 01 36	292	-48	-61 36 26		175	-52	-65	571	-16	-28 33 21	178	-46	-73
	211	-52	-65	303	-49	-67 02 34	355		02 24		214	-48	-59	599	-14	-24	288	-49	-70 35 44	
	240		02 56	367		02 23	401		36 20		224		31 48	600		33 18	341		35 51	
	265	-51	-64 03 53	393	-34	-55 02 27	453	-26	-46		229		31 48	648	-9	-21	363	-36	-64	
	417	-31	-49	460	-24	-48	482		02 15		246	-45	-55	661	-9	-20	402	-35	-55	
	523	-16	-37	514	-20	-40	508	-20	-38		273	-49	-59 31 34	697	-6	-24 34 11	497		01 24	
	600		02 30	574	-13	-34	543	-17	-38		300	-47	-57 32 25	706	-6	-26	600		01 20	
	613	-11	-26 02 29	600		36 27	600		36 20		317		31 22	719	-5	-23	629	-14	-29	
	643	-14	-24	615	-15	-29 36 28	608	-12	-25 36 20		396	-32	-43	727	-7	-24	656	-15	-21	
	675	-11	-18	693	-9	-25 01 17	643	-11	-20 35 19		453		31 19	733	-7	-23	760	-6	-11	
	700	-9	-16 05 14	730	-7	-17 03 13	707	-6	-17		520	-21	-26	753	-6	-23 32 06	780	-6	-11	
	753		01 09	777	-3	-13	727	-7	-10		566		32 17	773	-5	-21	793	-7	-8	
	772	-3	-11	793	-5	-5	751		02 16		600		34 17	793	-6	-10	800		02 12	
	800		05 13	800		35 08	792		36 09		655	-8	-19 01 15	800	-5	-8 02 03	805		02 12	
	814	-4	-4 05 12	820	-4	-5 34 07	800		36 09		730	-3	-23 01 10	820	-4	-5	894	2	-5	
	867	-1	-3 04 13	860		36 04	836	-2	-2		782	-5	-9 05 10	860	-0	-4 32 03	918		2 36 11	
	897	2	2	914		04 07	880	2	0		800		06 10	866		32 04	925	4	-2 36 11	
	915		04 10	915	4	1 05 07	905		35 13		884		05 07	925	5	-5 36 03	940	5	-3	
	925	4	3 04 09	925	5	2 05 07	920	5	3 34 12		900	2	-1	927	5	-5	949	5	-3	
	998		04 06	963	8	7	925	5	3 34 13		925	4	-0 05 04	963	8	-5 01 04	983		35 11	
	021	12	4 02 04	020	12	6 07 04	009	12	6 35 06		988	9	2 00 00	967	10	-1 28 03	019	11	5 33 07	
TROPO-PAUSE	116	-57	35 23	107	-58	34 24	115	-60	33 22	100	-60	32 19	119	-58	-69 32 26	138	-54	-81 33 23		
	285	-51	-64 03 53	303	-49	-67 02 34	272	-51	-65 36 29	273	-49	-59 31 34	271	-50	-60 30 36	288	-49	-70 35 44		
MAX-WIND																				
30/50	0325			0324			0322			0322			0324			0325				
50/100	0436			0435			0434			0434			0438			0442				
100/200	0446			0447			0443			0444			0445			0448				
200/500	0623			0623			0624			0625			0625			0625				
500/1000	0541			0540			0542			0541			0541			0536				

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2918		HANNOVER 2918		ESSEN 2918		STUTT GART 2918		MUENCHEN 2918	
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 28 16	DDFF 30.9 27 20	DDFF 30.9 27 20	DDFF 32.4 31 17	DDFF 30.9 27 24	DDFF 30.9 28 29			
	30.9	28 16	27 20	28 20	27 24	28 29				
	26.4	31 3	27 9	24 14	25 23	27 27				
	23.7	32 7	26 6	33 16	27 21	29 20				
	20.7	32 11	32 14	33 12	33 12	28 8				
	18.3	35 15	32 19	33 15	31 15	31 14				
	15.9	34 28	33 25	34 18	33 26	33 29				
	13.5	35 32	35 35	34 33	33 34	32 33				
	12.0	1 34	1 39	36 44	31 40	30 46				
	10.5	2 51	2 50	2 37	30 42	29 51				
	9.0	2 47	2 50	3 41	32 30	31 32				
