

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 17. SEPTEMBER 1987

NUMMER 260

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC	
											18-24	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32960	61707	10153	20133	40233	58003					
LIST/SYLT	26 020	31957	31612	10140	20128	40233	58002		71011	80001		
LECK	7 022	41935	31103	10085	20063	40250	51003		71011	80001		
HUSUM	28 026	41956	31206	10095	20081	40252	52003		71011	87777		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42965	21609	10113	20094	40249	53001			80001		
SCHLESWIG	43 035	32970	21102	10092	20080	40249	54000			80001		
HOHN	12 038	41957	20000	10099	20070	40248	50001		71111	80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	32958	11302	10104	20084	40255	57002			80001		
PUTTGARDEN	1 063	36760	71504	10120	20112	40254	52007					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32665	71205	10134	20113	40233	58005			87577		
CUXHAVEN	5 131	32959	21706	10124	20114	40237	58003			80002		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32862	41203	10115	20105	40243	57004			81031		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32665	71204	10098	20093	40249	58001			87577		
EMDEN-HAFEN	5 203	31950	51106	10132	20120	40228	57010		71022	85030		
OLDENBURG	11 215	41930	30903	10124	20107	40233	57010		71011	87030		
AHLHORN	49 218	41930	70902	10126	20116	40256	57004		71021	87037		
BREMEN, FLUGH.	3 224	31950	71005	10129	20118	40232	58006		71011	87077		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32958	50801	10127	20119	40227	57002			84031		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11950	61102	10137	20720	40229	58005	69901	71062	83032		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31740	81104	10135	20124	40234	58016		71022	86517		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31750	71203	10140	20103	40240	55002		70527	87577		
BERLIN-DANLEM	51 381	32968	81105	10130	20096	40256	50000			88177		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32770	71105	10134	20098	40257	50001			87577		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32965	61105	10128	20101	40255	50000			83032		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32970	30601	10131	20119	40224	58002			80001		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32970	41205	10144	20126	40226	56001			80001		
KAHLER ASTEN *	839 427	32963	22005	10120	20103	48558	54000			80001		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32958	43302	10130	20118	40232	50002			82031		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42962	61503	10132	20121	40222	57005			80001		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32967	20905	10138	20128	40220	58002			80001		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32959	20302	10131	20124	40232	53001			80001		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32970	02805	10137	20063	48570	54000					
TRIER-PETRISBERG	265 609	32959	00102	10146	20138	40222	50003					
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41556	20000	10127	20114	40236	52003		71000	80001		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32960	10602	10137	20127	40228	54000			80001		
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31956	10000	10116	20103	40248	50007		71011	81030		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32965	00904	10168	20155	40217	54000					
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	11958	00203	10165	20152	40228	51006	69901	70281			
MANNHEIM	96 729	32762	13504	10152	20146	40221	52005			81500		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11962	12803	10149	20129	40226	52004	69901	70161	81030		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11958	00000	10182	20169	40224	52004	69901	70251			
OEHRINGEN	276 742	11960	01001	10157	20146	40223	53008	69901	70281			
WEISSENBURG	422 761	32960	00000	10155	20145	40224	53005					
NUERNBERG	319 763	31962	20000	10148	20136	40235	53006		71100	81031		
REGENSBURG	366 776	32965	50601	10152	20140	40231	50002			80001		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32962	31205	10188	20161	40205	51004			80002		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11975	31707	10192	20155	40217	54000	69901	70361	83030		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11956	41607	10173	20165	40225	58003	69901	70361	84030		
NEUBURG/DONAU	381 853	41756	70102	10159	20136	40233	53001		71061	81537		
LANDSBERG	623 857	41956	21301	10165	20138	40231	50001		71000	82040		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41950	42002	10174	20145	40228	56005		71000	83031		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31956	21903	10171	20154	40230	53001		71000	82040		
ERDING	462 869	42960	42004	10173	20154	40233	58000			84030		
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	31923	00403	10150	20148	40236	53006		71000			
BREMGARTEN	212 900	42958	00000	10155	20150	40232	51006					
FELDBERG/SCHW. *	1486 905											
KONSTANZ	443 929	32959	12601	10176	20165	40228	51004			80001		
KEMPTEN	705 946											
HEMMINGEN	634 947	42958	11901	10168	20130	40233	54000			81030		
OVERSTADT *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32482	32617	10077	20009	47228	51001			83082	23 40	
HOHENPEIßENBERG *	977 952	32977	41907	10192	20125	48589	52004			82032		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR JTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RZ	RZ	N	N	NDDO			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	51408	10151	20131	40224	56009		80002	
LIST/SYLT	26	020	41957	71508	10125	20116	40230	57003	71011	80002	
LECK	7	022	41940	41005	10087	20065	40243	58037	71011	80001	
HUSUM	28	026	43956	51205	10098	20090	40243	51011		80005	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42960	21409	10095	20087	40247	57006		80001	
