

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 14. JUNI 1987

NUMMER 165

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		I11 RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11325	80110	10114	20105	40094	58013	60081	76562	877//	
LIST/SYLT	26	020	11660	80811	10119	20102	40106	58008	69971	7616/	8552/	
LECK	7	022	41450	80607	10104	20089	40113	57012		76166	877//	
HUSUM	28	026	41156	80606	10115	20115	40103	57017		76162	8572/	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41456	80705	10104	20076	40113	56012		76566	8572/	
SCHLESWIG	43	035	11256	80505	10111	20102	40104	57010	60041	76386	885//	
HOHN	12	038	41730	80905	10116	20103	40099	57013		76362	8552/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41660	80905	10120	20090	40113	56013		76066	8//	
PUTTGARDEN	1	063										
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11256	80707	10131	20124	40080	58015	60051	76362	877//	
CUXHAVEN	5	131	11223	80908	10132	20129	40087	57012	60051	76166	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	71107	10132	20105	40087	57017	69901	76162	8572/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	11330	83411	10116	20105	40089	57009	60121	76366	877//	
OLDENBURG	11	215	41112	80203	10126	20116	40082	58014		75866	875//	
AHLHORN	49	218	41115	80506	10131	20124	40080	58012		76162	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	80706	10133	20125	40073	57016	60021	76322	885//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11230	83013	10122	20117	40079	53005	60071	75962	877//	28
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11450	81907	10146	20137	40070	55006	69971	71062	8753/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11340	71207	10132	20125	40080	58008	69901	71062	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	80803	10145	20135	40089	56012	60091	71096	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11457	81004	10146	20134	40087	57014	60061	71096	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	80704	10147	20137	40085	58016	60081	71096	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11235	82806	10116	20105	40105	52020	60041	75866	887//	
ROCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11215	83007	10112	20105	40105	52021	60051	72166	876//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/09	92313	10105	20105	48424	55004	60051	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11957	72107	10126	20116	40077	58008	69901	71061	85078	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41235	82805	10114	20103	40114	52016		71086	886//	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11335	83008	10126	20110	40107	52019	60101	71086	886//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11450	82104	10142	20135	40085	58002	60021	71096	8362/	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	91922	10112	20112	48442	56001	69911	74762		22 29
TRIER-PETRISBERG	265	609	11565	52806	10119	20107	40115	52023	60021	70262	85800	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41259	71506	10129	20117	40104	52010		72198	875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11560	61909	10155	20147	40091	55001	60031	70398	82530	
DARNSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11462	81906	10136	20128	40107	53013	60021	72598	875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	72709	10122	20099	40119	52021	60041	70398	878//	
WEINBIET	553	724	46//	/2016	10130	20127	40112	52008				
KARLSRUHE	112	727	11670	72307	10156	20148	40115	52012	60091	70398	82532	
MANNHEIM	96	729	11565	72209	10162	20151	40101	52013	60021	70186	878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11670	72507	10149	20124	40114	53006	60031	70398	8357/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11865	82206	10161	20138	40115	52007	60011	70298	875//	34
OEHRINGEN	276	742	11664	51701	10142	20134	40115	53001	60031	70398	84530	
WEISSENBURG	422	761	11775	82005	10152	20131	40111	50014	60011	70286	875//	
MUERNBERG	319	763	11775	71604	10159	20131	40113	50024	60011	70198	875//	
REGENSBURG	366	776	11762	82807	10165	20126	40121	52029	69911	76162	875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11580	71907	10168	20125	40111	50012	60031	70298	8387/	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENBECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11670	81808	10150	20135	40120	52014	60021	76381	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41560	81803	10146	20128	40127	51020		76166	885//	
LANDSBERG	623	857	41560	81906	10140	20127	40134	50024		72196	888//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41560	82203	10144	20126	40129	52023		79261	889//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11668	82606	10152	20138	40133	51010	60061	79196	8597/	25
ERDING	462	869	41763	73304	10144	20129	40138	50026		72996	875//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11880	82706	10181	20153	40102	53012	69911	70386	8807/	
BREMERTEN	212	900	42570	72009	10166	20144	40127	51012		878//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11560	81804	10151	20146	40135	51008	60091	78098	889//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41761	82406	10142	20124	40138	50004		72162	885//	
OBERSTDORF *	810	948										26
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	91714	10022	20022	47081	53002		74522		30 52
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11580	82413	10123	20113	48476	51021	69901	72181	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NNW	8KCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41212	83509	10117	20117	40075	57019	76566	877//	
LIST/SYLT	26	020	41540	80616	10100	20091	40085	57022	76366	875//	
LECK	7	022	41337	80610	10092	20087	40100	57013	76166	877//	
HUSUM	28	026	41140	80710	10112	20112	40084	57020	76166	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41250	80710	10103	20090	40099	57014	76366	8572//	
SCHLESWIG	43	035	41225	80508	10109	20104	40082	57022	76366	877//	
HOHN	12	038	41125	80912	10112	20100	40075	57022	76162	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41245	80606	10108	20094	40092	57021	76166	877//	
PUTTGARDEN	1	063									
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41256	80405	10130	20123	40061	57019	76366	877//	
CUXHAVEN	5	131	41325	80610	10127	20123	40066	57021	76366	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41234	71108	10123	20106	40065	57022	76162	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	41338	83110	10112	20099	40088	55001	76166	877//	
OLDENBURG	11	215	41116	82908	10118	20106	40076	55006	75866	877//	
AHLHORN	49	218	41225	83014	10117	20108	40078	55003	75866	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41320	82004	10131	20127	40058	57015	75066	885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41640	82508	10107	20098	40102	52022	71062	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41340	82610	10117	20105	40099	52029	70562	885//	28
BAD SALZFLLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41458	82209	10135	20128	40069	57010	70262	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41318	81703	10146	20136	40086	55003	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41335	81704	10150	20140	40082	56005	71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41226	81804	10148	20141	40082	55003	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41220	82904	10117	20108	40118	52013	71062	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41204	42705	10103	20100	40116	51010	74611	84600	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	92918	10073	20073	48424	50008	74165		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41357	72806	10128	20121	40087	53009	72162	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41335	82805	10113	20102	40120	51006	71022	885//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BOEN, FLUGH.	91	513	41325	82703	10121	20105	40119	51011	71022	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	166	532	41458	82505	10120	20108	40109	52022	70362	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	92317	10108	20108	48444	53004	74544		23 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	42561	72104	10111	20100	40131	52013	8483/		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41450	82806	10107	20093	40126	52018	71022	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41670	72909	10135	20109	40113	52021	70282	875//	
DAHMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42658	82210	10130	20123	40105	58004	875//		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41345	82607	10105	20098	40139	52017	71022	876//	
WEINSBET	553	724	43///	72708	10102	20098	40124	52006			
KARLSRUHE	112	727	42670	72406	10134	20118	40127	52010	85532		