	7.2	3 34	2 52	3 31	34 19	34 22				
	5.4	2 22	2 26	3 17	35 16	33 17				
	4.2	3 22	2 18	1 22	33 11	32 20				
	3.0	6 18	4 14	1 20	34 13	32 10				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 29. SEPTEMBER 1987					NUMMER 272										
STATION YYGG	SCHLESWIG 2900			HANNOVER 2900			ESSEN 2900			STUTT GART 2900			MUENCHEN 2900			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA	3103			3099 -49	30 19		3107 -49	28 26		3104 -50	26 38		3109 -52	29 41				
10	2652 -53	27 15		2647 -53	25 23		2656 -53	28 16		2655 -53	26 21		2657 -52	27 33				
20	2393 -55	28 16		2387 -56	30 17		2396 -56	28 15		2395 -55	25 15		2395 -53	27 22				
30	2069 -58	31 15		2064 -59	31 14		2073 -58	31 15		2072 -58	31 21		2070 -57	30 15				
50	1856 -56	31 17		1852 -57	32 15		1861 -58	33 17		1861 -57	30 16		1857 -56	29 21				
70	1629 -55	33 20		1626 -57	33 21		1635 -56	32 23		1634 -57	31 21		1632 -57	-73 30 24				
100	1370 -53	33 35		1368 -54	32 28		1376 -54	33 28		1376 -54	31 28		1375 -54	-70 29 30				
150	1181 -48	-63 34 31		1182 -50	-61 32 26		1189 -48	-55 33 23		1189 -48	-55 30 25		1187 -49	-66 29 29				
200	1034 -50	-63 35 31		1035 -47	-58 33 28		1041 -48	-54 35 34		1040 -46	-51 29 26		1040 -47	-64 29 26				
300	0915 -48	-61 35 22		0914 -48	-58 36 19		0920 -45	-50 01 31		0920 -47	-50 27 25		0919 -47	-63 28 26				
400	0719 -33	-51 36 29		0718 -34	-44 35 17		0724 -34	-37 36 16		0725 -33	-36 29 20		0724 -34	-48 29 26				
500	0558 -21	-41 36 31		0558 -24	-30 33 26		0563 -23	-26 34 16		0564 -21	-29 30 21		0563 -20	-34 30 22				
700	0303 -8	-27 34 29		0304 -7	-23 34 21		0308 -6	-26 34 16		0306 -5	-31 34 14		0305 -6	-28 29 15				
850	0150 -1	-6 34 16		0151 -2	-3 32 24		0154 -1	-4 34 17		0153 -1	-6 01 06		0153 -0	-7 35 06				
1000	0018 -9	3 03 11		0019 -8	6 29 15		0022 -8	5 35 08		0021 -1	-6 01 06		0021					
M A R K A N T E  P U N K T E	012 -50	29 20		010 -49	30 19		010 -49	28 26					010 -52	29 37				
	020 -53	27 15		013	30 29		013	30 29					213 -49	-66				
	022	29 11		017 -52	27 34		016	25 18					221 -48	-65				
	024 -57			020	25 23		019 -53	28 17					228	28 30				
	028 -55			024 -54	26 15		035 -57	27 17					246 -47	-64				
	044	32 18		029	30 15		039	31 14					254 -47	-64	29 26			
	050 -58	31 15		033 -57	28 20		057	32 16		009 -49	27 35		260 -47	-64				
	059	34 18		040 -57	31 15		062 -58	34 17		010	25 38		267 -47	-63				
	070 -56	31 17		051 -59			086	32 23		023	28 20		296 -47	-63	28 26			
	083	34 21		073 -56			115	35 22		028	25 15		311 -45	-61				
	103 -54	33 20		100 -57	33 21		142	33 34		036	28 11		325 -43	-58	29 36			
	126 -57	34 26		107	32 19		150 -54	33 28		047	31 16		335 -44	-50				
	137	35 30		129 -57	33 20		200 -48	-55 33 23		056 -59	30 19		345 -43	-49				
	147	34 35		139	33 35		219 -47	-54		080 -56			364 -40	-46	30 31			
	181 -48	-64		154	31 27		229	34 31		109	32 23		400 -34	-48	29 26			