SCHLESWIG	43	035	42972	21204	10094	20083	40241	57008		80008	
HOHN	12	038	42958	11304	10099	20080	40248	57005		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	11302	10107	20095	40253	56002		81001	
PUTTGARDEN	1	063	45760	71505	10111	20103	40249	57005			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42662	70905	10126	20117	40224	57009		87577	
CUXHAVEN	5	131	41950	61206	10133	20120	40229	57008	71011	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	61003	10108	20100	40237	57005		82031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	21005	10090	20080	40246	57002		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	41457	81009	10129	20119	40213	57015	71011	87577	
OLDENBURG	11	215	41930	50804	10114	20102	40224	56009	71011	81030	
AHLHORN	49	218	41913	41002	10116	20109	40235	56011		71121	84031
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	61103	10120	20112	40221	57011	71011	86030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41957	10902	10114	20109	40215	57013	71011	81031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41945	51002	10125	20114	40221	58008	71022	82031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41730	21104	10127	20120	40226	57007	71011	82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41757	41405	10135	20098	40231	57009	70561	84500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	61004	10119	20092	40256	58001		85031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42765	70905	10128	20090	40256	56001		87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42863	71004	10123	20094	40252	57003		83577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42967	01503	10143	20126	40207	57015			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	01306	10133	20123	40209	57018			
KAHLER ASTEN *	839	427	42982	11909	10127	20105	48552	58007		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42958	12102	10115	20108	40229	58004		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42958	21505	10130	20117	40213	57008		80501	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	01104	10136	20126	40208	57012			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42958	20000	10117	20112	40227	57005		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42970	02003	10136	20094	48569	56001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41905	30302	10132	20127	40219	58005	74640	83030	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41956	00000	10130	20112	40231	57006	71000		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41950	10202	10127	20127	40225	58003	71200	80001	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAHMBERG	239	675									
HOF	567	685	41950	41704	10106	20095	40245	57005	71030	80001	
WEIDEN	438	688									
ZERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00806	10162	20142	40220	54000			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41957	00000	10149	20143	40230	56001	71100		
MANNHEIM	95	729	41930	00000	10142	20130	40222	54000	71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	03201	10141	20126	40227	55000	71100		
STUTTGART/SCHNARRFENB	314	739	41956	01202	10163	20160	40224	57003	71000		
OEHRINGEN	276	742	42960	00501	10150	20142	40220	55004			
WEISSENBURG	422	761	41923	10300	10134	20127	40225	56003	74000	80001	
MUERNBERG	319	763	41057	10703	10131	20126	40235	57003	71100	81400	
REGENSBURG	366	776	42962	30303	10141	20131	40234	53002		80001	
GR. AACHEN *	1437	791	42962	42616	10129	20119	48579	54000		80001	
FREIBURG	269	803	42958	10703	10133	20160	40204	58003		80001	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41950	02606	10156	20151	40225	56003	71000		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41908	00000	10146	20141	40233	51002	74600		
NEUBURG/DONAU	381	853	41910	00000	10132	20110	40240	51002	74011		
LANDSBERG	623	857	42960	01501	10152	20125	40232	56003			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	02903	10157	20138	40233	55000	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41960	00301	10161	20148	40228	55004	70160		
ERDING	462	869	41950	00103	10148	20138	40233	56004	71000		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41925	00000	10141	20136	40235	56003	71000		
BREHGARTEN	212	900	41945	00000	10147	20140	40231	58002	71000		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41702	92702	10172	20166	40229	55000	74700		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	02205	10153	20114	40234	57002			
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42482	22621	10073	20015	47224	56003	82040	23 35	
HOMENPEISSENBERG *	977	962	42961	12413	10211	20080	48588	58005	80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42780	32413	10168	20041	48590	54002	81031		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RI	NDFF	1STTT N	2STTT N000	4PPPP	5APPP	6PPPT P	7WWW 12	8NCCC FLNH	05 UHR UTC		06	V.T.	06	V.T.	06	V.T.	06	V.T.	06	V.T.		
											05-06 XX 06	05-06 XX 06												
HELGOLAND	4 015	11957	81211	10146	20131	40218	55006	69922	76162	88077														
LIST/SYLT	26 020	31656	71311	10123	20107	40217	57013		71011	81577														
LECK	7 022	43777	//////																					
HUSUM	28 026	43777	//////																					
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43777	//////																					
SCHLESWIG	43 035	31657	70904	10110	20097	40230	57011		71011	83527														
HOHN	12 038	43777	//////																					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32962	81004	10119	20097	40231	57010			87037														
KIEL-HOLTENAU	31 046	32758	81403	10120	20094	40242	56011			82537														
PUTTGARDEN	1 063	36760	71507	10128	20114	40243	57006																	
NORDERNEY	11 113	11920	81105	10132	20125	40212	55002	69952	76067	88077														