MANNHEIM	96	729	42670	42608	10140	20105	40121	52019	84500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	72401	10144	20118	40120	53005	8258/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42565	82807	10150	20130	40126	52009	883//		
OEHRINGEN	276	742	42566	72505	10144	20136	40119	53004	878//		
WEISSENBURG	422	761	41465	82107	10149	20136	40114	51003	78022	888//	
NUERNBERG	319	763	42775	71602	10153	20131	40120	53005	875//		
REGENSBURG	366	776	41658	81605	10147	20134	40125	53002	76162	875//	
GR. ARBER *	1437	791	41/03	92525	10085	20079	48476	51002	76364		29 36
FREIBURG	269	803	42581	82605	10157	20108	40114	50002	8687/		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41675	71804	10149	20131	40122	50002	70262	84572	
NEUBURG/DONAU	381	853	41560	82305	10152	20129	40127	54000	76066	885//	
LANDSBERG	623	857	41765	82005	10139	20126	40131	58003	70262	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41865	82103	10140	20127	40130	54000	72162	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41668	82103	10144	20139	40134	50000	76062	875//	
ERDING	462	869	41760	81805	10144	20134	40137	57001	76162	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41660	72902	10146	20139	40129	51020	72582	872//	
BREMGARTEN	212	900	42580	62007	10143	20123	40130	54000	86830		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41561	81202	10149	20144	40132	55003	76086	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	91310	10016	20016	47072	58008	75144		
HOHENPEIJSSENBERG *	977	962	41580	82212	10124	20105	48476	58001	76162	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42480	83017	10070	20056	48488	50002	885//		26

Sol Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

JAHRGANG 12		SONNTAG DEN 14. JUNI 1987										NUMMER 165						
		06 UHR UTC																
STATION	HOEHE III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
	RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
											XX GG	NNNN	NMMM	NGG			R	
HELGOLAND	4 015	11260	73412	10106	20097	40074	55001	60272	76166	875//		20104	20130	32010			70272	94029
LIST/SYLT	26 020	11463	80417	10092	20082	40074	57011	60172	76166	8652//	25	20092	20130	31009			70182	94061
LECK	7 022	43///	////									20091		32008			70242	94046
HUSUM	28 026	43///	////									20108	20134	32011			702+2	94053
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	////									20095		32010			70152	
SCHLESWIG	43 035	11230	80508	10106	20101	40060	57022	60182	76366	877//		20103	20134	32010			70182	94057
HOHN	12 038	43///	////									20107		32011			70192	94045
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11215	80902	10114	20110	40058	57019	60122	76162	877//		20110	20139	32011			70122	94047
KIEL-HOLTENAU	31 046	11228	80805	10112	20100	40069	57023	60122	76166	877//		20106	20137	32010			70122	94042
PUTTGARDEN	1 063	16/50	/1011	10116	20111	40066	57020	60032				20113		3/011			70032	94082
NORDERNEY	11 113	11362	83116	10121	20105	40091	53005	60072	70262	8657//		20111	20135	31011			70072	94013
BREMERHAVEN	7 129	11470	72920	10125	20118	40067	52006	60122	72166	878//	30	20120	20143	31012			70102	94011
CUXHAVEN	5 131	11460	80104	10124	20124	40060	58006	60142	70265	875//		20122	20138	31012			70152	94029
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11225	72208	10132	20118	40059	55007	60052	75966	877//		20123	20144	31012			70052	94040
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11213	81606	10132	20123	40060	57015	60032	7516/	877//		20118	20149	31011			70032	94047
EMDEN-HAFEN	5 203	11458	72809	10122	20104	40098	52010	60132	70262	8483//		20112	20136	32011			70132	94003
OLDENBURG	11 215	43///	////									20117		31011			70112	94007
AHLHORN	49 218	43///	////									20106	20142	31010			70072	94005
BREMEN, FLUGH.	3 224	11258	72714	10120	20107	40084	53026	60062	72165	878//	25	20117	20143	31012			70062	94000
SOLTAU	77 235	11245	82612	10127	20120	40078	53009	69982	72065	886//		20127	20138	31013			79982	94005
LUECHOW	17 253	11430	82006	10145	20133	40076	55003	69912	7106/	885//		20129	20132	31012			70022	94027
LINGEN	21 305	11326	72705	10117	20108	40112	52013	60172	7106/	8763//		20105	20142	31010			70182	94000
MUENSTER	62 313	11220	82405	10111	20104	40118	52016	60072	75861	886//		20103	20141	31010			70072	94001
OSNABRUECK	95 317	11440	82606	10114	20098	40114	52027	60112	7106/	85830	28	20108	20141	32010			70112	94000
GUETERSLOH	72 320	11456	72610	10122	20103	40123	52024	69972	70565	876//		20111		31011			79972	
BAD SALZFLLEN	98 325	11457	82707	10121	20098	40113	52028	69912	7102/	875//		20113	20142	31011			79942	94001
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11362	72612	10123	20111	40090	52020	69922	72162	875//	25	20122	20138	31012			70012	94002
BRAUNSCHWEIG	81 348	11465	82517	10130	20101	40092	53018		885//		29	20127	20131	31011			70102	94013
BERLIN-DAHLEM	51 381	11325	52104	10153	20140	40088	51003	60092	71022	84630		20141	20150	31014			70092	94026
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11342	72107	10156	20138	40088	50006	60062	71022	876//		20139	20150	31013			70072	94050
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11235	62105	10152	20139	40086	50004	60082	71022	85601		20141	20152	31014			70082	94037
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11218	82806	10116	20103	40128	52010	60042	75062	885//		20116	20136	31011			70052	94000
BOCHOLT	21 406	11420	83105	10113	20102	40125	52016	60082	72162	885//		20104	20125	31010			70142	94000
ESSEN	152 410	11212	82807	10110	20101	40129	52013	60052	72841	876//		20102	20131	31010			70052	94000
KAHLER ASTEN *	839 427	11160	72916	10065	20061	48438	53019	60052	72865	876//	28	20062	20095	31006			70152	94001
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11340	82610	10107	20092	40122	52021	60022	7106/	885//		20105	20132	31010			70052	94010
KASSEL	231 438	11568	72804	10116	20086	40114	51025	60012	70262	8683//		20115	20126	31011			70212	94020
GOETTINGEN	175 444	11465	72505	10116	20094	40110	52026	60012	70262	875//		20116	20124	31010			70212	94010
BRAUNLAGE	607 452	11120	82507	10087	20081	40104	53016	69952	71062	886//		20087	20102	31008			70222	94000
AACHEN	202 501	11111	82606	10093	20089	40139	53011	60082	75864	877//		20093	20124	31010			70132	94000
NOERVENICH	117 502	43///	////									20108		32010			70032	94002
NUERNBERG	627 510	11/02	92506	10083	20083	40139	52012	60082	74564			20083	20120	31005			70202	94014
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11320	82605	10118	20100	40132	52013	60102	75865	886//		20117	20141	31011			70122	94006
KOBLENZ	70 515	11356	73301	10130	20101	40130	50012	60042	710/	878//		20124	20158	31///			70252	94031
BAD MARIENBERG	547 526	11212	73003	10088	20086	40129	51019	60062	72888	872//		20087	20122	31009			70222	94040
GIESSEN	186 532	11562	82207	10122	20106	40128	52018	60042	70262	875//		20120	20134	31010			70292	94034
BAD HERSFELD	212 542	11465	72805	10133	20108	40119	52017	69902	7026/	878//		20118	20131	31011			70202	94007
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92710	10076	20076	48454	52016	69912	74544		23 32	20076	20119	31008			70152	94052
TRIER-PETRISBERG	265 609	12459	72308	10110	20093	40142	52012	60022		8783//		20108	20146	31011			70202	94022
DEUSELBACH	480 615	11045	82505	10097	20090	40135	51007	60052	758//	885//		20095	20140	31009			70322	94035
PFERSFELD	396 626	43///	////									20102		31010			70212	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	93107	10076	20076	48455	52015	60022	74344			20075	20116	31008			70182	94012
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11560	73004	10134	20104	40133	52019	60032	70282	875//		20130	20153	31012			70122	94034
DARMSTADT	108 639	12560	72203	10138	20119	40132	52017	60012		878//		20132	20161	31012			70102	94035
WUERZBURG	268 655	12465	42605	10139	20117	40124	52013	60092		84830		20138	20169	31013			70092	94061
BAD KISSINGEN	262 658	12465	72205	10135	20111	40117	53016	60012		878//		20135	20156	31013			70032	94036
COBURG	337 671	11358	62205	10146	20129	40114	53011	60052	7018/	86200		20140	20164	31013			70102	94056
BAMBERG	239 675	12568	70000	10150	20135	40123	52012	60082		878//		20137	20179	31013			70092	94092
HOF	567 685	12475	72410	10132	20120	40110	50005	60022		878//		20128	20159	31012			70122	94070
WEIDEN	438 688	11565	81603	10144	20137	40121	51004	69942	72162	888//		20141	20178	31014			79942	94086
BERUS	363 704	12359	82606	10096	20089	40145	51012	60032		877//		20090	20151	31008			70302	94048
THOLEY	396 706	11240	82407	10098	20092	40140	52012	60042	7212/	887//		20098	20142	31010			70232	94048
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11257	82704	10101														

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7NWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.			
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	41680	23513	10114	20077	40099	52025	70161	82501	26				
LIST/SYLT	26 020	41228	83516	10095	20086	40078	50004	75866	877//	25				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG HOHN	43 035	41430	82907	10115	20115	40060	55000	72162	8772//			0116	0121	0120 0118
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41360	72505	10137	20130	40055	55002	72065	877//			0127	0130	0138 0143
KIEL-HOLTENAU	31 046	42358	62109	10134	20124	40064	55004	837//				0120	0124	0130 0128
PUTTGARDEN	1 063	46/34	/1910	10136	20131	40056	57010						0129	0130 0133
NORDERNEY	11 113	41462	63216	10124	20104	40109	52018	71522	85832			0126	0136	0146 0153
BREMERHAVEN	7 129	42472	52920	10129	20100	40101	52034		85200					
CUXHAVEN	5 131	41465	73018	10118	20100	40092	52032	70365	878//	24 34		0135	0138	0144 0147
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41575	52716	10140	20088	40083	52024	70162	85100	30		0137	0136	0137 0131
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41356	82314	10138	20119	40070	53010	71052	876//	29		0147	0151	0155 0147
EMDEN-HAFEN	5 203	42461	72815	10128	20089	40117	52019	872//				0130	0130	0135 0131
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41463	72610	10130	20100	40108	51024	78082	878//			0132	0134	0140 0140
SOLTAU	77 235	41468	62713	10142	20103	40108	52030	70152	86800	29		0138	0140	0143 0138
LUECHOW	17 253	42462	72512	10141	20104	40101	52025	878//				0144	0144	0142 0143
LINGEN	21 305	42465	72806	10121	20082	40133	52021		875//			0132	0133	0136 0134
MUENSTER	62 313	41456	72607	10126	20095	40133	52016	71062	878//			0130	0133	0142 0145
OSNABRUECK	95 317	42459	82908	10125	20084	40131	52017		878//			0132	0135	0141 0139
GUETERSLOH	72 320	41230	82408	10120	20110	40140	52016	75865	885//					
BAD SALZUFLEN	98 325	42458	52806	10143	20096	40126	52013		85800			0142	0140	0146 0148
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42462	72611	10142	20099	40121	52031		878//	26		0142	0144	0148 0148
BRAUNSCHWEIG	81 348	42468	72711	10140	20081	40119	52027		878//			0128	0131	0131 0132
BERLIN-DAHLEM	51 381	42464	42510	10182	20140	40100	52013		84200			0172	0161	0156 0151
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42562	62714	10177	20122	40097	52010		86800					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42562	62812	10180	20136	40098	53012		86800			0158	0154	0152 0143
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41340	72607	10125	20111	40140	52012	75852	875//			0130	0133	0141 0147
BOCHOLT	21 406	41535	83007	10118	20072	40133	51008	70522	885//			0127	0131	0139 0147
ESSEN	152 410	41240	82805	10115	20099	40143	52015	71062	888//			0124	0124	0134 0140
KAHLER ASTEN *	839 427	41005	82310	10073	20073	48453	52013	74142	876//			0097	0098	0098 0092
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41435	82709	10121	20094	40136	52015	71022	878//			0125	0128	0139 0137
KASSEL	231 438	42581	72005	10140	20085	40128	51016		842//			0127	0128	0132 0136
GOETTINGEN	175 444	42575	72607	10146	20081	40122	52014		84838			0130	0132	0140 0141
BRAUNLAGE	607 452	41250	82706	10088	20080	40123	52018	72052	876//			0104	0108	0108 0104
AACHEN	202 501	41458	72805	10115	20093	40145	50008	72162	878//			0123	0127	0134 0141
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41263	62604	10105	20085	40140	52006	70154	86200			0105	0108	0117 0119
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41358	82906	10119	20103	40145	52013	72162	888//			0130	0136	0143 0145
KOBLENZ	70 515	41465	72807	10147	20097	40137	52007	70262	872//					
BAD MARIENBERG	547 526	41218	82605	10094	20088	40143	52013	75152	877//			0113	0122	0133 0123
GIESSEN	186 532	42570	72204	10138	20104	40138	53012		878//			0139	0139	0144 0144
BAD HERSFELD	212 542	42565	73008	10160	20092	40131	51014		86832				0136	0140 0144
WASSERKUPPE *	921 544	41130	72710	10088	20082	48465	51010	72842	875//			0104	0108	0106 0091
TRIER-PETRISBERG	265 609	42565	42206	10134	20076	40144	51004		84800			0142	0145	0151 0150
DEUSELBACH	480 615	41465	72605	10114	20079	40138	51007	70262	878//			0106	0122	0126 0128
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	92505	10082	20082	48466	52010	74764					0106	0108 0105
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41463	72707	10144	20120	40142	52009	72522	8683//			0143	0146	0152 0151
DARMSTADT	108 639	41565	72506	10143	20112	40140	51008	72522	8383//			0155	0161	0165 0164
MUERZBURG	268 655	42565	62408	10155	20106	40134	51012		86800			0155	0160	0164 0166
BAD KISSINGEN	262 658	42567	62707	10160	20102	40128	52013		84830			0150	0152	0157 0152
COBURG	337 671	42462	72803	10153	20100	40129	52015		878//			0162	0162	0163 0155
BAMBERG	239 675	42570	73205	10152	20123	40138	52015		878//			0165	0167	0173 0163
HOF	567 685	42475	72505	10140	20111	40129	52020		878//			0143	0144	0148 0132
WEIDEN	438 688	41580	82804	10154	20129	40133	52013	72162	888//			0158	0160	0163 0153
BERUS	363 704	42470	52706	10121	20078	40147	51005		85201			0129	0134	0151 0150
THOLEY	396 706	42468	32804	10115	20067	40142	50004		82231			0123	0134	0142 0136
SAARBURUECKEN, FLUGH.	322 708	41560	62606	10122	20066	40150	50003	70162	85830			0124	0134	0145 0140
WEINBIET	553 724	41257	82610	10105	20093	40142	50010	72522	8627//					
KARLSRUHE	112 727	42568	72307	10139	20117	40156	50002		8487//			0162	0169	0177 0181
NANNHEIM	96 729	42560	82505	10149	20101	40142	51007		878//			0156	0166	0172 0161
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41462	89902	10122	20095	40149	52014	72166	885//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41575	82903	10127	20106	40151	52012	72122	888//			0152	0158	0164 0147
OEHRINGEN	276 742	41566	82403	10136	20108	40143	52011	76122	885//			0158	0166	0174 0157
WEISSENBURG	422 761	41462	82903	10145	20125	40132	51012	76062	8687//			0166	0169	0177 0165
NUERNBERG	319 763	42475	82508	10156	20115	40140	52013		878//			0162	0167	0175 0171
REGENSBURG	366 776	42465	82803	10181	20142	40131	52009		888//			0181	0186	0192 0167
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92312	10091	20087	48482	53004	74142		23 28				
FREIBURG	269 803	41468	80105	10139	20117	40134	50002	72162	8787//			0158	0163	0174 0163
FREUDENSTADT *	797 815	41272	82201	10096	20084	48477	53003	72055	8787//			0128	0134	0141 0131
KLIPPENECK	973 818	41/01	93404	10090	20090	48479	51004	74564				0126	0132	0137 0122
STOETTEN	734 836	41/04	93307	10094	20094	40150	50007	76164				0131	0135	0143 0122
ULM	522 838	41264	83406	10122	20111	40138	50005	76166	878//			0165	0169	0177 0155
AUGSBURG	461 852	41482	72906	10170	20135	40125	51007	7						

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH	06-12	
											FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4 015	11482	53008	10115	20075	40120	53021	69931	70361	84802		26
LIST/SYL	26 020	11480	83414	10103	20075	40096	52018	60091	72165	8283/		27
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11570	72714	10108	20086	40092	53032	60021	70162	878//		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11470	82710	10118	20087	40093	52037	69951	70365	872//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11465	82614	10111	20079	40103	52038	69951	72152	878//		26
PUTTGARDEN	1 063	16/60	72618	10144	20124	40076	52020	60041				30
NORDERNEY	11 113	32460	72813	10129	20090	40129	51020			878//		
BREMERHAVEN	7 129	32472	63112	10132	20094	40118	52017			86800		24 34
CUXHAVEN	5 131	11475	12912	10127	20083	40117	52023	69921	70165	81200		21 30
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11680	32714	10158	20081	40112	51029	69921	70161	83200		29
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11575	42614	10162	20080	40101	52031	69911	70251	84200		34
EMDEN-HAFEN	5 203	32562	53014	10142	20073	40131	51014			85201		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11566	32615	10156	20095	40123	52015	69901	70181	83200		25
SOLTAU	77 235	11568	42611	10158	20094	40122	52015	69921	72551	84800		29
LUECHOW	17 253	32668	52513	10174	20094	40118	52017			84230		26
LINGEN	21 305	32670	32908	10162	20057	40137	51005			83800		
MUENSTER	62 313	11558	62505	10151	20081	40137	51004	69901	70262	862//		
OSNABRUECK	95 317	11570	62708	10149	20066	40135	52005	69921	70382	86200		
GUETERLOH	72 320	11565	62509	10165	20094	40143	51005	69971	70265	8283/		
BAD SALZUFLEN	98 325	11564	72607	10155	20086	40135	52010	69901	78062	878//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11562	72610	10176	20114	40128	52008	69901	72522	872//		26
BRAUNSCHEWIG	81 348	32460	72709	10152	20087	40131	52012			878//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32575	72908	10169	20107	40125	52024			878//		26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32574	72714	10170	20090	40121	51023			874//		26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32575	72913	10170	20106	40122	52024			878//		25
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11458	72405	10141	20100	40148	50008	69921	70262	878//		
BOCHOLT	21 406	32558	63005	10143	20074	40145	51012			86200		
ESSEN	152 410	11456	82302	10121	20095	40149	50006	69971	71062	888//		
KAHLER ASTEN *	839 427	31370	72509	10107	20078	48468	52009			70242	872//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11560	72705	10140	20085	40144	52009	69901	70182	878//		
KASSEL	231 438	32575	61805	10159	20085	40129	50003			83231		
GOETTINGEN	175 444	32580	62605	10170	20087	40122	50002			85801		
BRAUNLAGE	607 452	11475	62806	10120	20077	40131	52015	69901	70252	86200		
AACHEN	202 501	11665	52604	10156	20072	40140	58004	69961	70262	85200		
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	11570	62903	10129	20039	40136	50003	69921	70154	84201		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11561	49904	10147	20103	40147	50003	60041	70162	84800		
KOBLENZ	70 515	11575	53607	10166	20080	40139	51003	60011	70186	85200		
BAD MARIENBERG	547 526	11475	52904	10129	20097	40137	50004	69911	70152	84201		
GIESSEN	186 532	32578	52503	10158	20098	40137	50000			85200		
BAD HERSFELD	212 542	32567	73303	10172	20090	40133	50003			8523/		
WASSERKUPPE *	921 544	31460	72506	10107	20082	48476	51008			70142	878//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32675	41905	10172	20068	40137	58003			83201		
DEUSELBACH	480 615	11475	43106	10139	20055	40130	58003	69911	70261	84201		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11372	63103	10112	20078	48475	53002	69921	70164	85831		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11576	52004	10180	20117	40141	58001	69901	70182	84830		
DARMSTADT	108 639	11568	62406	10161	20107	40143	51004	69911	70182	84830		
MUERZBURG	268 655	11565	82702	10148	20104	40142	51007	69901	76062	8587/		
BAD KISSINGEN	262 658	11570	82103	10148	20104	40134	51005	69901	72122	8587/		
COBURG	337 671	31568	82803	10166	20103	40138	52011			71422	8487/	
BAMBERG	239 675	11575	83203	10160	20108	40142	51005	69901	76022	872//		
HOF	567 685	32575	82803	10151	20112	40132	50005			878//		
WEIDEN	438 688	11575	83004	10164	20120	40132	51001	69901	70262	888//		
BERUS	363 704	32581	43304	10150	20058	40140	58003			84201		
THOLEY	396 706	32675	62702	10150	20035	40133	58003			84201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11575	59903	10150	20048	40140	58005	69901	70361	84201		
WEINBIET	553 724	11468	52706	10147	20074	40132	50000	69911	70182	84230		
KARLSRUHE	112 727	11575	72903	10176	20105	40153	50000	69901	70262	848//		
MANNHEIM	96 729	11560	73004	10166	20100	40144	50003	69901	70262	878//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11567	70705	10151	20096	40137	58006	69951	70262	8783/		
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	11575	73004	10152	20091	40143	58005	69911	70162	8483/		
OEHRINGEN	276 742	11568	83003	10148	20098	40145	51003	69901	70262	888//		
WEISSENBURG	422 761	11564	80102	10150	20109	40134	50003	69921	72162	8587/		
MUERNBERG	319 763	11575	73303	10161	20095	40142	52002	69911	72582	8583/		
REGENSBURG	366 776	32575	73506	10199	20143	40129	51002			879//		
GR. ARBER *	1437 791	11/30	72407	10110	20075	48490	51008	69911	74164	8687/		23 28
FREIBURG	269 803	11572	73506	10156	20101	40125	58006	69981	70262	8683/		
FREUDENSTADT *	797 815	11480	80303	10122	20081	48484	50001	69921	70252	888//		
KLIPPENECK *	973 818	11050	83202	10111	20106	48482	58001	60041	71064	875//		
STOETTEN	734 836	11258	82906	10108	20090	40148	50003	60021	70264	878//		
ULM	522 838	11468	83604	10150	20123	40136	50004	60021	70266	888//		
AUGSBURG	461 852	11465	73209	10167	20139	40128	50002	69921	70262	875//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32680	73604	10186	20150	40125	58002			8487/		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32584	63304	10212	20146	40115	58007			83230		
PASSAU	409 893	32672	63602	10209	20141	40120	58002			85260		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92005	10080	20080	48473	50000	60011	76064			
KONSTANZ	443 929	11581	53304	10184	20149	40119	57007	69961	70162	84240		
KEMPTEN	705 946	32568	70103	10171	20133	40118	58005			878//		
HEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	11589	73604	10173	20121	48484	56007	69921	70262	8127/		
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	71517	10045	20028	47077	52004	69961	74164	875//		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11489	70803	10149	20098	48482	58001	69911	70262			

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8WCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42480	52804	10122	20085	40128	51008		85802	
LIST/SYLT	26 020	42480	73115	10114	20077	40114	52018		878//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42575	72612	10116	20074	40113	52019		878//	26
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42480	72706	10130	20080	40114	52021		878//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	62716	10127	20074	40125	52023		86800	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72621	10142	20092	40103	52027			26
NORDERNEY	11 113	42465	42812	10129	20083	40136	51007			28 38
BREMERHAVEN	7 129	41568	42912	10144	20088	40128	52010	70281	84100	
CUXHAVEN	5 131	42475	42912	10137	20091	40131	52014		84100	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42675	43012	10154	20079	40124	53012		84200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42580	42711	10157	20076	40119	52018		84200	29
EMDEN-HAFEN	5 203	42562	62810	10143	20079	40134	53003		86200	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42668	42709	10166	20070	40129	51006		84200	
SOLTAU	77 235	42675	32709	10171	20069	40129	52007		83200	
LUECHOW	17 253	42565	52713	10174	20077	40123	52005		84230	
LINGEN	21 305	42670	33006	10170	20056	40137	54000		83200	
MUENSTER	62 313	42665	32206	10163	20065	40135	58002		82231	
OSNABRUECK	95 317	42570	62708	10172	20061	40134	55000		86800	
GUETERSLOH	72 320	42565	62407	10165	20103	40140	57003		86800	
BAD SALZUFLEN	98 325	41569	62505	10174	20073	40135	53001	70282	868//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42670	42607	10171	20093	40133	52005		84800	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42562	52609	10175	20089	40131	51001		85200	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42672	62708	10177	20092	40132	50007		84840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42674	52910	10187	20090	40129	51009		82230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42675	32711	10180	20089	40129	50007		83830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42565	53303	10164	20086	40137	57010		85200	
BOCHOLT	21 406	42659	52703	10164	20062	40140	58005		85200	
ESSEN	152 410	41562	62403	10156	20084	40137	58009	70262	862//	
KAHLER ASTEN *	839 427	42573	62407	10118	20056	48470	50001		862//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42563	42407	10163	20085	40140	58003		84200	
KASSEL	231 438	41564	60404	10164	20099	40127	57001	70182	84831	
GOETTINGEN	175 444	42570	43303	10175	20083	40120	58001		83801	
BRAUNLAGE	607 452	42580	52806	10146	20057	40121	55002		85800	
AACHEN	202 501	42675	73302	10164	20062	40129	57011		82171	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42675	79901	10146	20024	40126	56005		872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42675	43204	10176	20066	40133	57014		82201	
KOBLENZ	70 515	42580	53204	10200	20059	40126	57012		84201	
BAD MARIENBERG	547 526	42475	33204	10142	20083	40132	58002		82202	
GIESSEN	186 532	42578	52205	10194	20060	40126	57008		85200	
BAD HERSFELD	212 542	42567	72004	10176	20080	40127	58005		8623/	
WASSERKUPPE *	921 544	42475	72206	10113	20073	48474	58002		878//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42678	72305	10181	20046	40120	57015		83202	
DEUSELBACH	480 615	42580	73405	10161	20056	40119	58005		83242	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42481	50000	10129	20054	48477	58002		84202	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42680	41704	10188	20089	40130	57008		82231	
DARMSTADT	108 639	42680	42604	10196	20088	40128	58013		82202	
MUERZBURG	268 655	41570	71502	10166	20103	40132	58008	70262	85801	
BAD KISSINGEN	262 658	42569	62503	10175	20104	40126	58005		83832	
COBURG	337 671	41565	70000	10168	20089	40135	57003	70162	878//	
BAMBERG	239 675	41675	73402	10170	20104	40134	57007	70262	878//	
HOF	567 685	42575	73001	10154	20101	40130	58001		878//	
WEIDEN	438 688	42680	73002	10190	20134	40123	57004		872//	
BERUS	363 704	42682	73602	10162	20042	40127	57010		83276	
THOLEY	396 706	42681	72402	10166	20040	40123	57007		82202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42680	59901	10170	20056	40128	57009		83202	
WEINBIET	553 724	42565	31205	10166	20096	40122	57005		81232	
KARLSRUHE	112 727	42680	60403	10184	20094	40140	57013		82271	
MANHEIM	96 729	42668	60203	10183	20091	40131	57012		84201	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41567	70506	10148	20094	40126	58011	72122	8683/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42575	70503	10161	20097	40132	57009		8683/	
OEHRINGEN	276 742	42575	71401	10168	20089	40128	57013		878//	
WEISSENBURG	422 761	42570	60302	10175	20117	40118	58011		86800	
MUERNBURG	319 763	42575	63307	10176	20091	40130	57009		85830	
REGENSBURG	366 776	42675	60105	10208	20128	40116	57012		86830	
GR. ARBER *	1437 791	41380	71303	10136	20108	48488	58002	70242	8487//	
FREIBURG	269 803	41570	80705	10161	20120	40106	57019	72582	8487//	
FREUDENSTADT *	797 815	41472	81205	10122	20103	48475	55011	76122	8687//	
KLIPPENECK	973 818	41050	80203	10125	20118	48478	58007	72162	875//	
STOETTEN	734 836	42461	83104	10132	20104	40130	57009		875//	
ULM	522 838	42475	70205	10166	20129	40118	57013		878//	
AUGSBURG	461 852	42575	73405	10186	20141	40107	57016		872//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42684	50304	10198	20133	40111	58009		83231	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42584	70404	10211	20152	40107	58007		8323/	
PASSAU	409 893	42870	73202	10214	20147	40108	58010		8703/	
BREMERTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	91906	10090	20090	48468	57005	76164	82240	
KONSTANZ	443 929	42581	33509	10194	20141	40099	57017		82231	
KEMPTEN	705 946	41588	50606	10201	20133	40087	57020	70162	82231	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42586	22603	10207	20143	48470	58026		81232	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	91416	10057	20057	40076	58002	74144	81131	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42580	30608	10164	20124	48473	58014		81102	
GARMISCH-PARTENK. *	719 963	42683	20707	10208	20127	40081	57020		81102	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/62	60505	10133	20098	48477	57006	72842	83202	

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	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMM	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4 015	42570	13008	10104	20087	40130	50000		81501						
LIST/SYLT	26 020	43481	42909	10099	20068	40124	52007		83201						
LECK	7 022	42575	32902	10079	20064	40136	52007		82501						
HUSUM	28 026	42480	33002	10079	20069	40136	50001		82801						
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42565	32711	10098	20065	40129	52009		81101						
SCHLESWIG	43 035	42570	42504	10096	20077	40128	52008		82201						
HOHN	12 038	42565	42502	10076	20044	40134	52005		81801		0119	0122	0120	0118	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045														
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	12505	10092	20068	40139	52006		81200		0110	0128	0126	0124	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72808	10094	20082	40122	52007								
NORDERNEY	11 113	42462	23108	10112	20076	40138	53002		82802			0139	0138	0132	
BREMERHAVEN	7 129	42465	63605	10121	20086	40133	55001		81102						
CUXHAVEN	5 131	42965	53006	10109	20083	40132	55003		80002		0158	0166	0174	0153	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42960	73002	10103	20068	40135	53003		80002		0143	0148	0153	0133	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42958	52602	10104	20077	40130	51003		82032		0170	0187	0175	0152	
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	03504	10106	20075	40137	53001				0149	0152	0152	0136	
OLDENBURG	11 215	42965	33303	10115	20068	40146	53005		80001						
AHLHORN	49 218	42959	70104	10122	20082	40138	53002		81031						
BREMEN, FLUGH.	3 224	42965	60205	10131	20077	40131	53003		80002		0138	0150	0153	0141	
SOLTAU	77 235	42960	73604	10116	20082	40137	53002		83032						
LUECHOW	17 253	42758	70202	10134	20096	40131	53002		81532		0160	0170	0174	0147	
LINGEN	21 305	42768	70304	10138	20066	40129	55001		84502						
HUENSTER	62 313	42958	70000	10124	20106	40133	53003		87077		0163	0168	0160	0145	
OSNABRUECK	95 317	41657	81301	10128	20090	40131	53001		70522	81507	0156	0161	0160	0139	
GUETERSLOH	72 320	41956	70000	10130	20101	40131	54000		70522	87077					
BAD SALZUFLEN	98 325	42962	73001	10130	20094	40130	56001		80002						
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42958	60000	10129	20100	40129	58001		82032		0164	0174	0174	0152	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42958	43002	10122	20091	40131	55001		80002		0136	0148	0148	0134	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42580	62701	10123	20102	40136	51004		81132		0153	0163	0171	0158	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42968	30000	10144	20092	40132	53005		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42766	22202	10153	20096	40133	51004		81431		0163	0172	0166	0145	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42862	70501	10124	20095	40127	55003		82572		0154	0162	0162	0146	
BOCHOLT	21 406	41956	70000	10128	20097	40130	54000		71022	87037					
ESSEN	152 410	42958	60604	10128	20084	40128	56001		84071		0146	0162	0158	0138	
KAHLER ASTEN *	839 427	42965	80806	10082	20074	48452	56005		85077		0113	0122	0114	0092	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41640	70602	10116	20098	40133	56004		71022	82501	0148	0154	0155	0137	
KASSEL	231 438	42758	83403	10136	20082	40120	57002		83577						
GOETTINGEN	175 444	42965	70101	10134	20096	40115	56003		87077		0164	0163	0155	0140	
BRAUNLAGE	607 452	42560	70000	10088	20072	40133	55000		82502						
AACHEN	202 501	42565	70601	10130	20090	40119	56007		81177		0160	0165	0166	0144	
NOERVENICH	117 502	42965	60000	10129	20091	40121	56007		83038						
MUERBURG	627 510	41565	80505	10104	20076	40123	56008		72582	87277	0132	0135	0141	0121	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42770	80000	10135	20101	40121	55001		84537		0151	0166	0169	0147	
KOBLENZ	70 515	46777	72902	10166	20093	40109	58008								
BAD MARIENBERG	547 526	42775	80104	10107	20068	40119	55005		87577						
GIESSEN	186 532	42669	80703	10153	20100	40114	58006		87577		0163	0167	0166	0145	
BAD HERSFELD	212 542	42759	80603	10142	20118	40124	50000		84577						
WASSERKUPPE *	921 544	42262	31007	10090	20075	48457	50001		81531		0130	0133	0114	0092	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41575	81501	10127	20096	40114	55003		72162	86577	0183	0187	0188	0153	
DEUSELBACH	480 615	41565	81103	10100	20089	40117	55004		76077	85527					
PFERDSFELD	396 626	41761	83603	10108	20094	40119	55007		76162	88577					
KL-FELDBERG/TS. *	805 635	41575	81107	10100	20082	48453	55010		72162	83577					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41675	71002	10155	20114	40114	55002		78022	85977	0174	0180	0185	0152	
DARMSTADT	108 639	41565	80701	10161	20135	40110	55000		76082	85877					
MUERZBURG	268 655	41560	70802	10134	20125	40121	50001		72162	87577	0161	0175	0180	0164	
BAD KISSINGEN	262 658	46777	72401	10132	20120	40118	58002								
COBURG	337 671	41760	71701	10124	20115	40124	57005		72567	84477					
BAHREBERG	239 675	46777	70000	10139	20131	40120	50004								
HOF	567 685	41656	63604	10120	20106	40135	53001		78022	83970	0146	0154	0153	0133	
WEIDEN	438 688	46777	73603	10150	20133	40117	55000								
BERUS	363 704	41565	80302	10113	20095	40120	55007		76062	87577					
THOLEY	396 706	46777	73505	10103	20084	40110	57013								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41357	81401	10109	20102	40119	55005		76362	87577	0149	0159	0163	0142	
WEINBIET	553 724	46777	71106	10123	20114	40079	57006								
KARLSRUHE	112 727	41359	80505	10138	20128	40115	58014		76086	88877	0174	0188	0195	0181	
MANNHEIM	96 729	41662	81504	10147	20137	40114	56001		76162	85527	0174	0185	0183	0160	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41457	80106	10127	20102	40107	57009		78082	88877					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41556	80303	10131	20121	40114	57005		76182	88577	0156	0164	0166	0148	
OEHRINGEN	276 742	41662	30604	10130	20121	40106	58013		72998	81570	0166	0174	0174	0157	
WEISSENBURG	422 761	41462	31008	10138	20121	40096	58022		72981	82903	0170	0182	0186	0162	
MUERNSBERG	319 763	41665	73504	10140	20123	40113	58011		72581	86570	0163	0171	0182	0167	
REGENSBURG	366 776	41670	60105	10157	20147	40103	58004		72998	86900	0208	0219	0214	0166	
GR. ARBER *	1437 791	41700	90817	10110	20106	48463	57015		79598						
FREIBURG	269 803	41530	83411	10133	20126	40089	55013		79598	88977	25	0161	0164	0172	0162
FREUDENSTADT *	797 815	41332	80504	10097	20090	48444	58008		79598	87977					
KLIPPENECK	973 818	41040	80910	10109	20105	48445	56014		71392	87837					
STOETTEN	734 836	41456	50405	10108	20104	40106	58014		71098	83501	0136	0141	0147	0123	
ULM	522 838	41565	60203	10130	20121	40105	57007		70286	86800					
AUGSBURG	461 852	41665	20306	10149	20139	40092	58006		72598	82500	0181	0188	0185	0166	
NEUBURG/DONAU	381 853	41558	30508	10145	20122	40101	58013		72998	83900					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 14. JUNI				1987		NUMMER 165	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN			
YGG	1400	1400	1400	1400	1400	0000			
	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF ODER PPP TTTDTT DDDFF
HPA									
10		3156 -41	09 27	3153 -41	3155 -42	09 23			
20		2692 -47	08 22	2689 -48	2690 -47	08 20	2687 -49	10 24	
30		2426 -52	06 08	2424 -52	2426 -54	07 11	2422 -53	08 11	
50	2094 -51	2095 -52	18 05	2093 -52	2096 -52	13 05	2093 -54	14 05	
70	1874 -48	1876 -52	20 18	1875 -51	1879 -54	20 18	1878 -55	21 14	
100	1640 -48	1643 -50	24 42	1643 -50	1650 -53	25 31	1651 -55	-71 26 26	
150	1372 -48	1377 -49	24 36	1376 -47	1385 -50	24 55	1387 -49	-66 26 55	
200	1182 -48	1188 -49	-57 23 44	1186 -48	1197 -52	-58 25 56	1201 -56	-70 25 52	
250	1035 -52	1043 -53	-57 23 68	1040 -50	1053 -52	-56 24 76	1058 -52	-62 26 72	
300	0916 -46	0924 -46	-51 22 73	0921 -47	0933 -44	-46 23 60	0938 -43	-54 25 47	
400	0719 -32	0725 -30	-37 22 64	0724 -30	0732 -28	-29 23 81	0736 -26	-34 26 25	
500	0557 -19	0562 -17	-21 23 40	0561 -17	0568 -16	-20 24 47	0571 -15	-21 24 29	
700	0299 -4	0301 -1	-1 23 29	0300 -4	0306 1	-4 25 39	0308 2	-1 22 22	
850	0143 4	0143 8	6 20 16	0144 6	0147 10	6 26 25	0148 10	7 29 17	
1000	0009 11	0007 13	12 11 05	0009 11	0010 10	6 26 25	0011 10	7 29 17	
				DIO -41	008 -41	09 27			
		010 -41	09 27	029 -52	011	09 15	013 -43	10 18	
		016 -46		042 -52	014	12 19	020	10 22	
		018 -46	10 25	065 -52	018	-45 08 21	024	07 16	
		030 -52	06 08	075 -51	030	-54 07 11	030 -53	08 11	
		037	09 05	082 -52	035	12 05	038	09 07	
		040	13 03	115 -48	052	-52 14 05	058 -57	19 08	
		048 -52	16 05	129	061	18 15	069 -54		
		060 -51		139 -48	070	-54 20 18	074 -57		
		066	23 18	164 -46	077	20 17	079	21 21	
	043 -52	070 -52	20 18	183	095 -54	25 23	095 -53	26 15	
	049	086 -49		195 -48	105 -53	23 34	100 -55	-71 26 26	
	053 -50	093	25 33	203 -48	122 -47	22 27	102 -55	-71 25 28	
	062 -51	100 -50	24 42	217 -52	137	25 42	115	23 42	
	073 -47	116	23 36	244 -50	151	24 55	124 -51	-68 22 31	
	078	134 -48	24 39	249 -50	166 -52		139 -46	-64 26 23	
	085 -50	165 -50		267 -52	178 -49	23 50	159 -52	-68 25 57	
	098 -47	177 -49	22 44	284 -50	190 -50	-56 24 48	186 -54	-69 25 41	
	107 -49	200 -49	-57 23 44	337 -40	214 -55	-60 25 63	193 -57	-71 25 49	
	126 -47	218 -52	-58 24 65	460	250 -52	-56 24 76	210 -53	-67	
	141 -48	237 -51	-56	493 -18	278 -48	-52	212 -53	-67	
	170 -46	260 -54	-57 22 68	543 -12	307 -42	-44 23 83	230 -54	-66	
	232 -49	288 -48	-53 22 77	556 -12	333 -37	-38	253 -52	-62 26 72	
	261 -53	353 -37	-45	591 -9	380 -29	-32	303 -42	-53	
	277 -50	418 -28	-35	600	420 -26	-26	341 -35	-41	
	373 -36	458 -23	-25	614	463	24 48	350 -34	-41	
	481 -20	518 -15	-19	639 -6	495 -16	-20	372	24 26	
	520	586 -8	-10	658	587 -8	-9 24 36	434	26 29	
	541 -15	600	23 33	676 -4	600	24 37	465 -17	-27	
	569	609 -6	-9	695 -4	622 -5	-12	600	24 33	
	600	710 -1	-1 23 29	710	715 2	-3	609 -6	-7	
	666	800	20 19	798 4	754 4	2	618 -5	-6 24 33	
	707 -4	850 8	6 20 16	800	782 6	-0	658	23 31	
	800 1	900	17 20	824 4	800	26 26	763 6	4 20 07	
	832	925 11	9 15 26	864	825 9	5	787	29 04	
	872	926 11	9	891	870 11	8 26 25	800	28 05	
	901	945 11	11 14 28	892 9	876	26 24	860	29 19	
	925 9	925 11	9	925 10	925 15	8 24 22	915	30 24	
	931 9	964 12	12	964 12	942 17	9 24 20	925 13	13 30 23	
	005 11	992 11	11 32 06	992 11	975 16	14 20 08	958 15	14 30 04	
TROPO-PAUSE	261 -53 -55 22 66	260 -54 -57 22 68		267 -52 -65 23 63	214 -55 -60 25 63		102 -55 -71 25 28		
MAX-WIND	277 -50 -52 22 70	288 -48 -53 22 77		244 -50 -63 23 70	307 -42 -44 23 83		253 -52 -62 26 72		
30/50		0331		0331	0330		0329		
50/100	0454	0452		0450	0446		0442		
100/200	0458	0455		0457	0453		0450		
200/500	0625	0626		0625	0629		0630		
500/1000	0548	0555		0552	0558		0560		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406
PILOTEN GIPFEL-PUNKT KM	DDFFF 19.5	DDFFF 31.8	DDFFF 20.7	DDFFF 31.2	DDFFF 31.5	DDFFF 30.3
	DDFFF 20 16	DDFFF 7 23	DDFFF 13 3	DDFFF 7 23	DDFFF 7 22	DDFFF 9 20
30.9		10 19		7 19	8 19	
26.4		11 17		10 14	11 11	10 14
23.7		8 11		10 9	10 14	9 8
20.7		18 13		12 7	12 9	20 7
18.3	23 25	21 21	13 3	23 18	22 6	24 21
15.9	24 25	23 42	23 29	23 44	25 38	24 35
13.5	22 36	23 50	23 43	25 54	25 47	23 48
12.0	22 37	23 65	23 52	25 74	25 64	23 51
10.5	22 66	22 68	23 65	25 81	25 66	23 55
9.0	21 69	22 63	23 83	24 72	25 64	24 47
7.2	21 55	22 57	24 66	23 52	25 54	24 38
5.4	20 37	23 52	23 53	23 42	24 45	24 34
4.2	18 21	23 44	23 33	24 44	23 25	22 30
3.0	20 22	22 32	25 21	25 28	22 17	24 25
2.1	20 15	24 25	27 15	23 24	30 15	25 22
1.5	19 17	26 28	28 14	24 16	28 9	25 20
0.9	14 20	26 28	27 15	25 13	27 16	25 19
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF 0972 21 70	HHHH DDFFF 1075 22 69	HHHH DDFFF 0853 23 83	HHHH DDFFF 1119 25 83	HHHH DDFFF 1021 25 67	HHHH DDFFF

Europäischer Wetterbericht

Abt. des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 14. JUNI 1957					NUMMER 165	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN		
YGGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412		
HPA	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	
10		3156 -40 07 39	3149 -41	3148 -41	3153	3165 -37 11 21		
20	2693 -47 09 33	2688 -47 08 19	2685 -49	2683 -48	2689 -48 11 17	2694 -45 09 14		
30	2427 -51 09 13	2423 -52 12 09	2422 -52	2418 -52	2423 -52 12 09	2426 -50 11 10		
50	2094 -51 15 06	2094 -53 16 08	2092 -54	2089 -54	2094 -54 14 08	2096 -53 16 07		
70	1876 -51 21 16	1877 -53 20 24	1875 -53	1874 -56	1879 -56 21 18	1879 -52 21 15		
100	1642 -48 23 27	1645 -49 23 32	1643 -49 23 32	1647 -54	1652 -55 -70 24 15	1649 -50 23 27		
150	1372 -45 22 31	1376 -46 23 47	1375 -47 22 51	1384 -50 24 56	1388 -51 -66 25 61	1382 -47 -72 24 43		
200	1180 -44 -58 22 38	1186 -49 -66 23 53	1185 -46 -66 23 52	1197 -55 -62 24 74	1202 -56 -66 25 81	1192 -49 -70 24 55		
250	1032 -47 -61 22 46	1040 -52 -67 23 73	1038 -51 -68 23 79	1053 -51 -58 24 88	1059 -51 -60 25 73	1049 -54 -66 24 58		
300	0911 -47 -61 23 57	0921 -46 -61 23 65	0919 -46 -64 23 75	0933 -43 -52 24 89	0939 -43 -50 25 75	0929 -45 -60 24 54		
400	0715 -33 -49 22 75	0723 -30 -51 23 64	0721 -31 -54 23 62	0732 -27 -39 24 56	0738 -26 -35 25 58	0730 -30 -41 23 48		
500	0554 -19 -39 23 50	0560 -17 -43 23 60	0559 -18 -47 24 52	0568 -15 -25 24 48	0572 -13 -35 24 44	0567 -16 -33 23 43		
700	0296 -4 -13 24 27	0300 -5 -12 23 24	0301 -6 -22 23 17	0306 1 -7 24 36	0309 1 1 23 25	0304 3 -12 23 34		
850	0140 4 1 25 25	0145 3 2 26 27	0147 2 -1 27 09	0148 7 1 24 13	0149 11 6 19 05	0146 8 3 24 26		
1000	0007 10 8 26 13	0010 15 9 26 10	0013	0013	0011	0009 19 13 28 18		
			010 -41		012 -43 12 10	009 -30 09 24		
			024 -52		051 -53 16 08	015 -34		
			039 -52		074 -58	019 -44		
			048 -54		079 -56	026 08 11		
			061 -53		092 -57 23 28	036 14 08		
			070 -53		100 -55 -70 24 15	037 -53		
			079 -51		120 24 57	050 15 07		
			087 -52		137 -48 -64 24 48	080 23 19		
			103 23 32		200 -56 -66 25 81	089 -54		
			112 -47		211 -57 -66 25 78	100 -50		
			136 -46		229 25 76	108 -48 -77		
			146 22 52		247 -51 -60	117 -50 -76		
			173 -48		270 -49 -53	159 -46 -71		
			181 23 44		295 24 77	168 -50 -73		
			200 -46 -66 23 52		342 -35 -44	199 -49 -71		
			218 -49 -68		363 -32 -39	226 -56 -69		
			241 -50 -68		396 -27 -35	227 24 59		
			258 -52 -69 23 81		434 -22 -42	239 -56 -67 24 58		
			277 -50 -67		457 -18 -39	288 -48 -62		
			367 -36 -58		544 -8 -32	340 -38 -59		
			412 -29 -53		561 -10 -33	374 -34 -41		
			487 24 55		567 -10 -33	424 -26 -40		
			540 -14 -46		574 -9 -12	480 -18 -27		
			568 -14 -44		586 -8 -8	530 -12 -41		
			590 24 35		589 -7 -7	543 -11 -20		
			600 24 33		600 24 32	571 -9 -22		
			635 -9 -36		615 -5 -5 24 31	600 23 38		
			670 -7 -27		710 23 24	628 -4 -12		
			682 -7 -26		729 3 3	657 23 36		
			714 -5 -19 23 17		750 5 2 24 17	696 3 -8		
			730 -5 -5		776 7 3	721 5 -30		
			758 23 16		794 18 09	732 2 -15		
			786 -2 -2		800 18 10	749 1 -1		
			800 24 12		822 18 09	800 24 29		
			842 2 -2 27 08		861 20 04	830 7 1		
			879 4 4 26 10		880 12 8 21 04	903 11 9		
			894 25 11		911 13 13 35 03	909 24 24		
			909 6 5		925 14 13 35 03	925 12 10 25 23		
			925 7 26 11		950 17 13	937 25 23		
			997 12 10 25 04		958 18 13 00 00	005 19 13 28 17		
TROPO-PAUSE	304 -47 -61 23 59	257 -52 -66 23 73	258 -52 -69 23 81	205 -56 -63 24 83	211 -57 -66 25 78	239 -56 -67 24 58		
MAX-WIND	368 -37 -53 22 80	257 -52 -66 23 73	258 -52 -69 23 81	294 -44 -53 24 90	200 -56 -66 25 81	227 24 59		
30/50	0333	0329	0330	0329	0329	0330		
50/100	0452	0449	0449	0442	0442	0447		
100/200	0462	0459	0458	0450	0450	0457		
200/500	0626	0626	0626	0629	0630	0625		
500/1000	0547	0550	0546	0555	0561	0558		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
YGGG	1418	1418	1418	1418	1418
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	KM DDDFF	DDDFF	DDDFF	DDDFF	DDDFF
30.9	7 19	9 19			9 17
26.4	11 14	11 17			11 7
23.7	11 10	8 11			8 13
20.7	20 13	21 9	19 13		22 5
18.3	22 20	22 24	20 13	24 35	21 16
15.9	21 33	24 34	21 38	21 26	21 33
13.5	23 44	23 46	23 48	24 61	24 61
12.0	23 40	23 55	23 49	24 78	25 83
10.5	24 60	25 74	23 63	24 92	25 86
9.0	24 72	24 70	22 73	24 80	24 83
7.2	25 59	24 55	23 54	23 53	24 54
5.4	24 46	24 41	23 39	23 55	24 41
4.2	25 31	24 35	23 32	22 45	23 29
3.0	26 32	24 17	23 19	21 36	20 16
2.1	27 27	23 18	25 16	22 22	16 9
1.5	27 27	25 14	26 7	21 8	10 10
0.9	28 21	27 11	22 1	9 10	6 12
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF
	0967 25 78	1018 24 79	0890 22 73	1041 24 92	1081 25 89