

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG DEN 29. JANUAR 1988

NUMMER 29

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC	
											18-24	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	31340	61818	10073	20060	49914	58017			71022	86600	22 30
LIST/SYLT	26 020	11232	81517	10048	20042	49910	57014	60021		75865	875//	28
LECK	7 022	41230	71812	10067	20050	49933	57013			71065	877//	
HUSUM	28 026	41240	81910	10070	20070	49922	57020			71062	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41230	81513	10053	20040	49941	57011			72162	886//	
SCHLESWIG	43 035	11222	81508	10059	20055	49941	57010	60021		71065	876//	
HOHN	12 038	41237	81608	10063	20056	49946	57010			76062	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11235	81507	10052	20046	49960	57008	60011		71062	876//	
PUTTGARDEN	1 063	16/35	/1712	10041	20034	49965	57009	60041				23 33
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32662	81709	10078	20064	49939	57012				875//	
CUXHAVEN	5 131	11558	81710	10071	20061	49933	57012	69901		70252	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11150	71610	10054	20049	49959	57010	69941		75152	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11256	81608	10046	20037	49967	56004	69951		71062	876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	32560	61618	10068	20056	49922	57017				86500	
OLDENBURG	11 215	41657	71708	10075	20052	49944	57011			71022	87500	
AHLHORN	49 218	41757	71708	10081	20063	49947	57015			71022	875//	
BREHEN, FLUGH.	3 224	11660	71709	10074	20064	49946	57012	69911		72122	875//	
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	11720	81502	10048	20048	49979	57006	69941		71062	8751/	
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32960	41605	10069	20053	49947	57018				84070	
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32770	11607	10069	20051	49955	57017				81500	
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11962	71507	10062	20054	49966	57013	69911		70362	8703/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11760	71705	10077	20055	49972	57014	69901		7026/	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11535	81705	10050	20046	49999	57010	60011		71065	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11348	81505	10056	20045	49996	56011	60021		71062	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11232	81604	10049	20045	40000	57011	60011		72162	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32882	71610	10087	20055	49950	57021				875//	
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32784	51809	10079	20052	49943	57026				85501	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/07	92017	10031	20031	48301	57013	69921		74162		36
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11359	81907	10073	20063	49980	57013	69901		70162	875//	
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											34
NOERVENICH	117 502	42982	61709	10076	20037	49962	57021				80004	
NUERBURG	627 510											29
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32970	31410	10079	20055	49955	57026				80001	
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32460	71510	10074	20066	49986	57010				875//	
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92217	10035	20035	48320	57016	60011		76154		21 32
TRIER-PETRISBERG	265 609	32570	72017	10085	20057	49971	57019				875//	
DEUSELBACH	480 615											28
PFERDSFELD	396 626	41359	82108	10070	20057	49985	57013			70265	885//	
KL./FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/H., FLUGH.	111 637	11250	81910	10082	20074	49992	57011	69901		75862	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
MUERBURG	268 655	11857	81806	10064	20056	40010	58009	69951		76162	8802/	
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11440	81708	10025	20018	40035	57011	69961		76162	875//	
WEIDEN	438 688	11665	81801	10022	20012	40038	56007	69911		70261	875//	
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11575	72212	10072	20049	49994	57013	69901		70182	875//	
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	11470	82206	10076	20066	40016	58008	69941		76062	8752/	
MANNHEIM	96 729	11460	81910	10076	20070	40005	57012	60031		76362	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11580	72402	10059	20049	40013	57012	60011		72162	8257/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11760	81607	10077	20056	40011	56013	60021		72162	885//	
OEHRINGEN	276 742	11666	81801	10072	20060	40011	57011	60021		76166	887//	
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	11565	81005	10045	20034	40025	57009	60011		76182	8557/	
REGENSBURG	366 776	31750	80000	10027	20013	40038	56007			71022	875//	
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11584	81306	10076	20060	40002	57012	60021		72166	888//	
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11483	82013	10046	20037	40023	57017	69941		72162	8257/	
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32558	81504	10040	20035	40043	56001				8557/	
NEUBURG/DONAU	381 853	41720	81602	10013	21004	40042	56003			71042	885//	
LANDSBERG	623 857	42670	82308	10055	20030	40034	58002				855//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41644	72404	10049	20029	40041	56005			71022	8553/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31950	79903	10003	21002	40046	56004			71011	80007	
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	31930	72703	10007	20002	40049	56008			71011	83021	
BREMENHARTEN	212 900	41780	71706	10093	20028	40023	57017			70162	8257/	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92027	11011	21011	48339	57023	60081		77374		28 36
KONSTANZ	443 929	11568	82702	10060	20047	40042	57008	69911		76062	885//	
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42570	72212	10051	20022	40042	58003				8353/	
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	31/89	61624	11070	21084	47912	58011			73831	81542	// //
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32580	72512	10035	20025	48358	56003				8457/	
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									RX	N	
HELGOLAND	4	015	41356	71717	10071	20058	49900	57014	72122	875//	25
LIST/SYLT	26	020	41545	81620	10056	20048	49900	57010	71062	875//	21 30
LECK	7	022	41340	81714	10073	20051	49923	57011	71022	876//	
HUSUM	28	026	41345	81709	10070	20063	49914	57012	71022	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41350	81613	10062	20041	49931	58010	71022	885//	
SCHLESWIG	43	035	41230	81507	10061	20055	49931	57010	71052	875//	
HÖHN	12	038	41356	81607	10069	20060	49936	57010	71062	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	81508	10057	20049	49949	57011	71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46/33	1811	10047	20040	49953	57012			
NORDERNEY	11	113									
BREMENVEN	7	129	41662	81409	10075	20063	49920	57019	76162	885//	
CUXHAVEN	5	131	41558	81610	10074	20060	49918	57015	76122	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41656	71707	10058	20053	49944	57015	71052	875//	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41650	71608	10048	20037	49954	57013	71082	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	71421	10074	20057	49896	57026	70262	875//	21
OLDENBURG	11	215	41957	61508	10072	20046	49922	57022	72162	85031	
AHLHORN	49	218	42765	71609	10069	20054	49931	57017		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42765	61509	10069	20056	49931	57015		86500	
SOLTAU	77	235									
LÜECHOW	17	253	41730	71504	10053	20047	49968	57011	71022	8253/	
LINGEN	21	305									
MÜNSTER	62	313	42970	11610	10079	20052	49917	57029	80001		
OSNABRÜCK	95	317									
GÜTERSLOH	72	320	42770	11307	10057	20041	49933	57022	81500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	11409	10056	20051	49947	57019		81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	11506	10062	20040	49957	57016		81030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	81805	10056	20052	49987	57011	76062	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41346	81705	10056	20048	49986	58010	71022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41234	81606	10054	20048	49989	58011	76162	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	61613	10087	20059	49920	57030	83036		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41584	71712	10081	20053	49917	57026	72111	875//	26
KAHLER ASTEN *	839	427	41/08	92019	10030	20030	48281	57023	74144		36
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42468	81907	10074	20060	49959	57020	865//		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NÖRVENICH	117	502	42982	71608	10080	20043	49924	57037	80006		
NÜRNBERG	627	510									
KÖLN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	61312	10084	20060	49928	57027	84501		
KÖBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42460	71507	10072	20064	49965	57020	876//		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKÜPPE *	921	544	41/01	92217	10028	20028	48306	58014	75865		36
TRIER-PETRISBERG	265	609	41575	71920	10076	20051	49935	57036	72562	85801	23 36
DEUSELBACH	480	615									
PFERSFELD	396	626	42461	72008	10064	20043	49961	57025	875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41356	81810	10070	20060	49966	57026	71062	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WÜRZBURG	268	655	41758	81407	10057	20049	49989	57020	70262	8357/	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41222	81606	10020	20013	40023	57012	76366	886//	
WEIDEN	438	688	42660	82301	10033	20014	40015	57020	875//		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322	708	42675	72013	10070	20038	49963	57029	84531		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41882	70000	10073	20052	49984	57032	70162	82531	
MANNHEIM	96	729	41965	61809	10062	20058	49978	57027	70262	82032	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	72309	10060	20032	49989	57023		8357/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42760	81508	10071	20045	49990	57021		865//	
OEHRINGEN	276	742	41670	82004	10069	20044	49988	57023	70262	885//	
WEISSENBURG	422	761									
NÜRNBERG	319	763	41458	80000	10044	20031	40010	57016	70262	885//	
REGENSBURG	366	776	41630	81406	10022	20013	40018	58019	76122	875//	
GR. ARBER *	1437	791	42989	72513	10011	20003	48342	57012		8707/	
FREIBURG	269	803	42685	71509	10087	20043	49961	57038	8257/		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42486	82011	10040	20023	40001	58022	8157/		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42565	82110	10070	20058	40021	57015		8357/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41727	80204	10013	21002	40024	57017	76042	885//	
LANDSBERG	623	857	42670	82115	10061	20022	40019	57013		8357/	
FÜRSTENFELDBRUCK	519	858	42765	72105	10067	20030	40009	58024		8453/	
MÜNCHEN, FLUGH.	530	866	42675	71906	10039	20029	40017	58017		8554/	
ERDING	462	869	41760	71704	10020	20009	40010	58017	71022	8553/	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41/08	91201	10009	20007	40041	58007	74741		
BREMENHARTEN	212	900	42684	61913	10089	20014	49995	57027		8257/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	92130	11014	21014	48318	57022	74974		32 40
KONSTANZ	443	929	41775	80104	10056	20043	40013	58028	70162	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42780	71909	10054	20015	40013	57029		8453/	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/15	71721	11078	21085	47898	57013	74132	875//	33 57
HÖHNPEIßENBERG *	977	962	42686	72316	10042	20012	48341	53021		8257/	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	93003	11012	21019	48357	57014	74542		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06 FF-FF XX 66	06 25TTT NNNN	V.T. 25TTT NMMH	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ	V.T. 94SSS R	
	HOEHE RX	III RX	IIHV RX	VV RX	NDDFF RX	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP NDD	5APPP NDD	6RRRT R	7WWW R								8NCCC R
HELGOLAND	4	015	11457	71621	10072	20055	49876	57024	69912	71086	878//	22	28	20059	20056	31006	70112	94000	
LIST/SYLT	26	020	11645	81517	10058	20051	49879	57020	60032	72162	875//	22	30	20024	20039	31004	70112	94001	
LECK	7	022	43///	////										20029		32101	70102	94000	
HUSUM	28	026	43///	////										20033	20034	31003	70102	94000	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20020		32002	70102		
SCHLESWIG	43	035	11240	81207	10061	20054	49905	57022	60032	72165	875//			20031	20028	31004	70102	94000	
HOHN	12	038	43///	////										20038		31001	70082	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11250	81306	10060	20054	49917	57024	60012	710//	877//			20033	20031	31003	70072	94000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11356	81406	10059	20049	49927	57023	60012	75862	876//			20033	20034	31004	70072	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16/30	16/08	10045	20038	49936	57017	60042					20026		3/002	70072	94000	
NORDERNEY	11	113	32962	51612	10074	20049	49863	57020			85030			20056	20048	31003	70082	94000	
BREMERHAVEN	7	129	11666	71411	10071	20052	49895	57025	69972	70262	875//			20060	20048	31006	70092	94000	
CUXHAVEN	5	131	11762	81512	10071	20059	49893	57025	69932	70262	875//			20045	20047	31006	70072	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11760	81609	10063	20053	49921	57023	69942	70152	86500			20035	20030	32004	70082	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11658	81607	10051	20040	49932	57021	69972	70381	86500			20033	20028	31001	70042	94000	
ELDEN-HAFEN	5	203	11562	41419	10072	20049	49872	57024	69922	70161	84500	21	27	20068	20049	31006	70102	94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20074		31006	70092	94000	
AHLHORN	49	218	43///	////										20060	20055	31005	70082	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12570	61510	10064	20047	49902	57029	69912		86800			20063	20050	32004	70072	94000	
SOLTAU	77	235	11950	21505	10048	20042	49927	57023	69922	7100/	80001			20042	20041	31002	70062	94000	
LUECHOW	17	253	11640	71505	10050	20044	49944	57024	69942	71011	875//			20032	20029	32001	70042	94000	
LINGEN	21	305	32675	71708	10076	20045	49877	56029			875//			20072	20066	31006	70082	94000	
MUENSTER	62	313	32665	41608	10082	20051	49889	57028			81571			20069	20074	31004	70072	94000	
OSNABRUECK	95	317	32570	71510	10078	20038	49889	57029			875//			20070	20066	31005	70072	94000	
GUETERSLOH	72	320	32870	71410	10075	20038	49898	57034			8153/			20056		31003	70082		
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	71307	10069	20048	49908	57030			84032			20065	20065	31003	70092	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	41409	10060	20052	49923	57023	69912		81031			20055	20048	31001	70082	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	41507	10054	20041	49934	57023	69902		80001			20048	20051	31002	70052	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11440	81706	10053	20049	49965	57022	60022	71062	885//			20036	20035	31004	70032	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11349	81605	10059	20049	49966	57020	60022	71062	885//			20041	20041	31004	70042	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11248	81606	10052	20048	49970	57019	60012	71062	885//			20040	20038	31003	70032	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11584	81714	10095	20059	49880	57039	69902	76022	8257/	26	20083	20087	31006	70062	94000		
BOCHOLT	21	406	11650	81814	10082	20061	49864	57025	69922	75062	885//	27	20079	20078	31006	70052	94000		
ESSEN	152	410	11580	81712	10081	20055	49882	57034	69902	76161	8257/	28	20074	20078	31005	70062	94000		
KAHLER ASTEN	839	427	11/04	91816	10028	20028	48253	57031	69922	74142		36	20026	20025	3/002	41003	70052	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	13975	61611	10075	20046	49916	57025	69962		84032			20065	20063	31004	70082	94000	
KASSEL	231	438	12478	82008	10072	20051	49933	57025	69902		875//			20060	20052	31006	70052	94000	
GOETTINGEN	175	444	32565	71504	10074	20051	49937	57026			875//			20068	20060	31004	70062	94000	
BRAUNLAGE	607	452	11120	82108	10044	20042	49943	57026	69942	710//	886//			20032	20025	31003	70072	94000	
AACHEN	202	501	11475	61911	10092	20051	49866	57039	69902	7216/	83181	35	20082	20086	31006	70032	94000		
NOERVENICH	117	502	43///	////										20070		32005	70062	94000	
NUERBURG	627	510	11270	81917	10044	20035	49900	57038	69902	76062	877//	28	20044	20053	31004	70062	94000		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	71310	10089	20053	49988	57030			8357/			20060	20077	31003	70092	94000	
KOBLENZ	70	515	32570	22004	10083	20037	49907	57030			82800			20082	20079	31///	70032	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	31256	81410	10044	20040	49919	57033		71022	877//			20043	20046	31004	70052	94000	
GIESSEN	186	532	32560	61511	10068	20051	49931	57034			86500			20067	20063	31006	70032	94000	
BAD HERSFELD	212	542	32570	81803	10070	20049	49943	57018			875//			20068	20055	31004	70042	94000	
WASSERKUPPE	921	544	11/00	91823	10022	20022	48279	57030	60032	74765		24	36	20022	20026	3/002	41998	70042	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11482	72024	10081	20039	49891	57042	69922	72586	878//	27	44	20064	20079	31006	70052	94000	
DEUSELBACH	480	615	12475	71717	10059	20033	49908	57046	69932		878//	21	32	20057	20072	31005	70022	94000	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20047		31002	70012		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/00	91910	10021	20021	48264	57030	69922	74754		30	20021	20038	3/002	41998	70012	94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11664	51808	10076	20049	49931	57034	69902	70162	85500			20067	20070	31005	70012	94000	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11259	70000	10037	20030	49949	57034	60042	70361	81632			20037	20060	32002	70062	94000	
MUERZBURG	268	655	11660	51510	10049	20038	49962	57031	69952	70361	84530			20049	20056	31004	70042	94000	
BAD KISSINGEN	262	658	11135	80301	10052	20046	49951	57032	60022	7106/	866//			20038	20032	31003	70052	94000	
COBURG	337	671	11282	81504	10048	20048	49967	57034	60022	7106/	876//			20044	20040	31003	70062	94000	
BAMBERG	239	675	11656	81806	10054	20046	49970	57025	60022	71062	84531			20050	20047	31005	70042	94000	
HOF	567	685	11218	81609	10019	20017	49992	57029	60032	72166	886//			20019	20019	31002	70042	94000	
WEIDEN	438	688	12562	81605	10033	20016	49992	57021	69912		8657/			20022	20028	31000	79932	94000	
BERUS	363	704	11781	51916	10061	20028	49915	57029	69922	70182	85500			20059	20073	31005	70022	94000	
THOLEY	396	706	32775	62013	10065	20025	49914	57040			86500			20068	20068	31003	70032	94000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12665	42010	10066	20024	49917	57045	69902		82530			20066	20077	31004	70022	94000	

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
												12	12	XX	GG	05	10
			RX		N	NDDO			HLMM		XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	42662	71622	10072	20052	49864	56012		875//							
LIST/SYLT	26	020	41558	81420	10059	20049	49871	56008	76122	8557//	23	29					
LECK	7	022									21	31					
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41539	71307	10061	20050	49901	57008	71062	86532				0043	0040	0039	0046
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42562	61405	10069	20054	49906	57011		84502							
KIEL-HOLTENAU	31	046	41757	71609	10066	20050	49915	57010	71022	84501				0044	0045	0043	0048
PUTTGARDEN	1	063	46/27	11411	10048	20041	49927	57009									
NORDERNEY	11	113	41440	81612	10068	20054	49852	56011	72162	8557//					0038	0034	0041
BREMERHAVEN	7	129	41540	71310	10071	20052	49881	57014	70262	84531				0050	0048	0045	0047
CUXHAVEN	5	131	41440	81512	10068	20054	49886	56007	70262	8583//							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41757	71613	10066	20051	49911	56010	71022	875//				0048	0046	0046	0047
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41435	61308	10049	20038	49914	57019	71022	83702				0046	0045	0043	0046
														0031	0033	0037	0040
EMDEN-HAFEN	5	203	41665	71419	10072	20055	49859	56013	72161	875//							
OLDENBURG	11	215									27			0050	0050	0046	0045
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41659	71410	10064	20050	49885	57017	72162	83531				0047	0046	0045	0046
SOLTAU	77	235	41540	81507	10055	20049	49908	57019	76111	8552//				0023	0028	0035	0040
LUECHOW	17	253	41750	51406	10057	20049	49925	57019	71022	82502				0032	0032	0033	0044
LINGEN	21	305	41575	71608	10081	20046	49861	56016	70162	875//							
MUENSTER	62	313	41670	71508	10084	20054	49869	57020	70262	8653//				0052	0054	0054	0055
OSNABRUECK	95	317	41680	71509	10080	20035	49874	57015	70262	83511				0055	0054	0052	0056
GUETERSLOH	72	320	41565	71512	10084	20048	49882	56015	76022	82878				0046	0046	0047	0048
BAD SALZUFLEN	98	325	42475	81711	10081	20046	49887	57021		8282//							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	71609	10076	20052	49904	57019		83541				0041	0040	0043	0051
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	71407	10069	20037	49922	55011		875//				0028	0030	0033	0044
BERLIN-DAHLEM	51	381	41436	71404	10052	20044	49951	56014	71022	8653//				0029	0031	0033	0041
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41342	71408	10057	20044	49950	57016	71022	875//				0035	0035	0032	0032
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41238	71505	10052	20046	49955	57015	71022	875//				0037	0035	0034	0033
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41684	81616	10093	20046	49858	57022	70262	86501				0061	0058	0058	0060
BOCHOLT	21	406	41560	61813	10090	20058	49853	57011	72052	83530				0060	0060	0057	0057
ESSEN	152	410	41581	71614	10082	20048	49863	58019	70262	84531				0052	0052	0051	0053
KAHLER ASTEN	839	427	41/01	91815	10023	20023	48236	57017	76064					0012	0009	0010	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42470	81514	10076	20049	49897	57019		885//				0044	0044	0044	0046
KASSEL	231	438	42480	71708	10074	20045	49910	57023		86532				0052	0051	0047	0046
GOETTINGEN	175	444	42675	61808	10078	20042	49914	57022		81502				0039	0039	0040	0041
BRAUNLAGE	607	452	41240	71707	10041	20037	49924	57018	71022	876//				0027	0021	0019	0024
AACHEN	202	501	41480	71810	10090	20047	49845	58020	70262	8684//				0060	0059	0056	0058
NOERVENICH	117	502									28						
MUENSTER	627	510	41284	71610	10040	20029	49875	57024	70162	878//				0040	0039	0041	0041
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	71310	10077	20050	49878	57020	70262	8553//				0056	0055	0055	0062
KOBLENZ	70	515	42581	72005	10087	20029	49882	57024		8784//							
BAD MARIENBERG	547	526	41257	81407	10036	20032	49897	57020	72122	872//				0035	0036	0031	0025
GIESSEN	186	532	42567	71407	10068	20045	49911	57020		84832				0051	0052	0053	0051
BAD HERSFELD	212	542	42575	50903	10070	20049	49915	57024		81172				0045	0044	0045	
WASSERKUPPE	921	544	41/00	91717	10022	20022	48260	57020	74544					0002	0005	0009	0018
TRIER-PETRISBERG	265	609	41682	62121	10080	20021	49865	57026	70162	84531				0058	0058	0059	0057
DEUSELBACH	480	615	42482	71611	10064	20022	49877	57029		83832				0049	0050	0050	0050
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41/01	91712	10017	20017	48243	57024	74344								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42575	61104	10072	20040	49903	57028		84832				0025	0026	0023	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42058	61002	10042	20035	49916	57030		81632				0056	0057	0057	0054
MUERZBURG	268	655	42570	41403	10050	20041	49930	57027		81542				0028	0032	0038	0039
BAD KISSINGEN	262	658	41457	80601	10045	20041	49928	57023	71022	82832				0038	0042	0046	0044
COBURG	337	671	41114	81203	10042	20035	49945	56021		81132				0031	0035	0036	0033
BAMBERG	239	675	42468	81803	10051	20038	49940	57029	71022	886//				0039	0035	0033	0029
HOF	567	685	41/04	91507	10019	20017	49961	57030		81132				0037	0040	0037	0034
WEIDEN	438	688	42660	41302	10047	20025	49952	57036	74542					0014	0012	0015	0020
										83531				0020	0019	0020	0029
BERUS	363	704	42686	61920	10069	20018	49880	57032		83571				0052	0053	0056	0053
TOLEY	396	706	42782	72008	10068	20016	49886	57028		85531				0045	0052	0052	0049
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	61706	10070	20031	49883	57032		83531				0042	0050	0055	0055
WEINBIET	553	724	42186	61510	10032	20018	49914	57027		82632							
KARLSRUHE	112	727	42983	51102	10072	20043	49910	57033		83032				0028	0042	0058	0060
MANNHEIM	96	729	42586	71205	10079	20052	49899	58037		81272				0037	0051	0054	0056
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	70902	10052	20028	49917	57030		81531				0044	0049	0052	0051
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42683	61204	10055	20033	49921	57027		82532				0041	0044	0048	0047
OEHRINGEN	276	742	42680	31101	10066	20034	49918	57029		81501							
WEISSENBURG	422	761	42259	61516	10041	20035	49940	57030		81232				0028	0032	0028	0041
MUENSTER	319																

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX.GG
	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12	HLMH	
HELGOLAND	4 015	11665	71520	10074	20055	49843	58021	69941	70262	875//		23 32
LIST/SYLT	26 020	11656	71517	10059	20049	49857	58014	60021	76062	8457//		21 31
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11659	71306	10073	20053	49879	57022	69901	72162	865//		
HORN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32660	71407	10077	20055	49880	57025			83502		
KIEL-HOLTENAU	31 046	31756	71508	10081	20054	49892	57023		71022	83531		
PUTTGARDEN	1 063	16/16	/1413	10051	20044	49901	57026	69901				
NORDERNEY	11 113	11962	51615	10090	20056	49829	57023	60021	70162	83032		
BREMERHAVEN	7 129	11565	71310	10089	20061	49856	57025	69971	72162	86502		
CUXHAVEN	5 131	11565	71410	10073	20061	49855	57031	60021	72186	8657//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31757	71613	10086	20059	49883	57028		71022	83531		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31650	61309	10075	20061	49892	57021		71022	83502		
EMDEN-HAFEN	5 203	11770	71220	10093	20059	49831	57028	60011	70361	875//		27
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11672	61411	10087	20059	49856	58029	69911	70262	83531		
SOLTAU	77 235	11658	71407	10079	20052	49881	57026	69921	70161	83532		
LUECHOW	17 253	32660	71107	10086	20060	49895	57029			86502		
LINGEN	21 305	11570	71509	10097	20044	49827	58034	69901	70362	84832		
MUENSTER	62 313	11570	71209	10088	20058	49836	57032	69901	70262	875//		
OSNABRUECK	95 317	11681	61513	10089	20043	49842	57031	69911	70162	84531		
GUETERSLOH	72 320	11582	71416	10094	20045	49846	58036	69931	70262	8283//		
BAD SALZUFLEN	98 325	11975	71407	10088	20045	49853	57033	69901	70262	86032		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32580	61411	10093	20054	49879	57024			8287//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32745	71309	10092	20051	49892	58029			83502		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31457	61404	10076	20054	49922	57028		71011	84532		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31457	31509	10076	20047	49924	58025		71011	81131		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11450	51508	10077	20048	49931	58023	69911	71081	81131		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11781	71514	10097	20046	49819	57039	69901	70262	83528		26
BOCHOLT	21 406	11668	71612	10099	20044	49818	57036	69911	70252	8353//		25
ESSEN	152 410	11582	71513	10090	20047	49822	57039	69901	70262	8457//		28
KAHLER ASTEN	839 427	11/01	91613	10021	20021	48208	57031	69901	74164			30
BAD LIPSPRINGE	157 430	32480	71313	10085	20048	49859	57036			8177//		
KASSEL	231 438	32570	71706	10084	20040	49876	57032			8483//		
GOETTINGEN	175 444	32975	61504	10098	20047	49883	57029			82032		
BRAUNLAGE	607 452	31257	71606	10045	20034	49892	57027		71022	878//		
AACHEN	202 501	11582	71714	10094	20040	49802	57042	69901	70262	878//		32
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	11365	81714	10047	20034	49831	57039	69931	78062	877//		28
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11580	71317	10092	20047	49837	57040	69901	76062	85878		29
KOBLENZ	70 515	11582	81811	10088	20028	49843	57039	69901	76022	8282//		
BAD MARIENBERG	547 526	11475	81314	10045	20032	49866	56027	69901	76162	8682//		
GIESSEN	186 532	32575	71208	10085	20052	49866	58042			8183//		
BAD HERSFELD	212 542	32575	61608	10094	20047	49884	57031			81172		
WASSERKUPPE	921 544	31/00	91523	10024	20024	48233	57030		74544			23 31
TRIER-PETRISBERG	265 609	11560	81725	10070	20051	49817	57048	60011	76162	8552//		25 37
DEUSELBACH	480 615	11458	81413	10056	20041	49837	57037	60021	76362	8452//		27
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS.	805 635	11/09	91513	10031	20031	48220	57030	69901	76164			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32580	71308	10098	20040	49866	57035			8782//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32775	71103	10070	20040	49872	58038			8152//		
MUERZBURG	268 655	32484	51410	10095	20057	49885	57038			84572		
BAD KISSINGEN	262 658	32460	50203	10073	20055	49888	58037			84801		
COBURG	337 671	31230	71105	10044	20031	49906	58037		71022	876//		
BAMBERG	239 675	32568	51609	10081	20037	49900	57036			81232		
HOF	567 685	31235	71410	10036	20025	49919	58033		71042	876//		
WEIDEN	438 688	32968	41405	10069	20024	49915	57031			83032		
BERUS	363 704	11575	81613	10064	20043	49840	57040	60011	76162	875//		28
THOLEY	394 706	11462	81409	10058	20041	49846	57040	60021	76362	8652//		29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11550	81313	10056	20043	49842	57041	60011	76362	8652//		
WEINBIET	553 724	11262	81412	10036	20027	49877	57034	69901	76162	8357//		
KARLSRUHE	112 727	32680	81405	10098	20033	49869	57039			8457//		
MANNHEIM	96 729	11682	81608	10093	20050	49861	57037	69901	76011	8352//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32684	71101	10084	20050	49874	57035			83554		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32780	71003	10085	20052	49877	57039			875//		
OEHRINGEN	276 742	32675	60905	10082	20049	49874	57040			86500		
WEISSENBURG	422 761	32568	21506	10090	20031	49888	57041			81832		28
MUERNBERG	319 763	32962	20807	10094	20030	49894	57040			81031		
REGENSBURG	366 776	31/04	91204	10018	20018	49925	57038					
GR. ARBER	1437 791	31286	71515	10028	21013	48264	58035		74344			
FREIBURG	289 803	11675	81610	10107	20039	49853	57021	69921	76161	885//		
FREUDENSTADT	797 815	32586	81904	10040	20023	48234	57026			875//		
KLIPPENECK	973 818	31070	72003	10052	20018	48253	56020		71422	8487//		
STOETTEN	734 836	32680	71011	10065	20028	49882	57037			81572		
ULM	522 838	32676	70304	10080	20038	49887	57041			81545		
AUGSBURG	461 852	11766	31009	10088	20040	49890	58044	69901	70281	81531		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
MUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32984	21110	10105	20028	49888	57039			80002		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	31/06	91008	10014	20014	49920	58044		74544			
PASSAU	409 893	31958	51801	10053	20020	49931	57045		70142	82031		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW.	1486 908	11/02	91925	11007	21007	48236	57015	69911	77374			
KONSTANZ	443 929	31765	72607	10052	20041	49891	56037		70341	83542		33 39
KEMPTEN	705 946	32689	61801	10090	20027	49869	58046			82571		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF	810 948	32789	60000	10079	20012	48238	58046			81842		
ZUGSPITZE	2960 961	31/86	51733	11063	21090	47819	58015		73843	83542		38 68
HORNFEISSENBERG	977 962	32689	61511	10099	20003	48238	58040			81142		29
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32788	62101	10104	20008	49874	57040			81172		

STATION	HOEHE III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		12-15
								RX	N	
HELGOLAND	4 015	42668	61215	10073	20057	49816	58027			
LIST/SYLT	26 020	41350	81017	10060	20050	49836	57021	85532		21 27
LECK	7 022							76062	87777	
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42462	61109	10081	20055	49851	57027		84532	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42358	71109	10070	20051	49860	57021		87677	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41350	81208	10063	20046	49872	57021	71022	87577	
PUTTGARDEN	1 063	46722	71314	10052	20045	49883	57018			
NORDERNEY	11 113	42670	71413	10090	20055	49799	57030		84532	
BREMERHAVEN	7 129	42668	61211	10089	20059	49828	57028		84532	25
CUXHAVEN	5 131	42670	71412	10085	20061	49828	57027		87577	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42758	71411	10084	20058	49854	57029		84552	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41445	71210	10074	20058	49870	57022	71022	85832	
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	71226	10092	20054	49801	57030		82532	26 31
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41970	51310	10090	20060	49826	57030	70261	82032	
SOLTAU	77 235	42762	61210	10091	20061	49847	57033		82532	
LUECHOW	17 253	42658	71108	10086	20064	49866	57029		81532	
LINGEN	21 305	41668	71513	10096	20035	49794	57033		76122	82527
MUENSTER	62 313	41460	81315	10077	20059	49798	57038		76162	86577
OSNABRUECK	95 317	41972	81311	10084	20047	49808	57034		76122	88077
GUETERSLOH	72 320	41662	81316	10086	20055	49812	56034		76162	84577
BAD SALZUFLEN	98 325	41975	81309	10086	20045	49824	57029		72122	87077
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41660	71306	10097	20063	49842	57037		76022	83527
BRAUNSCHWEIG	81 348	42562	71310	10092	20046	49850	57041		84832	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41457	71209	10076	20047	49890	57032		71011	87577
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42459	71112	10077	20050	49894	57030		87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41457	71209	10074	20051	49897	57034		71011	86802
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41462	71520	10083	20052	49783	57036		76162	85577
BOCHOLT	21 406	41558	81617	10084	20056	49777	57040		76162	87577
ESSEN	152 410	41470	81518	10076	20049	49787	57035		76162	83127
KAHLER ASTEN *	839 427	41708	91720	10023	20023	48175	57036		76876	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41968	81214	10084	20047	49824	57035		76022	87027
KASSEL	231 438	41567	81505	10083	20037	49842	57033		76162	84577
GOETTINGEN	175 444	41670	81605	10095	20044	49846	57036		72122	82577
BRAUNLAGE	607 452	41257	81104	10050	20039	49855	57034		71022	82677
AACHEN	202 501	41582	82218	10091	20046	49772	56029		72162	88877
NOERVENICH	117 502									38
NUERBURG	627 510	41158	81918	10044	20040	49801	56029		76586	87777
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41575	81419	10081	20061	49801	57036		75866	86827
KOBLENZ	70 515	41468	81916	10083	20041	49810	56033		76166	86827
BAD MARIENBERG	547 526	41460	81615	10044	20035	49823	56043		76366	87277
GIESSEN	186 532	41463	81511	10076	20060	49838	56028		76162	87577
BAD HERSFELD	212 542	41568	81707	10086	20038	49851	57033		76062	85827
WASSERKUPPE *	921 544	41700	91515	10021	20021	48207	56026		74544	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41478	72317	10080	20051	49807	55008		72562	86877
DEUSELBACH	480 615	41475	71818	10064	20049	49809	55027		72162	87877
PFERDSFELD	396 626									23 36
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	91816	10026	20026	48196	56024		76364	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41660	81407	10078	20070	49838	55029		76162	88027
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41659	81103	10064	20052	49853	57019		76322	82527
WUERZBURG	268 655	42580	81306	10093	20059	49858	57027		82577	
BAD KISSINGEN	262 658	42465	70301	10084	20054	49853	57032		81877	
COBURG	337 671	41957	71204	10074	20047	49868	57032		71022	83072
BAMBERG	239 675	42772	71707	10083	20039	49863	57036		81536	
HOF	567 685	41756	71412	10044	20019	49882	56035		71022	81574
WEIDEN	438 688	42770	71602	10063	20020	49880	57035		85517	
BERUS	363 704	41484	72220	10071	20048	49820	55016		72566	87277
THOLEY	396 706	41268	72012	10062	20054	49825	55020		72162	87277
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41368	72310	10072	20062	49828	55012		72586	87277
WEINBIET	553 724	41708	81620	10046	20046	49851	57022		76166	86827
KARLSRUHE	112 727	41677	81810	10098	20049	49845	57024		72162	84577
MANNHEIM	96 729	41475	81612	10081	20063	49844	57017		76166	87827
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41581	71704	10077	20051	49858	58016		72162	84877
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41770	81406	10082	20064	49862	57016		76162	85527
OEHRINGEN	276 742	41662	81703	10091	20063	49858	55015		76122	81527
WEISSENBURG	422 761	42766	81513	10082	20035	49861	57027		82577	25
NUERNBERG	319 763	42775	71006	10091	20027	49862	57031		81532	
REGENSBURG	366 776	41214	71403	10023	20011	49889	57036		71042	82677
GR. ARBER *	1437 791	42989	51716	10054	21030	48235	56028		80002	
FREIBURG	269 803	41459	82315	10078	20047	49852	55005		78162	88377
FREUDENSTADT *	797 815	41158	72307	10038	20029	48215	57020		78162	87377
KLIPPENECK *	973 818	41178	72115	10050	20022	48235	58020		72166	86872
STOETTEN	734 836	41680	81915	10068	20029	49865	56011		76022	82572
ULM	522 838	42665	82002	10083	20044	49873	57012		81877	
AUGSBURG	461 852	42662	70000	10084	20047	49878	55016		85837	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41957	60303	10067	20044	49870	56025		71011	82042
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41945	71004	10026	20026	49888	56028		71042	83032
PASSAU	409 893	42968	32303	10061	20017	49889	56039		80002	
BREMERTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41710	82138	10000	20000	48213	56024		74187	87877
KONSTANZ	443 929	42780	80101	10066	20036	49877	58019		87577	41 60
KEMPTEN	705 946	42689	72206	10099	20029	49867	53001		83577	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTADT *	810 948	42884	80202	10093	20023	48242	53001		82577	
ZUGSPITZE *	2960 961	41784	71732	11071	21094	47808	55010		70332	83572
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42786	72707	10108	21010	48229	55010		81542	37 63
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42786	72501	10102	20023	49856	56016		81842	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	61925	10034	21067	48250	56010		82042	36 53

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC							
															FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
			RX		N	NDDO			R	HLMH		XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11662	81223	10076	20058	49797	57019	69942	76122	8357//	23	32	10078								
LIST/SYLT	26	020	11340	81121	10056	20048	49822	55014	60042	71062	876//	22	30	10064								
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	11450	81009	10062	20049	49838	57013	69902	71022	876//			10086								
HOHN	12	038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	31345	81208	10061	20046	49854	57017		71022	877//			10083			0068	0061	0051	0046		
PUTTGARDEN	1	063	16/20	71212	10049	20042	49870	57013	69902					10054					0044	0038	0041	
NORDBNEY	11	113	11460	81417	10078	20057	49784	57015	60022	76166	885//	28	10100		0074	0063	0052	0049				
BREMERHAVEN	7	129	11665	71112	10083	20061	49809	57019	69982	76162	875//	25	10096									
CUXHAVEN	5	131	11658	81316	10072	20058	49811	57017	60022	76022	8257//	26	10089		0065	0059	0051	0048				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	81412	10072	20056	49841	57013		876//		26	10098		0065	0060	0051	0048				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31340	71210	10065	20053	49853	57017		71022	876//			10083		0054	0049	0039	0040			
EMDEN-HAFEN	5	203	11459	81022	10077	20059	49779	57022	60022	76162	8572//	26	31	10105		0070	0066	0053	0048			
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11650	81213	10076	20063	49811	57015	60012	76361	875//			10099		0063	0056	0048	0047			
SOLTAU	77	235	11618	81209	10072	20058	49831	57016	69942	76122	8652//			10094		0063	0055	0041	0041			
LUECHOW	17	253	11950	81211	10071	20055	49854	56012	69902	76122	8802//			10098		0075	0065	0046	0041			
LINGEN	21	305	11468	81613	10082	20058	49776	56018	60012	76062	875//	36	10100		0068	0063	0059	0057				
MUENSTER	62	313	11470	81810	10082	20049	49792	55006	60022	78086	878//	25	10098									
OSNABRUECK	95	317	11480	81511	10079	20041	49791	57017	60032	72162	8551//	27	10096		0063	0057	0047	0050				
GUETERLOH	72	320	11580	71513	10082	20041	49803	57009	60012	70262	875//			10095								
BAD SALZUFLEN	98	325	11575	81607	10079	20048	49812	57012	60012	76162	8352//			10095		0061	0056	0050	0052			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11560	81209	10080	20064	49826	57016	69972	76162	8652//			10100		0062	0052	0043	0043			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11556	81310	10083	20050	49837	57014	69902	76062	8552//			10099		0064	0054	0045	0041			
BERLIN-DAHLEN	51	381	32458	71207	10064	20043	49879	56011		875//				10090		0055	0050	0041	0033			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32458	71212	10066	20045	49851	57013		875//				10095								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	71210	10061	20044	49884	57013	69912	71011	875//			10092		0063	0048	0039	0034			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11280	81915	10087	20055	49794	53011	60012	78062	86800	23	36	10102		0072	0067	0063	0061			
BOCHOLT	21	406	11365	72117	10082	20051	49774	55003	60022	72162	875//	31	10103		0067	0066	0060	0058				
ESSEN	152	410	11580	72009	10075	20055	49792	53005	60012	78062	878//	40	10090		0069	0068	0058	0054				
KAHLER ASTEN *	839	427	11/08	91919	10026	20026	48169	57007	60062	78076		22	44	10030		0016	0012	0010	0012			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11968	81516	10075	20046	49815	56009	69912	70362	8707//	31	10086		0058	0056	0050	0046				
KASSEL	231	438	11460	81703	10062	20054	49830	57013	60052	76162	885//			10092		0075	0069	0056	0048			
GOETTINGEN	175	444							69902					10101		0053	0046	0043	0042			
BRAUNLAGE	607	452	11240	81804	10039	20030	49842	57015	69902	72162	8177//			10055		0044	0029	0022	0024			
AACHEN	202	501							69942			42	10101		0065	0065	0060	0059				
NOERVENICH	117	502																				
NUERBURG	627	510	11382	22224	10031	20009	49821	53016	60132	70186	82100	24	37	10054		0041	0040	0041	0042			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11584	41907	10074	20038	49816	53015	69952	72562	84300	30	10097		0072	0067	0063	0061				
KOBLENZ	70	515							60012			34	10090									
BAD MARIENBERG	547	526	11258	81711	10045	20041	49821	55000	60052	72166	877//	40	10051		0040	0039	0032	0026				
GIESSEN	186	532	11570	71508	10073	20063	49828	56011	60042	72162	8453//			10093		0067	0060	0054	0052			
BAD HERSFELD	212	542	11560	82307	10076	20060	49838	58013	69982	76062	8652//			10097								
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	91823	10027	20027	48195	56014	60012	75065		31	41	10027		0002	0004	0009	0017			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	72423	10046	20024	49833	52022	60052	78086	8737//	27	46	10087		0064	0062	0060	0058			
DEUSELBACH	480	615							60112			23	36	10073		0051	0050	0049	0050			
PFERDSFELD	396	626																				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635							60092			35	10037						0035	0030	0024	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11565	71915	10080	20060	49838	54000	60042	72562	878//			10101		0071	0070	0063	0056			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							60032					10075		0055	0051	0039	0039			
MUERZBURG	268	655	11560	82106	10074	20060	49855	55006	69962	72162	885//			10101		0086	0070	0054	0045			
BAD KISSINGEN	262	658							60012					10086		0062	0054	0041	0034			
COBURG	337	671	11657	71402	10064	20052	49856	57014	69922	72162	8357//			10074		0056	0046	0037	0031			
BAMBERG	239	675	11868	71806	10073	20046	49856	58008	69902	72111	875//			10090		0062	0057	0044	0035			
HOF	567	685	31240	81614	10024	20015	49879	56008		71022	83672			10048		0031	0017	0017	0021			
WEIDEN	438	688	32960	80805	10031	20015	49889	53003		8801//				10087		0046	0042	0030	0029			
BERUS	363	704							60032			30	41	10080		0057	0055	0055	0053			
THOLEY	396	706							60072			32	10071		0050	0053	0050	0050				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11468	62212	10050	20025	49856	52024	60092	72586	8											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC					
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	41558	81222	10070	20058	49788	56009	72162	875//	24	33				
LIST/SYLT	26	020	41350	81125	10056	20045	49810	58012	7582/	877//	25	34				
LECK	7	022	41230	81219	10062	20037	49830	57010	76362	876//						
HUSUM	28	026	41325	81115	10063	20055	49814	57011	76162	877//						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41007	91120	10049	20045	49835	57013	76142							
SCHLESWIG	43	035	41335	80909	10058	20050	49829	57009	76122	877//			0049	0046	0045	0048
HOhN	12	038	41335	81213	10064	20054	49828	57009	76362	887//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	333//	3//	10051	20051	40045		8//							
PUTTGARDEN	1	063	46/08	/1114	10043	20036	49857	57013						0045	0041	0042
NORDERNEY	11	113	41470	71611	10078	20054	49772	55012	72166	875//	30		0061	0060	0056	0053
BREMERHAVEN	7	129	41460	71410	10078	20060	49797	57012	70162	875//						
CUXHAVEN	5	131	41457	81315	10070	20058	49800	57011	75866	847//	27		0055	0056	0054	0050
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41356	81313	10062	20054	49828	57013	76362	887//	26		0056	0057	0056	0050
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41240	81311	10061	20053	49841	57012	76162	887//	27		0050	0050	0046	0043
EMDEN-HAFEN	5	203	41960	31620	10074	20054	49777	55002	70161	8303/	26	31	0056	0058	0054	0048
OLDENBURG	11	215	41458	71608	10071	20042	49803	55000	76162	875//						
AHLHORN	49	218	41465	82112	10064	20041	49805	53005	76162	875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41558	71410	10076	20060	49803	55008	70262	875//			0060	0058	0053	0048
SOLTAU	77	235	41210	81307	10066	20060	49821	57010	76366	887//			0055	0053	0047	0042
LUECHOW	17	253	41335	81209	10060	20054	49841	57013	76362	885//			0052	0053	0049	0044
LINGEN	21	305	41580	52013	10070	20033	49789	52013	72586	83832	27		0060	0063	0062	0058
MUENSTER	62	313	41470	82214	10075	20030	49804	52012	78082	878//	30		0060	0060	0060	0057
OSNABRUECK	95	317	41582	62012	10075	20027	49799	53008	70262	86500	25					
GUETERSLOH	72	320	41675	61910	10073	20033	49816	53013	70381	865//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41680	52209	10080	20035	49814	53002	70162	84530			0052	0053	0054	0054
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	71711	10077	20061	49818	57008	70262	875//			0056	0052	0049	0046
BRAUNSCHWEIG	81	348	41550	81609	10068	20056	49828	57009	7616/	885//			0055	0053	0049	0044
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	81410	10058	20041	49860	57019	71022	886//			0047	0046	0045	0036
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41344	81311	10063	20042	49863	57018	71022	886//			0046	0045	0042	0036
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	81509	10060	20045	49867	55017	71022	886//						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41582	71913	10072	20029	49811	52017	72582	875//			0057	0060	0062	0062
BOCHOLT	21	406	42570	82115	10064	20036	49794	52020		885//	28		0059	0062	0062	0060
ESSEN	152	410	41584	82010	10058	20032	49812	52018	70282	878//	28		0051	0053	0058	0055
KAHLER ASTEN *	839	427	41262	82119	10006	21004	48178	53012	70284	886//	24	40	0012	0012	0011	0012
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	21909	10070	20033	49824	53008		82031			0052	0052	0052	0048
KASSEL	231	438	41470	62011	10062	20045	49833	53003	72562	86800	27		0055	0058	0058	0050
GOETTINGEN	175	444	41670	82004	10079	20052	49838	55003	7026/	885//						
BRAUNLAGE	607	452	41225	82211	10041	20034	49838	55004	76162	877//			0030	0028	0026	0025
AACHEN	202	501	465//	/2317	10059	20031	49812	52015		82131	42					
NOERVENICH	117	502	41680	61910	10058	20019	49822	52015	70182	86500						
NUERBURG	627	510	46//	/2220	10010	20005	49846	51017			24	31				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	61809	10066	20031	49833	52016		84530			0052	0056	0060	0063
KOBLENZ	70	515	41570	52112	10068	20011	49836	51010	70282	85200	27					
BAD MARIENBERG	547	526	41470	72111	10029	20013	49841	52016	78081	872//	33		0027	0035	0034	0027
GIESSEN	186	532	42575	51709	10063	20035	49850	52021		85500			0053	0054	0056	0054
BAD HERSFELD	212	542	41575	22609	10067	20042	49848	53010	70261	82500				0052	0054	0047
WASSERKUPPE *	921	544	41115	82319	10014	20014	48201	52009	72865	886//	25	38				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41480	62223	10053	20024	49851	52017	78082	86800	23	39	0050	0053	0058	0059
DEUSELBACH	480	615	41362	81915	10039	20023	49852	52013	7808/	883//	29					
PFFERDSFELD	396	626	42461	62316	10042	20016	49856	52002		86500						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46/01	92312	10009	20009										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42568	52013	10060	20022	49857	52018		85500			0051	0057	0056	0056
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42970	82406	10043	20023	49870	52014		82037						
WUERZBURG	268	655	42565	62210	10065	20030	49867	53012		83870	31		0049	0055	0057	0047
BAD KISSINGEN	262	658	43475	72205	10066	20031	49858	53014		878//						
COBURG	337	671	42465	82108	10068	20038	49869	53014		82877			0044	0043	0043	0032
BAMBERG	239	675	46//	/2707	10075	20025	49874	52019								
HOF	567	685	41445	62110	10028	20019	49875	55001	71022	82631			0013	0016	0020	0021
WEIDEN	438	688	42962	81404	10028	20016	49888	55001		8801/			0022	0026	0030	0032
BERUS	363	704	41465	82420	10035	20035	49843	52010	78082	872//	22	28				
THOLEY	396	708	46//	/2215	10038	20020	49866	52018								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41456	82704	10045	20032	49872	52014	76482	878//	27		0041	0046	0052	0056
WEINBIET	553	724	41380	32626	10029	20013	49858	55000	70381	83130	32	49				
KARLSRUHE	112	727	41570	82213	10058	20043	49879	52011	72162	855//	35		0034	0057	0056	0060
MANNHEIM	96	729	42675	61912	10056	20043	49869	52013		82502			0048	0056	0057	0055
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	72308	10054	20013	49887	52010		8703/			0046	0051	0054	0052
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42782	81904	10063	20016	49888	52009		8151/			0052	0052	0054	0051
OEHRINGEN	276	742	41610	72206	10066	20022	49880	52016	72162	875//						
WEISSENBURG	422	761	41666	82207	10063	20038	49883	52015	70262	875//			0050	0047	0040	0043
NUERNBERG	319	763	42565	71705	10070	20043	49884	52015		865//			0052	0052	0053	0048
REGENSBURG	366	776	41635	81603	10032	20016	49896	53012	71022	875//			0021	0022	0022	0025
GR. ARBER *	1437	791	42980	82625	10008	21015	48232	57005		8801/	26	33				
FREIBURG	269	803	416													



# Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 29. JANUAR 1988												NUMMER															
13	SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN				STUTT GART				MUENCHEN				BERLIN							
STATION YGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912							
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	OR	HHHH	TTTTDD	DDFFF	OR	HHHH	TTTTDD	DDFFF	OR	HHHH	TTTTDD	DDFFF	OR	HHHH	TTTTDD	DDFFF	OR	HHHH	TTTTDD	DDFFF	OR				
	PPP	TTTTDD	DDFFF		PPP	TTTTDD	DDFFF		PPP	TTTTDD	DDFFF		PPP	TTTTDD	DDFFF		PPP	TTTTDD	DDFFF		PPP	TTTTDD	DDFFF					
HFA	2997	-72	29	78	3012	-70	29	56	3015	-70	30	69	3029	-67	29	35	3021	-68	31	56	3010	-69	30	60				
10	2583	-68	29	44	2595	-65	30	39	2599	-66	29	38	2602	-61	31	43	2604	-65	31	36	2596	-66	30	42				
20	2340	-67	29	39	2348	-66	29	38	2352	-67	29	26	2353	-64	29	34	2356	-65	30	20	2349	-65	30	36				
30	2027	-61	27	35	2034	-59	28	30	2037	-58	27	21	2036	-60	32	24	2040	-60	31	29	2034	-60	31	31				
50	1815	-57	28	30	1821	-56	29	25	1824	-57	28	32	1825	-57	30	22	1828	-57	31	20	1822	-56	31	28				
70	1587	-55	29	24	1594	-54	30	21	1596	-53	27	19	1598	-54	29	24	1601	-54	29	33	1594	-55	30	25				
100	1326	-50	26	21	1331	-48	27	18	1331	-47	25	19	1335	-50	27	32	1339	-50	28	27	1332	-51	-79	26	22			
150	1137	-50	-56	22	24	1140	-49	-55	23	32	1140	-47	-57	23	36	1146	-49	-55	24	38	1151	-52	-60	24	42			
200	0992	-53	-57	20	34	0995	-52	-56	21	39	0994	-52	-58	22	33	1000	-54	-57	24	49	1007	-53	-60	25	47			
250	0876	-53	-56	19	32	0877	-54	-57	21	32	0878	-54	-60	23	56	0884	-54	-56	24	56	0891	-52	-59	26	28			
300	0685	-40	-42	19	28	0687	-39	-42	21	39	0687	-38	-46	21	34	0693	-37	-40	23	48	0698	-37	-45	25	33			
400	0529	-27	-29	20	28	0530	-25	-28	21	30	0529	-24	-30	19	32	0534	-24	-25	22	43	0539	-24	-32	24	40			
500	0277	-9	-10	18	24	0277	-9	-10	20	21	0275	-8	-9	19	31	0280	-6	-10	20	25	0284	-5	-11	22	22			
700	0124	2	-3	17	26	0123	3	-1	21	23	0120	3	-1	20	40	0125	5	-4	21	19	0127	7	-3	16	19			
850	-010				-010				-013				-009				-006				-004							
1000									008	-69	30	76					006	-66	30	70								
									036	-66							034	-61	31	15								
									040	-62	25	20					036	-61	33	19								
									043		26	17					040	-62										
									047		27	23					044	-60										
									055	-56							050	-60	31	29								
									063	-58							055		28	16								
									073		27	35					068	-56	31	16								
									090	-55							076	-57										
									096		28	23					089		29	18								
									111	-51							111	-53										
									119	-51	25	23					126	-54	27	38								
									157	-46	25	19					133	-51	26	33								
									167	-47	25	30					139	-51										
									188	-46	-57	23	37				144		28	25								
									221	-48	-56						152	-49										
									250	-52	-58	22	33				183	-51	-59									
									261		22	33					209	-53	-61	24	51							
									274	-59	-64	23	39				227	-52	-59									
									303		23	57					254	-53	-60									
									328	-50	-57						262	-56	-63									
									362		22	32					277	-56	-62	24	38							
									388	-40	-47						287		24	33								
									437	-33	-44						331		28	33								
									477	-27	-37						365	-43	-51	26	27							
									513	-23	-26	19	32				478	-26	-35									
									568	-17	-18						547	-19	-25	23	38							
									600		20	35					600		24	44								
									605	-14	-16						610	-12	-21	24	46							
									677	-10	-10						636	-11	-14									
									754	-3	-9						691		22	22								
									769	-3	-5						726	-2	-9									
									800		20	36					800		20	17								
									814	2	-3						823	7	-5	20	14							
									823	1	-3						839		17	16								
									866		20	39					848	7	-3									
									889	6	0	20	39				860	7	-2									
									911	5	2						904	5	2	13	22							
									925	6	3	18	31				925	6	3	08	07							
									966	9	5	17	15				936	6	3	04	04							
TROPO-PAUSE	108	-56	29	25	130	-52	26	10	274	-59	-64	23	39	280	-58	-61	25	51	277	-56	-62	24	38	270	-57	-64	22	36
	260	-56	-60	20	33	310	-54	-57	21	33																		
MAX-WIND	010	-72	29	78					008	-69	30	76					006	-66	30	70								
30/50	0313				0314				0315				0317				0316				0315							
50/100	0440				0440				0441				0438				0439				0440							
100/200	0450				0450				0456				0452				0450				0449							
200/500	0608				0610				0611				0612				0612				0610							
500/1000	0539				0540				0542				0543				0545				0539							

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTT GART 2918	MUENCHEN 2918
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 27.6	DDFFF 16.8	DDFFF 27.9	DDFFF 27.3	DDFFF
	DDFFF 29 46	DDFFF 24 30	DDFFF 29 45	DDFFF 28 31	
30.9					
26.4	30 51		29 41	29 34	
23.7	29 46		29 32	30 25	31 37
20.7	28 39		27 32	30 23	31 15
18.3	27 29		27 29	29 21	29 15
15.9	25 24	25 29	25 29	27 32	27 32
13.5	22 27	23 22	22 20	24 27	26 26
12.0	21 19	22 29	23 33	25 37	26 48
10.5	22 22	20 38	22 31	23 52	23 48
9.0	23 45	20 41	19 43	21 61	22 54
7.2	22 32	20 39	19 60	21 64</	