BREMERHAVEN	7 129	11650	81107	10125	20112	40209	56015	69902	72161	86527														
CUXHAVEN	5 131	11533	81311	10131	20121	40215	56014	69902	76161	87577														
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11957	71208	10117	20100	40227	57010	69902	72162	86078														
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11858	81305	10102	20091	40239	57007	69902	76011	88077														
EMDEN-HAFEN	5 203	11940	81110	10132	20116	40207	55006	69902	71061	87017														
OLDENBURG	11 215	43777	//////																					
AHLHORN	49 218	43777	//////																					
BREMEN, FLUGH.	3 224	11730	81210	10125	20117	40208	57013	69922	76111	86577														
SOLTAU	77 235	11935	81106	10119	20108	40222	57012	69902	76117	86077														
LUECHOW	17 253	32758	81104	10121	20101	40239	56005			87577														
LINGEN	21 305	31542	71302	10123	20116	40200	56016		71022	85502														
MUENSTER	62 313	31957	11101	10116	20109	40201	57013		71011	81031														
OSNABRUECK	95 317	31625	50803	10120	20113	40206	56009		71017	81581														
GUETERSLOH	72 320	11940	61102	10129	20112	40210	56011	69902	71011	81031														
BAD SALZUFLEN	98 325	32659	61203	10135	20110	40210	57011			81532														
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31625	60904	10120	20111	40211	55007		71011	82502														
BRAUNSCHEIG	81 348	11740	71406	10127	20104	40227	55004	69902	71061	82531														
BERLIN-DAHLEM	51 381	32668	71205	10125	20084	40261	58004			86537														
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32762	71307	10131	20109	40252	58006			86537														
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32761	71206	10124	20083	40254	51002			83577														
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32956	21707	10157	20130	40200	56009			81031														
BOCHOLT	21 406	31925	31502	10118	20104	40192	57010		71077	81031														
ESSEN	152 410	32960	31706	10150	20133	40202	56005			81031														
KAHLER ASTEN *	839 427	32981	31912	10130	20094	48547	56007			81041														
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32965	61307	10154	20114	40210	57011			81031														
KASSEL	231 438	31956	61802	10110	20103	40221	56008		71011	81044														
GOETTINGEN	175 444	31950	50000	10106	20099	40230	56008		71017	80001														
BRAUNLAGE	607 452	32975	63302	10089	20071	40239	56005			81041														
AACHEN	202 501	32965	42002	10178	20155	40191	56006			80001														
NOERVENICH	117 502	43777	//////																					
NUERBURG	627 510	32962	72012	10169	20154	40205	56004			81031														
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32958	41205	10146	20133	40203	55004			80001														
KOBLENZ	70 515	31220	71905	10137	20132	40209	56008		71077	87611														
BAD MARIENBERG	547 526	32964	51606	10142	20120	40216	56006			81032														
GIESSEN	186 532	31930	10000	10108	20108	40223	58006		71000	80001														
BAD HERSFELD	212 542	31930	10901	10097	20091	40233	56007		71107	80001														
WASSERKUPPE *	921 544	32970	32009	10126	20095	48561	55005			81031														
TRIER-PETRISBERG	265 609	31701	93601	10124	20119	40217	55003		74540															
DEUSELBACH	480 615	32966	63301	10155	20144	40208	55005			81041														
PFERDSFELD	396 626	43777	//////																					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32862	61709	10141	20123	48560	56006			81032														
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31938	60502	10132	20127	40223	51002		71011	81031														
DARMSTADT	108 639	31001	71302	10122	20120	40220	56001		74247	85637														
WUERZBURG	268 655	31701	91401	10122	20120	40230	58001		74747															
BAD KISSINGEN	262 658	31925	30601	10111	20104	40230	56002		74077	80001														
COBURG	337 671	31956	30000	10110	20105	40235	54000		71017	80001														
BAMBERG	239 675	31701	92301	10115	20115	40234	54000		74547															
HOF	567 685	31930	51705	10103	20094	40244	58001		71011	81032														
WEIDEN	438 688	31940	20000	10110	20105	40243	53001		71000	80001														
BERUS	363 704	31940	11202	10154	20149	40214	57003		71000	81031														
THOLEY	396 706	11259	40403	10155	20142	40213	56004	69902	70357	81131														
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31650	30804	10161	20141	40219	55001		71011	81031														
WEINBIET	553 724	12460	21710	10176	20144	40214	58007	69902		81132														

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										7444W 12	8400C HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC						
		III	IIHV RX	NOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	05	10	20				50						
		STTT N	STTT N	STTT N	STTT N																
HELGOLAND	4	015	41425	81315	10141	20130	40195	58023				76366	86577								
LIST/SYLT	26	020	41945	81314	10128	20115	40197	57910				76122	86077								
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK SCHLESWIG	43	035	41658	81408	10123	20107	40222	57007				76162	87527				0117	0122	0126	0135	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41665	81204	10127	20104	40231	55000				76162	87577				0117	0120	0131	0149	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41757	81508	10129	20100	40235	58006				76162	85527				0116	0118	0125	0138	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71309	10139	20107	40238	57005											0124	0127	0142
NORDERNEY	11	113	41918	81308	10136	20128	40193	56019				76062	88077				0136	0142	0148	0155	
BREMERHAVEN	7	129	41446	81210	10136	20121	40204	58005				72162	85817								
CUXHAVEN	5	131	41429	81411	10128	20121	40204	58011				76366	87777				0133	0135	0142	0152	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41656	71109	10123	20110	40222	58005				76162	82577				0121	0125	0130	0141	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41650	81405	10123	20111	40237	55002				76166	84527								
EMDEN-HAFEN	5	203	41940	71014	10139	20127	40194	57013				70262	87017				0130	0132	0139	0144	
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41635	71208	10142	20129	40199	58009				72162	83577				0126	0130	0138	0148	
SOLTAU	77	235	41745	81205	10138	20123	40218	58004				76062	85577				0121	0125	0136	0148	
LUECHOW	17	253	41760	71105	10141	20110	40230	57009				72162	82532				0122	0127	0138	0153	
LINGEN	21	305	41650	71704	10172	20129	40189	57010				70522	85502				0135	0129	0146	0154	
MUENSTER	62	313	42958	41304	10176	20135	40193	58006				82031					0129	0132	0144	0161	
OSNABRUECK	95	317	41950	71203	10175	20132	40197	56007				70522	81032				0129	0133	0144	0154	
GUETERSLOH	72	320	41958	61304	10196	20143	40201	57007				70511	81041								
BAD SALZUFLEN	98	325	42563	71306	10182	20131	40201	56007					81131				0133	0135	0145	0160	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41757	61405	10161	20130	40212	57008				71022	83530				0134	0138	0146	0156	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41538	71407	10165	20110	40215	57009				70522	85802				0126	0130	0137	0147	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41762	71207	10138	20095	40244	55007				76022	82577				0127	0131	0139	0156	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41662	71109	10145	20085	40245	58007				76022	85537								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41760	81207	10138	20095	40248	58005				76122	82577				0133	0126	0149	0153	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42857	71608	10196	20152	40195	58004					83577				0146	0148	0154	0169	
BOCHOLT	21	406	41928	71802	10178	20147	40186	57005				71011	87077				0138	0144	0152	0165	
ESSEN	152	410	42962	71906	10197	20157	40196	56006					85031				0148	0141	0153	0165	
KAHLER ASTEN *	839	427	42978	62213	10165	20130	48555	50000					81081				0111	0112	0116	0114	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42565	71503	10212	20136	40201	58004					81131				0135	0137	0145	0154	
KASSEL	231	438	41957	71909	10164	20125	40210	57005				70522	80002				0126	0133	0148	0159	
GOETTINGEN	175	444	41956	42303	10168	20128	40219	57006				70522	80001				0134	0136	0152	0157	
BRAUNLAGE	607	452	42570	62402	10166	20105	40213	56004					81131				0102	0117	0126	0131	
AACHEN	202	501	42968	42206	10232	20166	40186	50000					81031				0146	0149	0153	0151	
NOERVENICH	117	502																			
KUERBURG	627	510	42958	82212	10183	20170	40206	52004					81037				0141	0138	0144	0146	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	61308	10206	20161	40201	55000					85031				0148	0153	0160	0170	
KOBLENZ	70	515	41450	62003	10183	20148	40207	50001				71022	81132								
BAD MARIENBERG	547	526	42963	71707	10179	20143	40208	52002					80001				0116	0125	0140	0143	
GIESSEN	186	532	41956	70000	10159	20143	40216	56002				71011	80001				0134	0142	0157	0165	
BAD HERSFELD	212	542	41942	10000	10153	20113	40227	58001				70500	80001								
WASSERKUPPE *	921	544	42970	51914	10178	20138	48579	52005					80001				0102	0111	0123	0121	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41712	30000	10158	20152	40215	51003				72844	83500				0155	0158	0166	0169	
DEUSELBACH	480	615	42963	52306	10224	20192	40198	52004					81941				0137	0140	0145	0152	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42459	61910	10179	20148	48573	51003					81188						0111	0115	0125
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41950	41403	10175	20156	40223	51002				71011	81031				0152	0158	0170	0176	
DARMSTADT	108	639	41105	72702	10149	20146	40223	52004				74244	87677				0161	0169	0180	0186	
MUERZBURG	268	655	41115	50000	10151	20143	40228	51001				72844	84601				0162	0171	0181	0192	
BAD KISSINGEN	262	658	42958	31002	10157	20135	40226	53001					80001				0126	0139	0153	0168	
COBURG	337	671	43956	51402	10180	20129	40227	53002					85080				0142	0144	0161	0168	
BAHBERG	239	675	41930	10000	10147	20137	40231	54000				71051	80001				0155	0164	0176	0181	
HOF	567	685	41956	41505	10168	20127	40229	53001				70511	80001				0121	0133	0145	0147	
WEIDEN	438	688	41957	20000	10168	20140	40233	51001				71000	80001				0132	0137	0151	0160	
BERUS	363	704	41956	01502	10194	20177	40220	52012				71000					0155	0158	0173	0174	
THOLEY	396	706	42959	02103	10196	20170	40211	51004									0152	0162	0170	0168	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	01204	10210	20162	40213	51001				70500					0159	0162	0172	0170	
WEINBIET	553	724	42958	12409	10208	20175	40211	53004					81030								
KARLSRUHE	112	727	41756	12304	10206	20172	40231	52003				71040	81830				0177	0185	0197	0210	
MANNHEIM	96	729	41550	11606	10201	20175	40225	52008				71041	81180				0154	0169	0179	0135	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41857	12203	10220	20164	40219	52005				70500	81080				0173	0181	0190	0186	

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPFF	5APPP	6RRRT R	7NNW 12	8NCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11430	81216	10140	20129	40169	57026	60041	76166	875//	25
LIST/SYL	26 020	11232	81117	10123	20114	40192	57015	60061	76362	8272/	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11440	80911	10121	20114	40202	58020	60081	76166	875//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11420	81004	10123	20116	40207	57025	60051	76362	8272/	
KIEL-HOLTENAU	31 046										
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/1509	10129	20118	40224	57014	60021			
NORDERNEY	11 113	11925	81509	10159	20143	40160	57033	69961	71062	8807/	
BREMERHAVEN	7 129	11650	81411	10152	20129	40170	57034	69941	76062	875//	
CUXHAVEN	5 131	11545	81212	10141	20127	40177	58027	60041	76066	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11756	81412	10139	20120	40190	57032	60021	76062	8157/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11650	81211	10128	20118	40206	57031	60051	76066	875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	11940	81417	10176	20149	40164	57030	69911	70262	8703/	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11950	81410	10173	20145	40179	57020	69941	71062	85032	
SOLTAU	77 235	11750	71108	10177	20123	40187	57029	69961	70562	8357/	
LUECHOW	17 253	11557	80907	10156	20129	40211	58018	60011	71062	885//	
LINGEN	21 305	31956	72007	10198	20150	40167	58022		70522	8703/	
MUENSTER	62 313	32958	71502	10215	20179	40175	57017			8703/	
OSNABRUECK	95 317	31750	82104	10205	20161	40178	56017		70522	8557/	
GUETERSLOH	72 320	11860	81603	10227	20183	40184	56016	69901	72111	8157/	
BAD SALZUFLEN	98 325	32663	81604	10205	20155	40184	58018			8553/	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11757	81408	10200	20149	40186	57025	69901	76122	8657/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	31740	71307	10173	20143	40193	57022		70522	8253/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11664	71107	10160	20106	40234	56009	69901	72162	8453/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11760	80807	10159	20107	40235	55008	69901	76162	8557/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11660	81207	10161	20106	40238	55010	69901	76062	8552/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32958	71510	10240	20183	40186	57009			84031	
BOCHOLT	21 406	31938	82308	10243	20179	40170	57015		70511	82031	
ESSEN	152 410	11960	82005	10240	20187	40176	57008	69901	70161	80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	32465	72210	10203	20165	48563	55003			878//	27
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11562	72206	10238	20173	40183	57016	69901	72582	8483/	
KASSEL	231 438	31957	72010	10206	20156	40187	58019		70511	9707/	
GOETTINGEN	175 444	32762	71706	10224	20157	40192	57022			82531	
BRAUNLAGE	607 452	32968	72607	10190	20131	40194	57013			83038	
AACHEN	202 501	32965	82510	10268	20185	40180	55003			85081	
NOERVENICH	117 502										
MUEPBURG	627 510	32962	72211	10215	20170	40193	56004			8707/	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32962	71207	10239	20193	40184	57016			8707/	
KOBLENZ	70 515	32760	81803	10249	20184	40193	56013			8327/	
BAD NARIENBERG	547 526	32564	72109	10230	20182	40193	56003			81132	
GIESSEN	186 532	32962	41406	10227	20164	40198	58013			82032	
BAD HERSFELD	212 542	31957	32705	10256	20168	40199	57017		70500	83030	
WASSERKUPPE *	921 544	32468	72211	10208	20165	48581	56005			81138	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31957	72003	10232	20187	40199	58008		70541	8707/	
DEUSELBACH	480 615	32968	72108	10254	20187	40188	58004			8703/	
PFERSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31856	52707	10216	20171	48580	58003		70522	83082	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31756	22308	10221	20164	40211	57010		70511	81501	
DAHMSTADT	108 639	31940	22105	10242	20194	40208	57011		70541	81031	
MUEZBURG	268 655	31957	11704	10247	20181	40208	58008		70541	80001	
BAD KISSINGEN	262 658	32962	22301	10239	20162	40202	58015			80001	
COBURG	337 671	31656	31905	10232	20154	40212	58008		70511	81181	
BAMBERG	239 675	33759	21806	10246	20167	40210	58011			81201	
HOF	567 685	32962	52005	10237	20156	40203	57009			80001	
WEIDEN	438 688	32558	22106	10244	20183	40216	56003			81101	
BERUS	363 704	32960	12102	10272	20209	40198	57009			80001	
THOLEY	396 706	32960	22303	10244	20193	40201	58002			80002	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32958	02205	10257	20197	40205	58001				
WEINBIET	553 724	32962	12512	10257	20184	40200	58001			80001	
KARLSRUHE	112 727	31958	12410	10272	20180	40221	58007		70240	81080	
MANNHEIM	96 729	31957	11809	10261	20199	40209	57013		70541	81081	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32864	12003	10286	20156	40200	57008		70500	81080	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31657	30903	10278	20180	40207	57007			83180	
OEHRINGEN	276 742	32566	23102	10260	20191	40205	57008			82100	
WEISSENBURG	422 761	32761	12405	10272	20176	40201	58004			81501	
NUERNBERG	319 763	32658	12005	10257	20169	40212	57004			81801	
REGENSBURG	366 776	31645	11405	10242	20167	40219	56006		70500	81200	
GR. ARBER *	1437 791	32468	42110	10179	20152	48596	52002			81501	
FREIBURG	269 803	32965	02409	10288	20153	40194	57004				
FREUDENSTADT *	797 815	32972	02609	10264	20124	48610	51001				
KLIPPENECK *	973 818	32980	12105	10270	20114	48610	51004			81030	
STOETTEN	734 836	32865	32706	10260	20173	40205	54000			83080	
ULM	522 838	32670	22206	10276	20173	40206	58005			82100	
AUGSBURG	461 852	32668	12207	10269	20162	40210	56006			81200	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32780	12408	10282	20142	40211	57006			81130	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	31965	02205	10268	20176	40212	58007		70240		
PASSAU	409 893	31961	10000	10252	20170	40221	57008		70140	80001	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32982	02317	10207	20094	48603	52004				
KONSTANZ	443 929	31957	10603	10252	20179	40223	56006		70541	81031	25
KEMPTEN	705 946	32982	12305	10284	20094	40204	53001			81030	
MENNINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	32775	12705	10292	20130	48622	58003			81240	
ZUGSPITZE *	2960 961	32484	13107	10092	20000	47242	52007			81100	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32783	12307	10245	20111	48610	53004			81230	30
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32864	11001	10304	20166	40191	57011			81100	
WENDELSTEIN *	1832 980	32981	02313	10194	20056	48602	53005				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	ISTTT H	2STTT ND00	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	LRDODENTEMP. 21 UHR UTC
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	41118	82508	10164	20158	40164	52004	71062	886//		
LECK	26 020	41115	81308	10127	20124	40163	56001	71067	886//		
HUSUM	7 022	41115	81205	10126	20110	40176	52001	71052	886//		
FLENSBURG/MEIERWIK SCHLESWIG	28 026	41110	91406	10129	20121	40174	57001	71065			
HOHN KIEL-KRONSHAGEN	27 033	41215	81105	10125	20119	40170	57008	75055	887//		
KIEL-HOLTENAU PUTTGARDEN	43 035	41109	81004	10126	20126	40170	56003	74265	886//		0123 0125 0125 0133
NORDERNEY BREMERHAVEN	12 038	41115	81302	10131	20113	40171	57003	72062	887//		
CUXHAVEN	31 046	41220	81303	10130	20120	40177	57006	75162	877//		0122 0126 0128 0128
HAMBURG, FLUGH. LUEBECK-BLANKENSEE	1 063	46/33	71314	10130	20125	40176	57008			27	0131 0130 0140
EMDEN-HAFEN	11 113	41915	82512	10168	20162	40179	51018	71022	880//		
OLDENBURG	7 129	41456	82615	10173	20160	40173	52012	71022	886//		
AHLHORN	5 131	41212	82610	10167	20164	40169	52007	71062	886//		0147 0147 0148 0150
BREMEN, FLUGH. GOLTAU	16 147	41435	71702	10149	20149	40172	54000	72162	845//		0144 0142 0141 0139
LUECHOW	14 156	41412	81403	10137	20125	40176	54000	78082	875//		
LINGEN	5 203	41445	82709	10172	20153	40185	52021	71022	886//		0163 0164 0165 0145
MUENSTER	11 215	41416	52606	10175	20156	40183	52017	71011	85600		
OSNABRUECK	49 218	41925	62807	10185	20169	40185	52014	71022	860//		
GUETERSLOH	3 224	41930	62911	10196	20175	40174	52013	71011	86030		0168 0164 0158 0148
BAD SALZUFLEN	77 235	41915	32607	10187	20179	40174	52006	71011	81031		
HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG	17 253	41657	70000	10138	20130	40176	53002	71022	875//		0143 0148 0152 0152
BERLIN-DAHLEM	21 305	41556	72906	10197	20179	40189	52021	71022	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH. BERLIN-TEMP., FLUGH.	62 313	42958	22705	10201	20172	40193	51015	80230			0194 0196 0172 0160
DUESSELDORF, FLUGH. BOCHOLT	95 317	41645	52606	10202	20158	40187	52013	705//	85500		
ESSEN	72 320	41740	22605	10193	20177	40198	52016	70511	81530		
KAHLER ASTEN * BAD LIPPSPRINGE	98 325	42963	12604	10209	20161	40190	52015		81030		
KASSEL	56 338	41935	02708	10206	20185	40179	53011	71011			0175 0175 0176 0167
GOETTINGEN	81 348	41657	32406	10206	20180	40181	52008	7131/	83500		0175 0173 0165 0151
BRAUNLAGE	51 381	42962	31104	10138	20117	40186	56006		83030		0138 0144 0149 0155
AACHEN NOERVENICH	37 382	41763	31204	10142	20116	40186	57007	70161	83500		0144 0147 0153 0152
WASSERKUPPE *	50 384	42963	31103	10136	20119	40186	56009		81031		
BOCHOLT	45 400	42970	42507	10215	20179	40203	52014		80001		0190 0190 0186 0171
ESSEN	21 406	41940	02504	10178	20137	40198	52021	705//			
KAHLER ASTEN * BAD LIPPSPRINGE	152 410	42659	12709	10211	20178	40204	52016		81501		0185 0189 0188 0166
KASSEL	839 427	41257	72513	10168	20159	48561	52010	71322	877//		0157 0148 0136 0116
GOETTINGEN	157 430	41960	57777	10201	20179	40193	52013		80051		
BRAUNLAGE	231 438	41546	42203	10190	20176	40195	52013	70298	80051		0173 0176 0172 0159
AACHEN NOERVENICH	175 444	41560	21602	10200	20182	40202	52012	7295/	82500		
WASSERKUPPE *	607 452	41540	42204	10175	20164	40186	53004	710//	84501		
WASSERKUPPE *	202 501	42970	42207	10212	20185	40211	51013		80001		0188 0189 0184 0164
WASSERKUPPE *	117 502	42970	42608	10210	20184	40207	52011		80991		
WASSERKUPPE *	627 510	42962	72608	10192	20163	40221	52012		81301		0168 0167 0166 0150
WASSERKUPPE *	91 513	42970	32402	10199	20165	40212	52016		80004		0186 0150 0191 0173
WASSERKUPPE *	70 515	41950	70303	10215	20202	40214	51018	71022	870//		
WASSERKUPPE *	547 526	42970	72607	10189	20157	40212	52006		80992		
WASSERKUPPE *	186 532	41957	02405	10203	20196	40207	52013	71011			0186 0188 0184 0167
WASSERKUPPE *	212 542	41942	32702	10180	20174	40210	52009	71011	82031		
WASSERKUPPE *	921 544	41010	72612	10174	20169	48576	50005	71311	876//		0155 0153 0135 0121
WASSERKUPPE *	265 609	42960	41803	10206	20187	40223	52011		82031		0202 0203 0199 0171
WASSERKUPPE *	480 615	42966	72107	10200	20171	40220	51013		82041		
WASSERKUPPE *	396 626	42759	72805	10197	20166	40227	51011		80001		
WASSERKUPPE *	805 635	46775	23113	10172	20158				877//		
WASSERKUPPE *	111 637	41945	22104	10189	20177	40216	52014	71000	81031		0198 0201 0197 0177
WASSERKUPPE *	108 639	41957	21702	10210	20197	40213	52015	71011	81031		
WASSERKUPPE *	268 655	42960	71302	10219	20197	40210	52011		8703/		0219 0224 0223 0193
WASSERKUPPE *	262 658	41935	62004	10210	20195	40204	51008	710//	8603/		
WASSERKUPPE *	337 671	41930	20000	10186	20174	40211	52008	710//	80001		
WASSERKUPPE *	239 675	46777	00000	10199	20189	40211	52008				
WASSERKUPPE *	567 685	41958	62405	10199	20184	40204	53007	71322	86070		0175 0174 0166 0148
WASSERKUPPE *	438 688	46777	11602	10204	20188	40212	53007				
WASSERKUPPE *	363 704	42962	42902	10220	20174	40228	52012		80001		
WASSERKUPPE *	396 706	46777	12705	10214	20178	40226	52016				
WASSERKUPPE *	322 708	42960	52702	10221	20193	40225	51013		85030		0206 0210 0204 0170
WASSERKUPPE *	553 724	46777	12715	10214	20191	40220	52015				
WASSERKUPPE *	112 727	42958	72206	10240	20208	40232	52018		86031		0241 0245 0241 0214
WASSERKUPPE *	96 729	42962	63001	10230	20218	40219	52019		8607/		0213 0215 0205 0183
WASSERKUPPE *	396 738	42965	32802	10214	20153	40226	52018		81031		
WASSERKUPPE *	314 739	41957	22401	10233	20190	40225	52017	70500	80001		0226 0229 0220 0186
WASSERKUPPE *	276 742	42962	52301	10212	20188	40212	52004		85030		0221 0223 0221 0188
WASSERKUPPE *	422 761	42962	32601	10184	20161	40219	53011		80002		0215 0224 0224 0189
WASSERKUPPE *	319 763	42960	70000	10210	20184	40216	52010		83032		0201 0203 0204 0183
WASSERKUPPE *	366 776	41930	31602	10206	20187	40218	51008	71011	80001		0204 0210 0204 0182
WASSERKUPPE *	1437 791	42966	02624	10166	20145	48587	51004				
WASSERKUPPE *	269 803	42975	21305	10235	20128	40214	52012		80002		0198 0196 0192 0178
WASSERKUPPE *	797 815	42970	32707	10207	20143	48605	52014		80001		
WASSERKUPPE *	973 818	42961	22504	10218	20094	48607	52008		80001		
WASSERKUPPE *	734 836	42963	02708	10204	20148	40229	53013				0199 0200 0198 0158
WASSERKUPPE *	522 838	42965	12301	10194	20180	40232	52016		80001		
WASSERKUPPE *	461 852	42970	01504	10187	20154	40231	52014				0205 0209 0204 0185
WASSERKUPPE *	381 853	42960	02102	10186	20156	40231	52012				
WASSERKUPPE *	623 857	42965	02303	10208	20102	40233	52011				
WASSERKUPPE *	519 858	42970	02404	10206	20116	40233	52011				
WASSERKUPPE *	530 866	42980	02102	10188	20128	40230	52008				0192 0204 0205 0173
WASSERKUPPE *	462 869	42966	02204	10206	20134	40228	53008				
WASSERKUPPE *	401 875	46777	00000	10191	20183	40226	53011				
WASSERKUPPE *	409 893	42958	00404	10187	20179	40223	51008				0206 0211 0208 0179
WASSERKUPPE *	212 900	42970	41701	10209	20143	40245	52020		82031		
WASSERKUPPE *	1486 908	42981	13009	10185	20097	48614	52010		80002		
WASSERKUPPE *	443 929	42968	00101	10198	20177	40237	51011				0202 0206 0212 0190
WASSERKUPPE *	705 946	46777	11204	10190	20127	40247	52014				
WASSERKUPPE *	634 947	42980	02103	1							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 17. SEPTEMBER 1987										NUMMER 260	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN		BERLIN			
YGGG	1712	1712		1712		1712		1712		1712			
	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF ODER PPP TTTDTD DDDFF		
10		3099 -45	24 16	3127 -51	25 15	3119 -49	25 22	3124 -48	26 22	3127 -44	26 19		
20		2654 -52	27 06	2676 -52	28 08	2667 -52	31 05	2671 -52	27 04	2671 -51	29 05		
30		2392 -54	29 15	2414 -54	29 12	2406 -55	32 07	2410 -56	35 08	2408 -53	31 13		
50		2066 -56	28 26	2086 -56	28 22	2083 -58	29 16	2086 -57	30 16	2081 -56	29 26		
70		1854 -59	28 37	1873 -58	28 35	1872 -61	30 22	1875 -61	31 24	1867 -57	29 36		
100	1644 -56	1631 -60	29 46	1650 -60	28 44	1652 -64	29 32	1654 -63	-71 29 37	1642 -58	29 47		
150	1384 -57	1376 -60	28 61	1396 -61	28 56	1400 -57	29 44	1401 -56	-65 29 44	1384 -59	-72 30 59		
200	1206 -63 -66	1200 -64 -66	28 57	1218 -61 -65	27 47	1221 -61 -68	27 19	1222 -61 -69	29 19	1210 -63 -71	30 59		
250	1065 -51 -55	1059 -53 -55	29 50	1076 -50 -54	27 41	1079 -50 -58	27 13	1079 -50 -59	27 21	1068 -51 -57	30 57		
300	0943 -40 -45	0939 -44 -46	28 44	0954 -40 -43	27 43	0957 -41 -50	28 21	0957 -41 -51	29 21	0947 -42 -53	29 55		
400	0740 -25 -30	0740 -30 -32	28 48	0751 -25 -28	27 45	0755 -24 -34	28 24	0755 -24 -37	29 26	0745 -26 -29	29 52		
500	0574 -13 -19	0577 -19 -20	27 44	0584 -13 -16	26 46	0588 -14 -22	29 28	0588 -13 -29	30 23	0579 -14 -16	29 49		
700	0310 -0 -0	0316 3 1	26 44	0319 6 -0	26 47	0323 6 -2	29 27	0324 6 -6	29 22	0316 2 0	29 36		
850	0152 7 7	0155 15 4	24 25	0157 17 4	25 37	0161 19 -2	27 22	0161 19 -2	27 18	0156 8 3	23 14		
1000	0018 11 10	0016 18 14	14 12	0016 23 17	17 06	0019 23 17	17 06	0019 23 17	17 06	0020 14 8	14 05		
M A R K A N T E				010 -51	25 15			010 -46	26 24				
				061 -56	27 20			015 -52	27 07				
				072 -58	29 35			020	27 05		005 -34	25 29	
				083 -59				021	31 03		007 -34		
				090 -61				028 -53	35 07		009 -46		
				100 -60	28 44			038 -58	34 08		010 -44		
				107 -60				053	29 15		011 -48		
				116 -57				058 -58			013	26 16	
				122 -60				067	31 20		020	29 05	
				132 -59	28 65			100 -63 -71	29 37		022 -53		
P U N K T E				140 -61				103 -64 -72	29 37		025 -50		
				166 -61				106	28 35		025	32 09	
				185 -65	27 47			133	30 45		028 -55		
				196 -62 -65				152 -56 -65			031 -57		
				206 -60 -64				173 -63 -71			049	29 25	
				252 -49 -53				184 -63 -71	30 23		100 -58	29 47	
				272	27 38			198 -61 -69	29 16		115 -60 -79		
				360 -30 -33				256	27 22		140 -57 -73		
				407 -24 -27				289	29 22		162	30 61	
				459 -17 -19				354 -32 -42			174 -67 -75	30 60	
			524 -10 -14				410 -23 -35	28 26		197 -63 -71			
			536 -11 -11				441 -20 -35			281 -45 -50			
			568 -7 -9				475 -16 -26			314 -39 -50			
			587 -5 -5				505 -13 -28	30 22		334 -36 -39			
			600	27 50			535 -10 -28			497 -14 -17			
			627 -3 -3	26 52			559 -9 -11			600	29 47		
			695 5 -1				580	29 22		603	29 47		
			754 10 3	26 41			600	29 23		712	29 35		
			779	26 41			608 -4 -9			771	27 25		
			800	26 39			635 -2 -3			780 7 5			
			831 16 4				655 -2 -3	30 26		800	26 20		
			875 19 5				728 9 -6	28 18		829 7 4	24 15		
			884 18 10				800	27 22		837 7 4	24 15		
			900 19 8				879 22 -3	27 19		818 17 0	28 18		
			902	25 28			889	27 19		872	27 18		
			909 19 15				900 21 8			873 21 4			
			925 20 15	25 26			920 23 11	26 14		914 21 13			
			957 22 13	25 26			925 22 13	25 10		925 22 14	25 11		
			976 21 15	22 17			934 22 17			936	25 08		
			001 23 17	17 06			986 26 19	12 04		968 26 16	30 02		
TROPO-PAUSE	120 -59 192 -64 -68	192 -66 -68 28 59		185 -65 27 47		130 -61 -72 29 23		184 -63 -71 30 23		174 -67 -75 30 60			
MAX-WIND		162 -62 28 64		132 -59 28 65						162 30 61			
30/50		0328		0328		0323		0324		0327			
50/100		0435		0436		0431		0432		0439			
100/200	0435	0431		0432		0431		0432		0432			
200/500	0632	0623		0634		0633		0634		0631			
500/1000	0556	0561		0568		0569		0569		0559			

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 1718	HANNOVER 1718	ESSEN 1718	STUTTGART 1718	MUENCHEN 1718
PILOTEN 6IPFEL- PUNKT KM	DDFFF 32.4 23 17	DDFFF 30.9 32 13	DDFFF 32.4 26 7	DDFFF 28.8 30 17	DDFFF 30.9 31 10
30.9	31 15	32 13	34 20	33 18	31 10
26.4	28 26	31 9	30 22	31 10	33 13
23.7	28 26	29 21	29 13	31 10	33 12
20.7	28 36	29 31	29 30	30 16	31 15
18.3	28 39	28 42	28 33	29 23	30 21
15.9	29 47	29 50	27 49	29 31	29 31
13.5	28 68	29 58	28 50	29 33	30 33
12.0	28 69	29 50	28 41	29 21	28 14
10.5	28 71	27 41	27 41	30 19	30 14
9.0	28 64	27 47	28 40	29 20	30 19
7.2	28 57	28 46	28 45	30 21	30 28
5.4		27 49	27 49	28 32	30 27
4.2		27 53	27 51	28 30	30 23
3.0		27 45	27 48	28 28	28 24
2.1		27 35	27 43	28 24	28 23
1.5		27 29	27 35	22 18	28 17
0.9		27 27	26 20	18 12	28 12
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1042 28 71	HHHH DDFFF 1382 29 60	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 17. SEPTEMBER 1987						NUMMER 260										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	1700			1700			1700			1700			1700			0000		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
HPA	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF
10	3115	-50	28 16	3115	-52	30 19	3170	-50	29 08	3117	-49	29 15	3120	-48	28 17			
20	2665	-53	29 16	2665	-54	33 08	2720	-54	32 07	2667	-53	33 05	2669	-53	32 04			
30	2404	-54	31 17	2405	-54	32 11	2462	-56	31 14	2407	-55	33 13	2409	-56	34 08			
50	2077	-56	29 34	2079	-55	29 27	2137	-56	28 27	2083	-58	30 23	2085	-57	32 18			
70	1862	-54	29 41	1866	-58	27 31	1924	-57	28 33	1872	-59	29 22	1874	-59	30 26			
100	1635	-56	28 44	1641	-58	28 49	1700	-60	28 44	1650	-62	30 40	1651	-60	-68 30 35			
150	1378	-58	29 71	1386	-60	29 70	1448	-62	28 57	1397	-60	29 41	1399	-60	-67 29 44			
200	1201	-61	-62 30 93	1210	-62	-65 29 72	1272	-63	-65 28 53	1220	-61	-67 28 29	1221	-61	-68 30 30			
250	1060	-51	-52 29 96	1068	-50	-53 29 68	1130	-50	-52 28 48	1078	-50	-58 29 24	1078	-50	-57 30 24			
300	0938	-41	-41 29 88	0946	-40	-43 29 68	1008	-40	-42 28 46	0956	-40	-50 29 27	0957	-40	-49 29 27			
400	0736	-27	-28 29 70	0743	-25	-27 29 61	0805	-24	-33 28 50	0753	-25	-35 29 33	0753	-24	-38 30 31			
500	0572	-16	-23 29 62	0577	-13	-15 28 56	0639	-13	-21 28 48	0587	-14	-20 29 30	0587	-14	-16 29 31			
700	0311	-2	-13 27 19	0313	0	0 28 36	0374	4	3 27 41	0322	6	-6 27 27	0322	6	-4 28 20			
850	0155	5	-6 22 08	0155	7	-4 25 07	0214	11	9 26 18	0159	17	6 27 12	0160	18	7 27 10			
1000	0021	12	9 17 09	0019	15	9 14 10	0077	16	12 11 05	0019			0019					
	010	-50	28 16				010	-50	29 08				010	-48	27 17			
	013		26 12				012		31 15				060		28 15			
	019		31 15				013	-52	28 15				063		31 16			
	020	-53	29 16	010	-52	30 19	014	-51		010	-49	29 15	091		28 36			
	026		31 16	012		27 09	016		28 08	016	-52	28 08	100	-60	-68 30 35			
	027		29 18	017	-52		020		32 07	021		34 06	106	-62	-70 31 42			
	030		31 16	020	-54	33 08	025	-56		021		34 06	129		30 49			
	033		29 15	022		32 09	032		31 14	021		34 06	145	-59	-67			
	040	-54	28 21	035	-54		036	-55	33 20	026		35 18	166	-60	-67			
	050	-56	29 34	040	-56	32 21	041	-57	28 16	026		35 18	171	-65	-72			
	070	-54	29 41	042		29 23	056	-56		037		31 12	179	-65	-72 29 33			
	080	-57		050	-55	29 27	067		27 31	056		28 20	223	-56	-63 29 23			
	100	-56	28 44	069	-58	27 31	098	-60		061		30 24	269		31 28			
	116	-59	29 54	081	-57	29 37	107		29 56	087		28 36	282	-44	-51			
	135	-55	30 60	094	-59		123	-59		100	-62	30 40	286	-43	-50			
	153	-58		103		28 48	141	-61	28 65	116		29 50	331	-34	-44 29 28			
	170	-65	-66 29 84	115	-58		156	-62		137	-59		360	-30	-40			
	185	-64	-65	129	-60	30 63	182	-67	-69 28 58	160	-61		403	-23	-37			
	200	-61	-62 30 93	177	-69	-72 29 75	206	-61	-63	180	-66	-72 28 33	438	-20	-35 30 30			
	207	-61	-62	186	-66	-69 29 77	229	-55	-57	209		28 28	477	-17	-21			
	218	-58	-59 29 100	212	-58	-62	252		28 47	233		29 22	489	-15	-22			
	287	-43	-44	393	-25	-28	307	-39	-41	369	-28	-42	503	-15	-16			
	340	-34	-34	463	-17	-18	356	-30	-34	449	-19	-26	529	-12	-18			
	490	-17	-21	508	-12	-14	421	-21	-34	483		29 31	548	-10	-12			
	515	-14	-27 29 61	563	-8	-8	600		27 46	532	-10	-15	600		28 37			
	560	-11	-28	600		29 56	635		28 47	548	-11	-14	605		28 37			
	581		29 41	611		29 55	704	4	3	581	-7	-8 26 33	623	-2	-3			
	600		28 39	633	-3	-5	746	8	4	600		26 34	627	-2	-3			
	700	-2	-13 27 19	679	-1	-1	788	10	2 28 33	645		27 33	644	0	-3			
	734	-3	-3 27 16	714		28 34	800		2 28 30	702		27 26	664	2	-9 27 23			
	770	0	-8 24 06	783	5	4	834	12	5	724	9	-6	800		31 17			
	800		24 05	800		27 18	850	11	9 26 18	746		26 23	809	16	1 31 17			
	865	5	-7 21 06	830	6	-3 25 08	893	13	9 24 07	800		26 17	815	16	1			
	900	7	6	889		23 06	904		24 06	841	17	2	853		27 10			
	915		17 03	913	12	-6 21 06	915	14	9	860	17	10 28 10	871		27 08			
	923		16 03	925	12	0 19 06	925	15	10 23 05	889		27 09	907		27 04			
	925	8	7 16 03	935	12	4	975		18 04	900	20	6	919	21	11 23 04			
	990	12	9 18 09	993	16	7 14 10	988	18	12 12 03	925	21	10 25 06	925	21	12 22 04			
	019	10	8 15 03	016	13	12 11 04	005	15	12 11 06	940	22	13 25 05	942	22	16			
										986	19	17 25 02	967	18	16 18 03			
TROPO-PAUSE	116	-59	29 54	177	-69	-72 29 75	182	-67	-69 28 58	180	-66	-72 28 33	179	-65	-72 29 33			
MAX-WIND	218	-58	-59 29 100	186	-66	-69 29 77	141	-61	28 65									
30/50	0327			0326			0325			0324			0324					
50/100	0442			0438			0437			0433			0434					
100/200	0434			0431			0428			0430			0430					
200/500	0629			0633			0633			0633			0634					
500/1000	0551			0558			0562			0568			0568					

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
KM	27.0	27.6	31.8	31.2	30.9	33.0
DDFFF	33 29	34 22	25 12	25 5	23 6	35 9
30.9			27 9	26 5	23 6	35 6
26.4	29 20	30 9	36 14	34 11	33 9	31 12
23.7	29 22	29 16	30 16	35 14	1 9	29 17
20.7	29 31	29 34	29 24	30 9	32 10	30 36
18.3	29 39	30 46	28 33	29 31	30 27	30 47
15.9	29 58	29 59	28 50	29 33	29 32	30 60
13.5	29 68	28 67	28 48	29 39	30 41	30 74
12.0	28 73	28 58	28 52	29 22	30 24	30 67
10.5	28 71	28 57	27 50	28 23	29 22	30 64
9.0	28 72	28 52	27 43	28 24	30 28	31 62
7.2	29 65	29 43	27 39	29 28	30 30	30 64
5.4	28 50	29 46	27 41	28 23	29 28	30 57
4.2	27 39	28 50	27 37	30 31	28 29	29 32
3.0	27 16	28 37	26 35	28 22	27 27	29 15
2.1	21 13	28 23	23 32			