

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 19. DEZEMBER 1989

NUMMER 353

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11660	82125	10096	20056	49816	53006	60031	70262	87511		26 36
LIST/SYLT	26	020	11235	82022	10066	20056	49801	57034	60101	75165	87711		24 35
LECK	7	022	41240	32123	10032	20071	49820	56020		75356	81111		
HUSUM	28	026	41437	82019	10091	20070	49823	57011		75866	87711		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41350	32021	10090	20073	49814	57032		76362	84721		22 36
SCHLESWIG	43	035	11453	82113	10090	20075	49827	56024	60071	70262	87511		30
HOHN	12	038	41560	82115	10102	20076	49838	56011		70162	87511		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11653	82113	10103	20064	49831	57022	60011		35521		30
PUTTGARDEN	1	063	16760	71915	10039	20065	49843	57022	69931				
NORDERNEY	11	113	11565	72113	10037	20076	49821	53006	60051	70262	87511		27
BREMERHAVEN	7	129	11660	32113	10104	20031	49840	51004	60021	70162	81502		25
CUXHAVEN	5	131	11662	72118	10109	20063	49833	56003	60041	70162	82531		33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11675	62316	10109	20069	49854	53002	69931	70262	86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											27 34
OLDENBURG	11	215	41565	72211	10115	20075	49855	57214		70262	87511		
AHLHORN	49	218	41575	72214	10117	20066	49862	52016		70362	87511		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11550	62211	10114	20079	49859	52018	60011	70261	86800		
SOLTAU	77	235											28
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											27
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11930	42112	10115	20081	49875	52020	60021	70162	80001		28
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11681	72110	10124	20079	49887	51023	69951	70262	83532		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11670	82210	10131	20075	49879	53016	69901	70262	88511		23
BRAUNSCHWEIG	81	348	12675	62210	10136	20030	49833	53012	69901		86500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	71907	10113	20050	49914	55010	69941	70362	87511		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11850	81911	10122	20057	49904	56016	69931	72162	87511		26
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	11775	71710	10114	20057	49914	57016	69911	70262	87511		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	61811	10122	20071	49892	52027	60011	70361	35531		25
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11984	62008	10110	20076	49884	50013	60011	70362	85032		25
KAHLER ASTEN	839	427	11256	72120	10072	20066	48263	51018	60011	70164	87811		23 42
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11483	72016	10116	20096	49904	50017	69901	70162	87511		37
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											35
AACHEN	202	501	11726	52016	10115	20067	49875	50011	60011	70161	82532		33
NOERVENICH	117	502	42952	62009	10115	20057	49896	50009			84031		
MUERBURG	627	510											23 34
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11534	71808	10128	20077	49898	50011	69901	70262	81531		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11466	81609	10111	20096	49935	52019	60011	70262	35571		26
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11114	82120	10064	20064	48288	50002	60131	76164	87511		40 64
TRIER-PETRISBERG	265	609	11575	32016	10115	20089	49921	52012	60041	70262	35871		28 46
DEUSELBACH	480	615											33
PFERDSFELD	396	626	41361	82107	10102	20097	49932	51007		70362	88611		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11375	82315	10113	20104	49929	52009	60021	72162	86571		33
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
MUERZBURG	268	655	11678	82316	10101	20088	49956	51020	69991	76362	87511		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11975	02406	10072	20006	49546	55001	69931	70261			
WEIDEN	438	688	32980	11605	10034	20031	49954	53003			81030		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											40
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	82109	10101	20097	49939	52013	60161	76166	86571		
WEINBIET	553	724											31
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11432	71314	10109	20104	49945	50007	60091	72166	87311		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11770	81303	10078	20058	49961		69911	76162	82371		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11559	69903	10105	20080	49960	50018	60011	72162	83872		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
MUERNBURG	319	763	11975	62502	10066	20024	49974	33023	69901	70261	86070		
REGENSBURG	366	776	22982	01705	10070	20029	49962	56005					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11460	32610	10107	20096	49983	53015	60101	78186	87911		
FREUDENSTADT	797	815											30
KLIPPENACK	973	818											
STOETTEN	734	836	32655	72812	10075	20062	49971	50014			81572		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32765	23001	10025	20011	49979	51014			81531		
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	32903	10008	21004	49988	53015			81031		
LANDSBERG	623	857	42926	62606	10139	20017	49958	52009			36050		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	52605	10091	20019	49961	53007			81031		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32986	32507	10090	20019	49959	58002			81031		
ERDING	462	869	42984	32906	10083	20008	49979	55001			81031		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32981	60605	10091	20032	49930	58012			82032		
BREMgarten	212	900	41665	82115	10105	20090	49990	52024		76162	84521		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32983	81603	10067	20042	49972	51016			80032		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42990	32605	10141	20018	49946	51016			82031		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32789	51743	11030	21046	47913	51003			81342		59 98
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	33305	10134	21017	48329	53013			82042		27 38
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42660	82022	10093	20030	49820	50004		875//	23 32
LIST/SYLT	26	020	41363	82125	10063	20063	49504	51004	70205	875//	27 27
LECK	7	022	41458	72121	10083	20065	49524	52004	70202	875//	
HUSUM	28	026	41565	72117	10093	20065	49331	51008	70162	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41462	82223	10093	20067		52005	72162	875//	20 28
SCHLESWIG	43	035	42570	62212	10102	20076	49833	53006		86100	30
HOHN	12	038	42670	72112	10105	20077	49843	51007		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42658	82212	10105	20065	49828	53009		875//	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	72013	10101	20030	49852	52009			