	221	33 31		167 -52			251	35 34		118	31 18		450 -27	-33	29 23			
	240 -48	-61		194 -50	-61		264 -48	-53 36 31		123 -57	32 21		462 -25	-36				
	259	35 30		256 -46	-57 33 27		286	31 33		200 -48	-55 30 25		504 -20	-34				
	272 -53	-65 35 25		294 -49	-59 35 19		302 -45	-49		215	29 31		514 -18	-33				
	306	35 22		338 -42	-53 02 14		362 -38	-42		220	29 31		571 -13	-30	32 21			
346 -40	-55		373	01 15		419	36 12		232 -45	-51		587 -12	-30	32 23				
396	36 29		421	34 19		441	33 13		291 -48	-51 27 25		600	32 23					
477 -23	-45		442 -28	-38		484 -24	-27		333 -46	-47		611 -10	-31					
600	35 29		502 -24	-30		574 -15	-22		417 -30	-33		639 -9	-30					
683 -9	-23 34 30		543 -19	-31		600	34 22		481 -23	-29		675 -7	-29	31 20				
717 -6	-32		572 -18	-25		622	34 22		569 -14	-33 31 14		707 -6	-28					
767 -5	-23		600	34 22		687 -6	-24		600	31 15		720 -6	-28					
791 -4	-6		683 -7	-22		717 -5	-29		659 -6	-37		734 -10	-11	28 17				
800	34 20		769	34 24		776 -3	-22 36 14		758 -4	-26		778 -9	-10					
812 -4	-8		800	33 26		797 -5	-8		773 -8	-8		762 -7	-8					
851	34 16		802 -3	-24		800	34 15		800	01 06		789 -6	-7	30 06				
898	35 10		825 -4	-4 32 26		827	33 17		840	02 06		800	30 06					
910	36 09		910	31 18		903	36 12		871	1 -6		816 -3	-8					
925	5 -1 01 09		925	4 1 31 19		906	2 1 01 11		884	35 04		865	36 06					
931	02 09		967	8 3		925	4 1 01 11		925	5 -1 32 03		891	3 -6	02 05				
997	10 2 03 11		978	7 5 30 23		993	9 4		946	6 -0		912	5 -3					
016	6 5 33 05		017	8 6 27 08		008	7 5 35 04		987	7 4 00 00		925	6 -1	01 04				
TROPO-PAUSE	126 -57	34 26	129 -57	33 20		264 -48	-53 36 31		123 -57	32 21		957	7 1					
	272 -53	-65 35 25	294 -49	-59 35 19					291 -48	-51 27 25		967	6 5 00 00					
MAX-WIND																		
30/50	0324		0323			0323			0324			0325						
50/100	0440		0438			0438			0438			0438						
100/200	0448		0444			0446			0445			0445						
200/500	0623		0624			0626			0625			0624						
500/1000	0540		0539			0541			0543			0542						

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTT GART 2906	MUENCHEN 2906
PILOTEN STÄPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 30 14	DDFFF 31.5 29 30	DDFFF 31.5 29 27	DDFFF 28.8 25 16	DDFFF 30.9 26 35
30.9	30 14	29 30	29 26	26 30	26 35
28.4	31 8	30 14	27 17	26 30	26 30
28.7	32 13	31 18	31 15	28 12	25 21
20.7	35 15	33 12	33 14	28 13	27 19
18.2	32 14	33 16	33 18	31 17	31 14
15.9	34 26	33 29	34 31	32 26	31 28
13.5	35 31	34 32	35 36	32 35	32 29
12.0	35 32	33 26	33 38	32 32	31 32
10.5	1 34	35 30	34 31	31 37	31 31
9.0	1 40	25 26	34 33	33 38	32 19
7.2	36 27	36 23	35 22	32 21	30 26
5.4	1 31	25 27	35 20	31 17	30 21
4.2	26 28	34 27	34 17	35 14	32 19
3.0	1 16	25 21	1 19	36 13	34 13
2.1	3 10	34 22	3 18	36 5	29 10
1.5	4 4	35 15	35 13	2 6	35 4
0.9	36 9	35 15	35 14	4 6	2 7
MAXIMAL- WIND	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF