

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 20. JULI

1988

NUMMER 202

00 UHR UTC

18-24

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	32565	32307	10154	20133	40139	58005			83500		
LIST/SYLT	26	020	33480	32510	10148	20123	40130	57006			83600		
LECK	7	022	42480	32502	10118	20112	40146	58004			83500		
HUSUM	28	026	42665	22203	10114	20091	40141	57001			82501		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42580	12609	10123	20106	40140	50001			81500		
SCHLESWIG	43	035	32670	52104	10119	20106	40141	58002			85500		
HOHN	12	038	42960	31801	10117	20102	40144	57003			83030		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32862	12305	10119	20093	40152	51001			81041		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72606	10122	20114	40132	52003	69901				
NORDERNEY	11	113	32558	82307	10159	20129	40144	58001			875//		
BREMERHAVEN	7	129	11959	32410	10154	20127	40148	54000	69901	72051	80001		
CUXHAVEN	5	131	32568	81903	10155	20142	40146	58003			875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	72502	10149	20116	40143	58002			875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32568	72401	10122	20095	40145	50001			875//		
EMDEN-HAFEN	5	203	31650	82312	10149	20124	40151	58001		71011	875//		
ULDENBURG	11	215	41635	52303	10139	20107	40162	51004		71065	85500		
AHLHORN	49	218	41640	82302	10136	20117	40162	51003		71022	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11930	72505	10141	20133	40150	50001	69901	71052	875//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32765	82102	10147	20127	40154	51001			885//		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	31530	72202	10138	20131	40163	51003		71011	875//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31525	11602	10134	20123	40165	50004		71011	81500		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31556	62404	10144	20131	40158	53002		71011	86500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31456	32105	10146	20127	40157	58001		71011	83600		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	72303	10142	20123	40160	50003			875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	72504	10154	20114	40158	51001			875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	72303	10156	20118	40160	51005			875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	00000	10130	20118	40169	51003		71011			
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	31940	02104	10134	20120	40171	51001		71011			
KAHLER ASTEN *	839	427	31940	32810	10100	20094	48499	52002		71011	80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	31950	11001	10125	20116	40170	52005		71011	80001		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NDERVENICH	117	502	41945	09903	10122	20106	40169	54000		71000			
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31956	01004	10124	20114	40171	52004		71111			
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32966	00000	10121	20103	40173	51009					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32964	02310	10108	20087	48509	54000					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	02304	10127	20100	40176	52008					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	02803	10131	20069	40178	51002					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	11802	10139	20115	40164	50005			80001		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
MUERZBURG	268	655	32970	01304	10140	20125	40175	53005					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32762	71904	10125	20106	40179	54000			875//		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	00000	10144	20098	40175	52007					
WEINBIET	553	724	46111	73012	10147	20103	40173						
KARLSRUHE	112	727	32980	00000	10138	20112	40173	52008					
MANNHEIM	96	729	32975	01703	10131	20115	40168	51005					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	13001	10112	20082	40184	53003			80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	01206	10145	20116	40181	52006					
DEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
MUERNBURG	319	763	32965	30903	10148	20110	40175	54000			83030		
REGENSBURG	366	776	32965	51603	10144	20120	40196	51004			85030		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32981	11305	10173	20095	40177	52010			80001		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	32980	11405	10145	20083	40182	51004			81042		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32980	00000	10120	20108	40188	52006					
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00000	10116	20083	40195	52005					
LANDSBERG	623	857	42870	02301	10130	20101	40186	51001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	13401	10112	20087	40192	51003			81030		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	50501	10139	20123	40181	51003			85030		
ERDING	462	869	42958	31203	10139	20118	40181	50000			83030		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32960	00404	10115	20110	40193	50000					
BREMGARTEN	212	900	42975	00000	10139	20107	40185	50001					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32970	00000	10145	20110	40178	51007					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	02401	10125	20085	40199	51005					
GBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	31689	13012	10022	21136	47132	50002		70241	81042		34
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32980	01205	10143	20082	48526	53002					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	32610	10149	20119	40135	58004		81031	
LIST/SYLT	26	020	42463	72608	10153	20120	40126	58004		83202	
LECK	7	022	42558	72202	10127	20118	40140	57006		875//	
HUSUM	28	026	41456	71804	10125	20102	40137	57007	71022	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41557	72308	10125	20113	40137	58003	71020	84531	
SCHLESWIG	43	035	41757	61902	10125	20115	40137	58004	71022	83530	
HÖHN	12	038	41556	82005	10136	20115	40142	57002	71021	888//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42762	72103	10134	20105	40151	54000		875//	
PUTTGARUEN	1	063	46760	72205	10118	20112	40134	52002			
NORDERNEY	11	113	41456	82707	10157	20135	40139	57005	71022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	41657	72310	10144	20125	40144	57004	71011	875//	
CUXHAVEN	5	131	41456	31904	10138	20133	40141	58005	71011	81630	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41450	72405	10146	20125	40142	58001	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	82102	10142	20114	40144	58001		875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41650	72310	10141	20125	40149	56002	71022	85502	
GLDENBURG	11	215	41637	72204	10136	20107	40158	57004	71022	875//	
AHLHORN	49	218	41540	82305	10137	20115	40158	58004	71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41530	72404	10132	20121	40148	56002	71022	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41656	71902	10143	20128	40153	58001	71022	875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41530	32402	10123	20114	40161	56002	71011	82501	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41420	52703	10140	20127	40161	57004	71011	83501	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41530	89901	10138	20128	40157	58001	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41556	52404	10140	20118	40157	58001	71011	85500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42763	72202	10122	20111	40163	51002		83531	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42763	51903	10137	20120	40163	53005		85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42761	72301	10138	20121	40161	54000		86531	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41930	01202	10117	20110	40164	58005	71000		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41920	41805	10113	20106	40167	58005	71000	80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	42958	22709	10091	20085	48492	57005		81041	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41708	62902	10108	20103	40171	58001	74611	86500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NDERVENICH	117	502	41940	42701	10115	20098	40167	57003	71100	84070	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41930	31204	10108	20101	40166	56006	71200	82031	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42966	00000	10100	20094	40172	56002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42965	12905	10110	20085	48506	57004		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	10000	10100	20087	40175	55004		81040	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	12701	10098	20063	40183	57001		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41975	10000	10111	20104	40171	53005	71100	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42970	11202	10117	20106	40174	58003		81040	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42760	41804	10105	20092	40181	57003		84500	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	13201	10128	20101	40173	56003		80001	
WEINBIET	553	724	46777	72909	10136	20098	40171	57004			
KARLSRUHE	112	727	42970	11802	10127	20106	40170	58004		80001	
MANNHEIM	96	729	42975	21903	10108	20099	40169	54000		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	10000	10090	20073	40186	55002		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	21208	10121	20119	40180	58005		81071	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42965	00803	10123	20105	40181	51002			
REGENSBURG	366	776	42965	01701	10122	20111	40199	54000			
GR. ARBER *	1437	791	42462	12813	10092	20038	48520	54000		81500	
FREIBURG	269	803	42981	01409	10154	20091	40176	57003			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42980	12005	10142	20085	40179	58004		80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41970	01202	10097	20091	40189	57004	71200		
NEUBURG/DONAU	381	853	41905	12601	10083	20074	40201	55001	74440	80001	
LANDSBERG	623	857	42960	01802	10107	20093	40192	54000			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41945	10000	10099	20076	40192	58002	71100	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	01202	10112	20099	40182	55003			
ERDING	462	869	41950	01601	10109	20088	40184	56002	71100		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42760	70402	10112	20105	40193	58001		84577	
BREMGARTEN	212	900	42970	01803	10120	20098	40188	51002			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	00000	10120	20089	40182	58001			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41970	11802	10091	20062	40203	57004	71100	81030	
UBERSTADT *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42589	12917	10034	21173	47129	58003		81042	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42980	02505	10139	20078	48523	58003			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42783	12916	10101	21052	48530	57004		81040	

STATION	HÖHE RX	III	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.			
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NNMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SS5			
HELGOLAND	4	015	32658	72507	10154	20125	40137	50002			875//			20147	20158	31013			94136		
LIST/SYLT	26	020	32460	72512	10158	20128	40128	53002			86802			20144	20155	30013			94083		
LECK	7	022	43///	////										20098				79912	94056		
HUSUM	28	026	43///	////										20110	20150	31010			94051		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20124				79902			
SCHLESWIG	43	035	31525	71905	10137	20127	40136	55001			71022	875//		20117	20146	31011			79902	94085	
HÖHN	12	038	43///	////										20120					79912	94046	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31440	32104	10149	20125	40139	56002			710//	81602		20110	20150	31010			79912	94053	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31457	62207	10148	20110	40148	55003	69902		70522	84131		20121	20150	31010			79902	94050	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72105	10141	20135	40135	52001	69902					20114					79902	94091	
NORDERNEY	11	113	11459	72710	10160	20140	40143	51004	69902		70262	84831		20145	20161	30014			79902	94111	
BREMERHAVEN	7	129	11440	72410	10144	20125	40146	53002	69902		71011	875//		20140	20164	31013			79902	94088	
CUXHAVEN	5	131	32459	82406	10151	20131	40142	51001			875//			20137	20160	30012				94130	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32658	72507	10147	20113	40143	53001			875//			20143	20160	30014				94083	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	32305	10150	20133	40143	55001			71011	80002		20112	20147	30008				94051	
ENDEN-HAFEN	5	203	31115	72211	10140	20128	40150	50001			71022	8563/		20138	20158	31013				94071	
GLDENBURG	11	215	43///	////										20128				79942		94061	
AHLHORN	49	218	43///	////										20128	20164	30010				94056	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31448	72507	10143	20126	40156	53008	69902		71022	875//		20127	20166	31012			79902	94067	
SOLTAU	77	235	31516	72303	10138	20126	40157	53002			7102/	875//		20135	20157	31012				94047	
LUECHOW	17	253	31950	72104	10145	20137	40155	53002			71011	81032		20133	20156	31012				94023	
LINGEN	21	305	31545	72204	10138	20119	40161	53003			710//	82532		20135	20164	31013				94027	
MUENSTER	62	313	31935	72502	10132	20123	40167	53005			71011	82032		20120	20154	31009				94029	
OSNABRUECK	95	317	31556	72405	10139	20115	40165	53005			710//	875//		20124	20162	31010				94040	
GUETERSLOH	72	320	31640	72802	10147	20123	40172	52011			70511	81532		20135					79902		
BAD SALZUFLEN	98	325	31930	52401	10145	20126	40163	53002			710//	80001		20136	20164	31009				94014	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31740	62504	10151	20127	40162	52005			71022	8353/		20137	20167	31011				94058	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31532	72305	10143	20126	40158	50001			71011	875//		20130	20158	31012			79912	94053	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11757	71902	10144	20125	40162	55000	69902		76062	8257/		20122	20149	31011			79912	94006	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32760	71704	10156	20120	40158	58005			875//			20135	20157	30011				94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32758	72102	10153	20122	40161	55000			8553/			20136	20159	31010				79922	94003
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31425	60000	10136	20127	40173	52009			71011	84631		20114	20170	31009				94108	
BOCHOLT	21	406	31915	72103	10139	20129	40167	51002			71011	8705/		20114	20158	31010				94073	
ESSEN	152	410	31212	79901	10129	20122	40174	53008			71011	8657/		20113	20154	31009				94101	
KAHLER ASTEN *	839	427	31230	72607	10110	20105	48498	53002			71011	876//		20091	20115	31006			79932	94040	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31210	81902	10136	20122	40174	53008			71022	886//		20119	20152	31010				79932	94005
KASSEL	231	438	31705	91905	10113	20111	40177	51007			7434/			20103	20154	31007				79902	94011
GOETTINGEN	175	444	31518	70000	10130	20123	40169	54000			71011	875//		20108	20156	31009				79902	94007
BRAUNLAGE	607	452	31450	52404	10119	20099	40161	54000			7102/	81639		20090	20124	31004				79902	94041
AACHEN	202	501	32975	70000	10132	20115	40173	53004			80002			20118	20169	31010				94113	
NDERVENICH	117	502	43///	////										20113						94123	
MUERBURG	627	510	32986	32604	10132	20082	40175	52005			80001			20105	20156	31007				94120	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31923	61302	10126	20116	40174	53009			71022	82031		20102	20180	31009				94115	
KOBLENZ	70	515	31115	82102	10125	20116	40173	53007			710//	886//		20120	20208	31//				94098	
BAD MARIENBERG	547	526	31940	62402	10120	20108	40175	52005			71011	81032		20107	20146	31005				94091	
GIESSEN	186	532	32962	50000	10112	20103	40178	52006			80001			20099	20180	31008				94062	
BAD HERSFELD	212	542	31703	92404	10107	20107	40177	51007			7434/			20104	20156	31009				94003	
WASSERKUPPE *	921	544	32970	43204	10134	20089	48514	52004			81031			20100	20112	31006			79922	94018	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31965	20000	10098	20092	40185	52009			70240	81041		20093	20175	31008				94131	
DEUSELBACH	480	615	32980	21701	10116	20103	40180	53005			80002			20095	20162	31007				94115	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20091						31003	
KL.FELDBERG/TS. *	605	635	32969	42203	10137	20091	48510	53002			81032			20110	20147	31005				94099	
FRANKFURT/M./FLUGH.	111	637	32970	39902	10135	20116	40171	53002			81032			20101	20193	30008				94112	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32970	20000	10147	20112	40172	53001			80001			20096	20162	31008				94101	
MUERZBURG	268	655	32959	41001	10124	20110	40177	53003			80002			20109	20173	30009				94025	
BAD KISSINGEN	262	658	31701	93401	10107	20102	40177	53006			7474/			20100	20164	30008			79902	94024	
COBURG	337	671	32958	10000	10116	20109	40180	51004			80001			20100	20148	31008				79902	94011
BAMBERG	239	675	32962	31803	10140	20125	40180	53004			80001			20115	20162	31010				94014	
HOF	567	685	32965	12205	10141	20112	40172	55000			80002			20097	20128	31006				79922	94002
WEIDEN	438	688	32960	21701	10126	20112	40186	53001			80002			20099	20127	31006			70022	94000	
BERUS	363	704	32980	10000	10142	20109	40175	53002			80001			20129	20186	30008				94147	
THOLEY	396	706	32982	10000	10139	20107	40177	52004			80002			20117	20174	31008				94132	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32959	10000	10																



12 UHR UTC

06-12

STATION	MDEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX				N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31456	72512	10172	20154	40155	52010		71022	875//	
LIST/SYLT	26	020	32362	72415	10172	20145	40140	52007			875//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11558	82207	10169	20132	40150	51010	69901	72122	876//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRUNSHAGEN	17	045	32462	72605	10181	20130	40154	52009			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32459	72507	10186	20112	40163	52008			878//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72409	10204	20138	40144	52002				
NORDERNEY	11	113	31950	82710	10184	20160	40158	52011		71022	8807/	
BREMERSHAVEN	7	129	32460	72510	10187	20147	40158	53009			878//	
CUXHAVEN	5	131	32559	72710	10192	20144	40157	52008			872//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11560	72506	10186	20129	40157	51010	69901	70262	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	82406	10178	20111	40160	51008			875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31650	82413	10188	20150	40161	53005		70522	875//	
GLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32558	72808	10183	20147	40165	52010			8521/	
SOLTAU	77	235	32565	72506	10194	20120	40167	50007			878//	
LUECHOW	17	253	32670	82503	10194	20113	40169	52011			85230	
LINGEN	21	305	11559	82606	10191	20123	40171	52005	69901	76022	8422/	
MUNSTER	62	313	32662	79902	10200	20114	40169	50003			8287/	
OSNABRUECK	95	317	32565	72204	10191	20130	40171	50006			878//	
GUETERSLOH	72	320	32662	63002	10195	20120	40173	50005			8383/	
BAD SALZUFLEN	98	325	32567	73004	10202	20112	40170	51005			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32559	72806	10192	20138	40173	51008			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	73008	10189	20124	40171	53009			8683/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11657	72805	10216	20144	40159	55002	69901	70561	82131	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32660	72407	10216	20139	40157	58003			8225/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32658	72108	10222	20131	40156	58007			8223/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32558	72703	10213	20135	40173	58001			8117/	
BOCHOLT	21	406	31650	72404	10199	20105	40175	53004		70522	8327/	
ESSEN	152	410	32558	72603	10193	20129	40173	50001			8113/	
KAHLER ASTEN *	839	427	32586	62507	10177	20106	48526	51008			81182	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31556	72603	10199	20124	40175	50005		70522	82130	
KASSEL	231	438	31666	79903	10220	20127	40165	54000		70342	83231	
GOETTINGEN	175	444	32562	73401	10198	20129	40172	51005			85832	
BRAUNLAGE	607	452	32458	72408	10168	20107	40163	52008			878//	
AACHEN	202	501	32775	73006	10230	20101	40167	58001			83588	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32982	62407	10208	20091	40162	52005			82082	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32964	63004	10218	20136	40171	55000			85031	
KOBLENZ	70	515	32967	61504	10247	20102	40163	58002			81042	
BAD MARIENBERG	547	526	32582	62905	10201	20116	40164	52007			81132	
GIESSEN	186	532	32975	72706	10224	20081	40168	54000			80002	
BAD HERSFELD	212	542	33975	53408	10244	20089	40165	54000			81072	
WASSEKUPPE *	921	544	32970	72508	10180	20104	48532	52004			80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32777	72302	10230	20115	40170	58001			82182	
DEUSELBACH	480	615	32680	72909	10214	20116	40164	53003			81142	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	639	32780	73005	10184	20090	48532	53005			81542	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	52605	10233	20094	40171	51001			80002	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32981	72704	10232	20088	40165	53002			80002	
WUERZBURG	268	655	32975	62707	10239	20104	40165	55001			80002	
BAD KISSINGEN	262	658	31976	62203	10232	20116	40158	57007		70141	80002	
COBURG	337	671	32975	72503	10222	20081	40164	56003			81036	
BAMBERG	239	675	32972	72805	10251	20094	40163	57004			80002	
HOF	567	685	32780	72408	10214	20096	40160	51002			81108	
WEIDEN	438	688	32680	72105	10238	20109	40160	56003			81222	
BERUS	363	704	32675	42704	10239	20121	40168	57003			81101	
THOLEY	396	706	32681	52407	10225	20127	40167	55001			81102	
Saarbruecken, FLUGH.	322	708	32965	32703	10231	20115	40168	57002			80002	
WEINBIET	553	724	32980	52507	10241	20066	40159	53001			80002	
KARLSRUHE	112	727	32980	22408	10266	20122	40167	58004			80002	
MANNHEIM	96	729	32981	53005	10259	20075	40172	58003			80002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	12902	10249	20103	40160	57005			81081	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	62502	10249	20130	40166	58005			80001	
GEHRINGEN	276	742	32975	32504	10242	20106	40164	58004			80002	
WEISSENBURG	422	761	32872	32603	10246	20081	40155	58002			81102	
NUERNBERG	319	763	32980	72404	10248	20075	40162	58004			81032	
REGENSBURG	366	776	32975	32704	10254	20075	40167	56002			80002	
GR. ARBER *	1437	791	32475	92310	10146	20064	48532	53001			81102	
FREIBURG	269	803	32981	13305	10259	20116	40168	58002			81031	
FREUDENSTADT *	737	815	32988	12807	10230	20048	48554	54000			80002	
KLIPPENECK *	973	818	32986	12603	10227	20061	48550	51002			80001	
STOETTEN	734	836	32981	22708	10210	20104	40163	58001			80002	
ULM	522	838	32982	31603	10260	20109	40154	56003			80002	
AUGSBURG	461	852	32984	12603	10244	20100	40159	58007			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	13007	10254	20073	40151	57005			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32980	23103	10241	20122	40165	58006			80001	
PASSAU	409	893	32975	21804	10236	20097	40168	57007			80001	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	13204	10170	20094	48543	51002			80002	
KONSTANZ	443	929	32782	10803	10255	20109	40159	58006			81141	
KEMPTEN	705	946	32989	03404	10243	20112	40152	58002				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32983	13508	10254	20100	48548	56005			80001	
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	32507	10072	21037	47156	53009			81102	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32786	23204	10220	20078	48546	53002			81102	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32789	10406	10250	20125	40139	57008			81101	
WENJELSTEIN *	1832	980	32289	12905	10156	20056	48538	53006			81101	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 8NCCC		12 HLMP		FF-FF XX GG
								12	HLMP	FF-FF	XX GG	
HELGOLAND	4 015	41456	72610	10169	20153	40160	51005	71022	81606			
LIST/SYLT	26 020	42470	72714	10174	20132	40148	52008		81131			
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLensburg/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	42560	72410	10197	20139	40154	52004		86811			
HOhN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42470	62506	10199	20145	40155	51002		86800			
KIEL-HOLTENAU	31 046	42562	52508	10203	20133	40166	51003		83801			
PUTTGARDEN	1 063	46760	72408	10186	20157	40153	52009					
NORDERNEY	11 113	41457	72811	10177	20155	40166	52008	71062	8321/			
BREMERHAVEN	7 129	41457	82409	10178	20156	40163	52005	72152	875//			
CUXHAVEN	5 131	42562	72908	10185	20148	40164	53007		878//			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42460	72803	10194	20132	40159	53002		85831			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	72204	10204	20143	40165	51005		875//			
EMDEN-HAFEN	5 203	41318	82514	10171	20156	40172	52011	75066	877//			
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	41560	82507	10188	20141	40170	52005	76062	8152/			
SOLTAU	77 235	42558	82405	10186	20146	40172	50005		888//			
LUECHOW	17 253	42668	82504	10205	20122	40171	53002		878//			
LINGEN	21 305	41559	82303	10199	20126	40173	52002	70362	8327/			
MUENSTER	62 313	41562	82502	10204	20127	40170	50001	72162	8587/			
OSNABRUECK	95 317	41562	72603	10196	20136	40172	51002	72162	875//			
GUETERSLOH	72 320	41757	82903	10203	20124	40173	50001	76062	8357/			
BAD SALZUFLEN	98 325	42967	72002	10208	20110	40174	51004		8703/			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42559	83003	10193	20144	40176	52003		888//			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42560	72605	10194	20129	40175	52004		878//			
BERLIN-DAHLEM	51 381	42660	72706	10223	20138	40163	52004		8323/			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42661	52707	10226	20122	40160	51003		81130			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42660	62706	10226	20124	40159	50003		81130			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41860	73001	10208	20133	40175	51002	70162	8357/			
BOCHOLT	21 406	41650	83002	10205	20137	40177	51001	70562	8252/			
ESSEN	152 410	41758	72903	10201	20134	40173	50001	70162	8457/			
KAHLER ASTEN *	839 427	42584	72707	10168	20115	48528	52006		81472			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41650	82603	10207	20119	40173	56001	76022	8487/			
KASSEL	231 438	42662	73406	10217	20131	40165	55000		81132			
GOETTINGEN	175 444	42662	70000	10218	20126	40169	56002		82132			
BRAUNLAGE	607 452	42460	71802	10174	20112	40167	52004		84831			
AACHEN	202 501	42768	73003	10208	20135	40172	51003		83531			
NDERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	42982	72906	10213	20084	40162	53001		86072			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42965	60104	10229	20124	40172	51001		86071			
KOBLENZ	70 515	42780	71903	10260	20124	40158	57004		82232			
BAD MARIENBERG	547 526	42684	73104	10210	20116	40161	56001		81132			
GIESSEN	186 532	42675	72906	10253	20102	40162	56004		81132			
BAD HERSFELD	212 542	42675	63008	10251	20118	40161	55002		83232			
WASSERKUPPE *	921 544	42975	72505	10195	20094	48540	52005		82032			
TRIER-PETRISBERG	265 609	42780	72507	10256	20117	40162	57004		82182			
DEUSELBACH	480 615	42680	72507	10234	20136	40157	56003		81242			
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42784	63205	10218	20079	48541	55000		81542			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42980	52607	10264	20102	40163	56006		81036			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42981	72704	10243	20087	40161	56003		80001			
WUERZBURG	268 655	42981	62805	10250	20102	40161	57003		80002			
BAD KISSINGEN	262 658	42981	52505	10253	20093	40153	57002		81042			
COBURG	337 671	42980	62802	10246	20075	40158	58002		81042			
BAMBERG	239 675	42980	73606	10262	20089	40160	56003		81042			
HOF	567 685	42981	62406	10224	20049	40158	54000		81042			
WEIEN	436 688	42780	72404	10250	20099	40155	55003		81102			
BERUS	363 704	42975	32506	10253	20110	40163	57002		80001			
THOLEY	396 706	42680	52407	10238	20128	40162	58003		81101			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42770	52405	10252	20113	40162	58003		81101			
WEINBIET	553 724	42781	52711	10255	20094	40155	58001		81108			
KARLSRUHE	112 727	42981	32407	10279	20103	40163	58003		80002			
MANNHEIM	96 729	42983	62703	10272	20070	40165	56007		80002			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	13507	10263	20091	40156	55001		81032			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42972	43107	10263	20074	40162	58003		80002			
DEHRINGEN	276 742	42981	42704	10258	20066	40163	50001		80002			
WEISSENBURG	422 761	42970	62803	10263	20078	40149	56004		80002			
NUERNBERG	319 763	42980	62608	10258	20073	40159	55001		80002			
REGENSBURG	366 776	42980	52703	10266	20037	40158	55007		80002			
GR. ARBER *	1437 791	42980	32808	10168	20029	48536	53004		80002			
FREIBURG	269 803	42983	42306	10290	20038	40158	57006		84041			
FREUDENSTADT *	797 815	42988	23005	10251	20022	48559	54000		80002			
KLIPPENECK *	973 818	42687	13103	10248	20080	48553	56002		81141			
STOETTEN	734 836	42981	23106	10231	20099	40157	51001		80002			
ULM	522 838	42982	23304	10280	20102	40143	58007		80002			
AUGSBURG	461 852	42984	13407	10259	20094	40152	55004		80002			
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42975	13005	10267	20076	40146	56003		80001			
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	42980	13002	10262	20121	40156	56005		80001			
PASSAU	409 893	42980	30000	10252	20108	40159	57007		80001			
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42486	33304	10181	20075	48546	53002		81180			
KONSTANZ	443 929	42782	10502	10280	20102	40148	57006		81141			
KEMPTEN	705 946	42689	13203	10270	20063	40140	56005		81100			
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTADT *	610 948	42786	13504	10270	20094	48550	56002		81102			
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	32607	10084	20024	47163	52005		81242			
HOhENPEIßENBERG *	977 962	42786	22703	10246	20097	48552	53001		81102			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42789	10607	10266	20125	40132	56002		81100			
WENDELSTEIN *	1832 980	42289	13307	10166	20050	48541	51003		81102			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NODD			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42482	42810	10152	20128	40171	53005		82832					
LIST/SYLT	26	020	42465	72511	10154	20134	40158	52004		86233					
LECK	7	022	42462	52605	10134	20120	40171	52005		83232					
HUSUM	26	026	42465	52606	10135	20105	40172	51009		81831					
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42658	72304	10150	20135	40167	52005		87511		0163	0166	0159	0157
HÖHN	12	038	42958	62304	10151	20122	40172	52008		85071					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42558	72406	10158	20126	40176	52005		84531		0173	0176	0174	0161
PUTTGARDEN	1	063	46760	72704	10159	20151	40157	52005							
NORDERNEY	11	113	42468	63010	10153	20126	40171	51001		86800		0198	0204	0202	0189
BREMERHAVEN	7	129	41457	82705	10162	20152	40173	51003	75065	87511					
CUXHAVEN	5	131	41475	72503	10165	20134	40172	50005				0200	0204	0204	0187
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	82404	10164	20154	40173	50005		72166	88511	0177	0179	0180	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41356	82204	10170	20152	40173	51004		71022	87511	0191	0199	0191	0178
EMDEN-HAFEN	5	203	41630	72802	10158	20138	40176	50001		71062	87511	0164	0168	0170	0164
OLDENBURG	11	215	41225	82703	10163	20139	40182	50004		71062	85521				
AHLHORN	49	218	41545	82904	10163	20136	40184	53003		71062	87511				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41735	71902	10154	20144	40174	50002		71022	84531	0171	0176	0169	0159
SOLTAU	77	235	41625	72101	10167	20139	40180	50004		71061	87511				
LUECHOW	17	253	41650	82902	10170	20149	40182	52006		71061	88511	0187	0196	0196	0178
LINGEN	21	305	41538	80000	10166	20155	40178	51002		72122	87511				
MUENSTER	62	313	41756	80000	10170	20152	40179	51002		76022	86831	0185	0185	0186	0165
OSNABRUECK	95	317	41640	82701	10173	20144	40180	52003		76111	87511				
GUETERSLOH	72	320	41556	80000	10181	20143	40181	51005		70522	88511				
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41835	70101	10163	20152	40182	53002		71062	85571	0180	0180	0180	0169
BRAUNSCHWEIG	81	348	41750	80000	10164	20146	40179	53002		71061	83571	0174	0177	0175	0161
BERLIN-DAHLEM	51	381	41662	73202	10170	20137	40175	50005		72162	84571	0195	0200	0201	0183
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41766	83104	10183	20125	40174	50004		76122	87511				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41666	73406	10186	20122	40178	52009		76062	89571	0190	0197	0188	0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41256	80000	10190	20159	40179	50003		76022	81771	0188	0191	0190	0172
BOCHOLT	21	406	41613	80000	10176	20154	40181	51002		72162	84521	0184	0185	0181	0169
ESSEN	152	410	41945	73502	10180	20143	40183	52004		70562	87071	0187	0190	0190	0166
KAHLER ASTEN *	839	427	42570	72608	10128	20097	48522	53001			87511	0146	0146	0137	0111
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41650	71202	10168	20145	40181	52002		72162	83571				
KASSEL	231	438	41957	63201	10171	20143	40181	54000		71062	85072	0174	0183	0184	0162
GOETTINGEN	175	444	41759	71002	10168	20135	40179	50003		70262	82531				
BRAUNLAGE	607	452	41958	83202	10139	20127	40183	52005		70362	87031	0158	0160	0146	0131
AACHEN	202	501	42765	72402	10178	20093	40179	58003			87531	0187	0195	0190	0186
NDERVENICH	117	502	41760	83202	10174	20122	40179	54000		72162	85521				
MUERBURG	627	510	41975	70000	10163	20120	40186	51003		70262	87031	0175	0175	0170	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41770	73205	10202	20104	40180	53002		72022	86531	0195	0203	0191	0170
KOBLENZ	70	515	42980	72103	10220	20140	40179	53004			86031				
BAD MARIENBERG	547	526	46111	73301	10159	20114	40185	52004							
GIESSEN	186	532	41970	70201	10198	20134	40174	52002		70262	87031	0195	0199	0198	0175
BAD HERSFELD	212	542	42970	73403	10193	20163	40183	53003			87031				
WASSERKUPPE *	921	544	42670	53306	10153	20073	48537	53004			81531	0163		0138	0116
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	60305	10210	20137	40175	53007			82531	0221	0220	0211	0170
DEUSELBACH	480	615	42680	71901	10178	20148	40174	52004			81531				
PFERDSFELD	396	626	42961	73501	10178	20128	40179	52003			87031				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41981	73002	10168	20108	48539	53002		70262	87071		0169	0170	0130
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	60703	10209	20129	40171	56004			85071	0224	0222	0224	0180
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42780	70000	10170	20127	40182	51008			81532				
MUERZBURG	268	655	42980	70000	10194	20107	40177	51008			85032	0230	0239	0234	0183
BAD KISSINGEN	262	658	46111	70000	10191	20121	40170	51007			87071				
COBURG	337	671	42975	70000	10198	20116	40173	50007							
BAMBERG	239	675	46111	71801	10180	20125	40177	50010							
HOF	567	685	42980	70204	10166	20094	40177	52006		87071		0184	0188	0177	0146
WEIDEN	438	688	46111	71102	10158	20089	40181	51008							
BERUS	363	704	42570	50904	10220	20125	40168	52003			81530				
THOLEY	396	706	46111	73601	10199	20141	40177	53008							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	40402	10210	20143	40172	52006			81531	0206	0210	0203	0162
WEINBIET	553	724	46111	73104	10208	20129	40175	51004							
KARLSRUHE	112	727	42970	32801	10206	20145	40174	52013			81032	0252	0256	0256	0213
MANNHEIM	96	729	42780	51103	10203	20152	40173	52008			81441	0229	0242	0226	0186
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	23003	10177	20108	40182	52010			81031				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42980	20000	10216	20110	40178	53011			82080	0225	0238	0227	0178
DEHRINGEN	276	742	42970	21301	10180	20144	40179	50008			82030	0232	0238	0223	0180
WEISSENBURG	422	761	42968	71701	10172	20119	40179	52011			82032	0235	0244	0234	0186
MUERNBURG	319	763	42970	60000	10191	20099	40184	52013			82042	0218	0223	0223	0184
REGENSBURG	366	776	42975	43602	10183	20113	40179	52012			80001	0219	0230	0220	0182
GR. ARBER *	1437	791	42970	62409	10137	20057	48541	53004			81078				
FREIBURG	269	803	42980	11305	10218	20093	40177	52014			81040	0226	0236	0232	0186
FREUDENSTADT *	797	815	42984	10000	10179	20082	48553	51010			81030				
KLIPPENECK *	973	818	42980	20604	10182	20084	48548	51007			80001				
STOETTEN	734	836	42975	50102	10178	20055	40185	52008			81042	0211	0217	0199	0146
ULM	522														

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 20. JULI 1988					NUMMER 202												
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			H. PEISSENB.			
YGG	2000			2000			2000			2000			2000			2006			
HPA	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	
	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	
10	3182	-38	10 16	3172	-40	09 16	3172	-43	09 21	3159	-43	09 16							
20	2713	-46	12 20	2704	-46	10 24	2706	-45	11 23	2697	-48	10 22	2697	-47	11 24				
30	2445	-49	07 21	2438	-52	09 15	2439	-50	08 22	2432	-51	09 15	2430	-50	10 15				
50	2112	-50	09 08	2106	-52	07 08	2107	-52	10 06	2103	-54	07 06	2101	-54	07 09			09 07	
70	1892	-51	07 01	1888	-51	25 03	1891	-54	29 04	1887	-55	33 03	1886	-54	35 05				
100	1660	-51	28 04	1658	-54	30 11	1661	-52	29 13	1660	-55	30 16	1658	-55	-65 30 23	1665	-55	30 18	
150	1395	-51	32 12	1396	-53	32 25	1400	-55	30 23	1400	-55	31 34	1399	-55	-64 31 39	1405	-53	-60 30 37	
200	1209	-53	-59 31 35	1212	-55	-59 30 42	1216	-57	-61 30 40	1218	-56	-65 30 34	1215	-56	-64 32 42	1220	-56	-62 31 34	
250	1065	-49	-54 31 35	1068	-50	-54 31 50	1073	-49	-54 30 45	1074	-48	-57 32 37	1072	-49	-58 33 51	1076	-49	-55 31 32	
300	0943	-40	-46 31 42	0946	-38	-43 31 39	0951	-39	-43 30 39	0951	-39	-51 33 33	0949	-39	-48 33 44	0954	-39	-46 32 31	
400	0740	-24	-27 31 37	0742	-22	-29 31 40	0746	-22	-29 29 34	0747	-22	-35 32 28	0745	-22	-38 33 38	0749	-21	-40 31 26	
500	0573	-12	-14 31 34	0574	-12	-15 32 35	0578	-12	-18 29 28	0579	-12	-20 33 30	0578	-13	-26 33 32	0581	-11	-23 32 22	
700	0307	3	-3 30 24	0308	2	-0 31 23	0312	6	-19 28 19	0314	4	-26 31 16	0313	3	-0 31 21	0315	5	-18 30 16	
850	0147	9	4 29 20	0150	8	7 27 22	0151	13	-9 27 21	0153	13	-13 29 14	0153	12	7 29 11	0154	14	4 28 08	
1000	0012	12	10 25 07	0013	12	13 22 06	0015			0015			0015			0015			
	009-36		09 16	038		12 16	010	-43	09 21				153	-55	-64				
	010		10 16	041		08 15	012		09 15				169			31 51			
	014	-42		056		05 03	013		13 16	010	-43	09 16	191			31 39			
	025		12 19	058	-53		018	-44		012		12 22	204	-56	-64	32 44			
	028		10 25	060		28 01	028		09 25	018		10 26	233	-52	-61				
	032	-50	07 21	069		25 02	033		08 17	022	-49		258	-47	-56	33 53			
	036		11 19	070		25 03	038	-53		028			325	-34	-44				
	067		07 02	070	-51	25 03	047	-51	10 06	037	-53	08 17	384	-24	-40				
	070	-51	07 01	089		30 06	057		06 04	048		08 07	396	-23	-40			005	
	078		00 00	093	-54		063		31 02	061		02 02	412	-22	-34			005 -26	
	080		00 00	110		30 17	070	-54	29 04	072		32 04	428	-20	-30			013	
	102		28 04	135	-52		078		28 09	079		30 07	445	-18	-36			014	
	130		29 13	155	-54	-59	077		27 15	093	-56		455	-17	-23			014 -41	
	143	-50	32 11	169		33 32	078		28 09	103		31 16	474			34 35		015	
	161		30 22	205	-56	-59	110	-52	30 18	125		30 36	489	-13	-24			024 -44	
	185		31 35	210		30 43	125		29 22	141	-54	31 34	502	-12	-25			030 -50	
	200	-53	-59 31 35	235	-54	-57 31 45	153		30 22	173	-59	-68 29 40	519	-12	-14			045 -54	
	218	-54	-59 30 39	245		31 50	164		30 30	212	-55	-63	588	-5	-7			050	
	272	-46	-51 32 38	314	-35	-41	200	-57	-61 30 40	272	-44	-53	600			32 26		084	
	304		31 42	342	-31	-35	207	-57	-61 30 41	298		33 33	617	-3	-5			089	
	311		31 42	392	-24	-31	230	-54	-58 30 48	317	-36	-49	633	-3	-3			122	
	327	-35	-41	457	-14	-21	334	-32	-37	342		31 33	665	1	-1			134 -55 -63	
	377	-27	-29 31 38	477	-15	-16	360		29 37	404	-21	-34	688	2	-6 31 21			155	
	434	-19	-25	564		33 31	393	-22	-30	458	-17	-23	713	4	1			161 -52 -59	
	475	-15	-16	567	-6	-14	430	-19	-24 30 29	532	-9	-19 33 29	722	4	-8			162	
	578	-4	-9 32 28	600		32 27	482		29 28	600		32 17	747	6	-15			185 -56 -65	
	600		31 25	686	2	-5	552	-7	-13 30 23	667	3	-22 32 17	773	7	-3 29 25			233 -53 -58	
	676	2	0	704	1	1	595		29 17	690	3	-26	794	9	-4			299 -39 -46	
	737	6	-9	794	7	4	600		29 17	755	8	-30	800			28 18		404 -21 -40	
	794	6	4	800		28 15	713	7	-22 28 22	745	8	-24	804	9	-1 28 17			447	
	800		30 22	819		28 14	783	9	-15	784		28 18	836	11	8			479 -14 -26	
	848	9	4	819	5	5	800		27 21	800		28 17	849	11	7			497	
	886	8	6	860		27 23	865	13	-8	853	13	-13	865	14	29 08			539 -7 -20	
	906		28 21	900	11	11	892	10	8 27 22	883		29 11	876	14	5 29 06			600	
	908		28 21	907		27 19	898		27 21	890	13	3	887	14	6 28 03			668	
	925	11	5 28 20	925	13	11 27 17	925	12	10 27 16	918		28 07	903		20 02			776 10 -15	
	943	12	5	968		26 13	934	12	11	925	16	4 28 07	925	16	9 17 03			800 10 -2 28 10	
	958	12	10 28 15	970	16	12	980	16	12 28 09	946	18	5 23 06	940	17	12 11 01			817	
	983	14	11	009	15	14 20 02	999	13	12 00 00	981	16	10 15 06	962	15	13 00 00			908 17 7 26 06	
	008	12	10 24 04																
TROPD-PAUSE	218	-54	-59 30 39	235	-54	-57 31 45	207	-57	-61 30 41	173	-59	-68 29 40	121	-57	-67 29 32				
													204	-56	-64 32 44			212 -56 -62 31 33	
MAX-WIND																			
30/50	0333			0332			0332			0329			0329						
50/100	0452			0448			0446			0443			0443						
100/200	0451			0446			0445			0442			0443						
200/500	0636			0638			0638			0639			0637						0445
500/1000	0561			0561			0563			0564			0563						0639
																			0566

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2006		HANNOVER 2006		ESSEN 2006		STUTTGART 2006		MUENCHEN 2006		BERLIN 2006		WEITERE MARKANTE PUNKTE			
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	VON MUENCHEN		VON HANNOVER	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
	30.9	30.9	33.3	23.7	30.9	26.4	32.1	26.4	26.4	26.4	32.1	26.4				
	11 33	11 33	10 38	9 13	9 37	8 21	10 23	8 21	8 21	8 21	10 23	8 21				
	7 11	7 11	9 22	9 13	9 17	8 17	10 10	8 17	8 17	8 17	10 10	8 17				
	9 18	9 18	12 11	10 7	8 13	6 6	8 5	6 6	6 6	6 6	8 5	6 6				
	13 10	13 10	11 7	31 4	27 4	35 4	35 3	35 4	35 4	35 4	35 3	35 4				
	28 6	28 6	0 0	30 15	30 21	30 20	33 19	30 20	30 20	30 20	33 19	30 20				
	26 8	26 8	29 17	29 32	30 29	31 38	33 40	31 38	31 38	31 38	33 40	31 38				
	28 21	28 21	30 28	28 38	30 33	31 40	33 52	30 33	30 33	30 33	33 52	30 33				
	28 39	28 39	29 42	28 44	31 31	31 41	33 53	28 38	28 38	28 38	33 53	28 38				
	28 46	28 46	30 37	28 38	31 30	32 38	33 40	28 44	28 44	28 44	33 40	28 44				
	28 33	28 33	30 35	28 38	31 30	32 38	33 40	28 33	28 33	28 33	33 40	28 33				
	28 33	28 33	30 35	28 38	31 30	32 38	33 40	28 33	28 33	28 33	33 40	28 33				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 20. JULI 1988					NUMMER 202											
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN												
YGG	2012		2012		2012		2012											
HPA	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF									
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF									
10	3177	-47	13 26	3171	-41	10 24	3169	-42	11 28	3160	-42	10 34	3177	-32	09 19	3176	-36	11 25
20	2709	-47	13 24	2706	-47	13 24	2701	-46	12 28	2698	-48	12 22	2701	-47	12 21	2705	-45	12 23
30	2443	-50	10 15	2439	-50	08 16	2434	-52	10 15	2433	-52	10 18	2433	-50	12 18	2437	-49	09 15
50	2110	-51	12 08	2107	-51	10 06	2104	-54	11 03	2103	-53	09 07	2102	-53	09 09	2104	-52	09 07
70	1891	-51	17 03	1889	-53	25 03	1889	-54	27 04	1887	-54	30 02	1887	-55	03 02	1887	-53	17 01
100	1659	-52	23 12	1660	-53	27 13	1660	-54	28 17	1659	-56	30 22	1659	-56	-64 31 21	1656	-52	-84 29 08
150	1395	-51	26 22	1398	-52	29 25	1401	-54	29 34	1401	-54	30 26	1400	-56	-63 31 32	1394	-52	-82 31 21
200	1207	-51	-61 27 47	1212	-53	-60 28 46	1216	-54	-58 27 51	1217	-57	-68 29 36	1218	-56	-62 30 34	1209	-56	-65 31 32
250	1064	-51	-61 26 60	1069	-50	-57 27 49	1073	-50	-54 27 46	1074	-50	-63 29 22	1075	-50	-56 31 25	1066	-51	-58 31 40
300	0942	-41	-53 26 60	0947	-40	-50 28 37	0951	-39	-43 27 37	0952	-40	-55 29 22	0953	-39	-45 32 25	0945	-41	-45 31 37
400	0739	-24	-40 26 35	0744	-23	-35 28 22	0746	-23	-31 27 27	0749	-23	-42 28 16	0748	-23	-37 30 21	0741	-24	-27 31 33
500	0572	-12	-25 26 43	0576	-12	-16 28 28	0579	-12	-14 26 32	0581	-11	-32 27 17	0581	-11	-26 30 21	0575	-12	-28 31 29
700	0307	3	-6 25 23	0310	2	2 27 24	0313	4	0 26 18	0315	6	-20 30 14	0315	5	-14 30 17	0310	3	-13 29 21
850	0149	8	7 29 17	0151	9	6 30 16	0152	13	2 27 15	0154	12	4 28 10	0154	12	5 29 11	0151	8	6 25 14
1000	0013	17	13 25 10	0014	17	12 27 08	0015	20	13 27 04	0015			0014			0014		22 08
				022	-47	13 26	031	-53	10 12	008	-40	10 23	161	-55	-62			
				028	-49	08 23	036	-52		010		10 36	165	-57	-64			
				033	-52		050	-54	11 03	011		11 20	179	-56	-63 30 28	006	-28	11 27
	011	-40	13 15	041	-53	11 11	054		13 01	018		11 27	190	-58	-65 30 32	015	-43	
	014		13 20	046	-51		056		21 01	021		13 23	198	-56	-63	019	-43	
	018		10 21	057	-52	08 02	069		27 04	025		09 19	207	-57	-63	022		12 23
	020	-47	13 26	063		00 00	099	-54		030	-52	10 18	215	-55	-61 31 35	026	-49	
	029		09 18	064		25 01	108		27 19	060		09 02	220	-56	-62	031		09 15
	035	-50		078	-53		118	-56		062	-54	34 01	235	-53	-59	054		09 06
	060	-52	12 05	127	-54		146	-54	29 31	074		29 03	311		32 25	065	-54	
	067		15 02	134		28 17	160	-54	27 38	121	-56	28 22	343	-32	-36	073		18 01
	074	-51	22 05	155	-52	29 26	175	-53	-58 27 36	131		31 23	359	-30	-42	080		27 02
	098	-52		168	-53	28 36	182		29 38	155		31 28	364	-28	-40	100	-52	-84 29 08
	129	-50	26 20	180		28 28	208	-55	-59 27 52	167	-53	-67	453		30 16	118	-51	-83
	142		26 17	190	-50	-57 29 38	219	-57	-61 27 51	201		29 36	533	-8	-25	131	-54	-85
	173	-52		217	-57	-64 28 49	312	-37	-41	210	-58	-69 29 34	552	-7	-25	134		31 16
	187	-48	-58	234		28 52	352	-29	-35 26 26	241		29 22	575	-4	-22	158	-51	-79
	224	-56	-65 26 57	253		27 48	426	-19	-28	254	-49	-62	596	-4	-22	209	-58	-65 31 34
	268	-46	-58 27 64	278	-45	-53	450	-15	-22 28 19	286		30 21	600		30 20	240	-53	-61
	403		26 35	303	-39	-49	468	-16	-16	380		27 15	611	-3	-21	246		31 40
	455	-16	-34	390	-24	-36 28 22	521	-10	-12	400	-23	-42 28 16	639	0	-19 31 22	362	-29	-32
	482	-13	-32	471	-12	-23	534	-10	-10	427	-20	-38	651	1	-19	430	-20	-24
	514		26 43	485	-13	-16 29 28	556		26 32	452		29 20	668		31 17	450	-18	-31
	577	-6	-8	522	-10	-16	578	-5	-7	500	-11	-32 27 17	700	5	-14 30 17	499	-12	-29
	600		26 34	557	-7	-8	600		27 34	516		27 18	718	7	-12	510	-11	-21
	618	-5	-8	593	-4	-5 28 31	629	-1	-8 28 35	554	-6	-35	742	7	-14	543	-9	-29
	651		26 20	600		28 31	653	0	-1	600		30 16	779	10	-12 26 12	570	-8	-9
	735	6	-7	648	0	-9	685	3	2 27 18	637		30 16	793	11	-11	600		31 25
	760	7	-4	670	0	-0	713	5	-2	657	1	-21	800		27 13	621		31 25
	773	3	2	721		26 25	753		26 17	728	9	-20	817	13	-10	670	2	-3
	800		28 17	780	9	8	800	11	9 27 12	741	9	-17	830	12	-5	760	8	-35
	816	6	4	800		28 21	825		28 13	783	11	-10 30 17	843	12	4	800		26 16
	845	7	7	844	8	6	850	13	2 27 15	800		30 16	850	12	5 29 11	805	8	-18
	885	9	9 29 18	881		31 17	879		27 11	834	14	-20	866		29 09	828	5	4
	905	9	9	908		30 15	899		27 09	852	12	6	867	14	7	875	10	6
	907		27 17	925	11	11 29 13	908	10	10	883		28 04	922	19	8	890	10	9
	925	11	10 26 15	930	11	11	925	11	10 27 08	925	18	9 27 02	925	19	8 29 04	911		24 11
	943		25 14	988	17	12	988	17	11	958		26 04	955	22	9 30 04	925	13	9 24 11
	009	17	13 24 07	010	18	13 27 08	000	20	13 27 04	981	23	11 27 04	962	24	10 00 00	C10	22	14 22 08
TROPO-PAUSE	224	-56	-65 26 57	217	-57	-64 28 49	219	-57	-61 27 51	210	-58	-69 29 34	190	-58	-65 30 32	209	-58	-65 31 34
MAX-WIND	268	-46	-58 27 64															
30/50	0333			0332			0330			0330			0331			0333		
50/100	0451			0447			0444			0444			0443			0448		
100/200	0452			0448			0444			0442			0441			0447		
200/500	0635			0637			0636			0636			0637			0634		
500/1000	0599			0562			0564			0566			0567			0561		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE		
	2018	2018	2018	2018	2018	VON MUENCHEN	VON ESSEN	VON HANNOVER
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
	33.3	32.4	24.9	30.9	23.7			
PILDTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
	10 32	10 22	16 12	10 23	10 5			
30.9	11 21	10 22		10 23				
26.4	5 13	8 12		9 16				
23.7	10 13	11 17	9 11	11 11	11 5			
20.7	14 7	17 5	9 5	10 5	11 7			
18.3	23 10	25 7	25 10	25 5	35 1			
15.9	28 17	29 22	28 24	29 20	32 15			
13.5	27 39	28 38	28 42	29 35	32 26			
12.0	26 49	27 49	29 49	30 36	31 34			
10.5	25 49	26 45	29 52	28 31	31 23			
9.0								