NORDERNEY	11	113	42591	71916	10093	20076	49822	50001		875//	27
BREMERHAVEN	7	129	42975	71914	10096	20075	49843	50004		80008	
CUXHAVEN	5	131	42970	72015	10106	20030	49840	50007		80002	35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	72112	10105	20070	49859	51005		875//	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									22 26
OLDENBURG	11	215	42570	62110	10107	20065	49855	50000	83501		
AHLHORN	49	218	42570	52119	10117	20033	49057	50004	83501		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42783	73110	10107	20070	49356	50003	83501		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42633	51912	10120	20068	49873	53002	83501		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42631	71705	10113	20074	49865	55000	82503		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42671	52115	10120	20073	49881	52001	83500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	82210	10124	20031	49869	53005	865//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41978	52008	10098	20041	49911	57004	70161	80000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41980	31910	10124	20047	49906	50001	70161	81001	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	41773	52008	10107	20033	49915	53001	70162	84502	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42730	71313	10129	20072	49880	56012	83502		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42734	71910	10117	20069	49880	56003	83501		20
KAHLER ASTEN	839	427	42156	52119	10068	20060	48263	53001	875//		21 35
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42451	51910	10111	20091	49912	52006	875//		20
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41506	72012	10119	20071	49873	53001	76002	86311	22 37
NOERVENICH	117	502	42562	71703	10118	20062	49903	53006	83501		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42532	21611	10125	20077	49903	51004	83501		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42468	31612	10110	20090	49940	51006	875//		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41702	92119	10060	20060	48295	53009	76004		22 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	41532	81326	10110	20070	49923	50001	70202	875//	26 35
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42361	82114	10093	20033	49942	51010	886//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42482	32010	10109	20094	49936	50009	81601		33
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41670	82315	10098	20033	49954	53002	76162	82501	21 32
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41675	32313	10074	20043	49956	50009	72111	81530	27
WEIDEN	438	688	42980	51604	10090	20047	49963	50009	85030		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41468	82112	10091	20063	49950	52009	76006	865//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42432	71915	10107	20096	49943	50003		86301	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41753	32105	10034	20072	49775	52014	76366	82501	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41358	81606	10036	20030	49977	51013	76362	835//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42575	71402	10066	20034	49974	50000		82102	
REGENSBURG	366	776	42982	60203	10048	20030	49982	51015	80002		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41470	32211	10101	20073	49991	52007	76366	31721	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41253	32414	10067	20039	49985	52011	76362	887//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42762	82702	10030	20021	49999	52020		81501	
NEUBURG/DONAU	381	853	42959	72903	10014	20030	40003	52015		87001	
LANDSBERG	623	857	42984	72304	10061	20024	40002	52021		87001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	72703	10076	20028	49985	52020		84001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42986	53002	10070	20024	49985	52019		82001	
ERDING	462	869	42982	61902	10063	20005	40000	52016		82001	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42930	23003	10085	20034	49981	50000		82002	
BREMgarten	212	900	41565	82012	10101	20073	40002	52010	76166	83801	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41565	52604	10032	20076	49991	53021	79566	839//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41565	82306	10089	20037	49996	52030	76121	83501	
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42736	71726	11033	21044	47913	51005		81542	43 67
HOHENPEISSENBERG	977	962	42987	53609	10074	20046	48330	53009		84042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
		RX			N	NDDD			R		HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	12660	82023	10100	20078	49819	55001	60082		875//	25 32	20077	20082	31007		70062	94011	
LIST/SYLT	26	020	11358	81920	10067	20056	49805	50001	60112	76165	875//	27 38	20048	20064	31006		70112	94037	
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11462	82012	10097	20072	49831	50004	60072	76111	878//	30	20078	20082	31007		70072	94016	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	12660	82112	10105	20059	49840	51001	60022		85500	30	20076	20087	31008		70022	94001	
PUTTGARDEN	1	063	16760	17170	10082	20073	49336	52004	69982				20071		31007		79982	94013	
NORDERNEY	11	113	11682	72221	10093	20063	49820	56002	60032	72162	875//	21	20081	20084	31003		70062	94000	
BREMERHAVEN	7	129	13682	72019	10110	20071	49833	57006	60032		84532	27	20092	20092	31008		70032	94015	
CLUXHAVEN	5	131	12972	72016	10113	20075	49833	56007	60042		8703//	35	20032	20091	31003		70052	94011	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12675	72013	10115	20064	49855	57004	69932		83501	27	20097	20101	31008		79932	94014	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	13570	61909	10103	20064	49860	52003	69962		81532	30	20086	20092	31007		79962	94014	
EMDEN-HAFEN	5	203	11365	72131	10106	20071	49831	55001	60052	76182	878//	32	40	20075	20066	31007		70052	94002
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12652	52220	10122	20068	49854	55002	60012		85500	30	20093	20102	31009		70012	94009	
SOLTAU	77	235	13775	72107	10112	20068	49868	56003	69912		81532	30	20094	20103	31008		79922	94011	
LUECHOW	17	253	12980	61909	10114	20062	49881	56002	69932		80008		20102	20100	31008		79932	94014	
LINGEN	21	305	12480	62320	10122	20068	49862	53007	60012		86800	47	20092	20106	31009		70032	94009	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11580	82316	10121	20076	49850	53007	60022	70165	82501	26	20099	20108	31006		70032	94002	
OSNABRUECK	95	317	11581	82117	10117	20077	49863	53002	60032	70131	85800	33	20098	20112	31008		70042	94005	
GUETERSLOH	72	320	11682	72114	10121	20080	49868	53003	69962	72162	875//	29	20110		31009		79972		
BAD SALZUFLEN	98	325	11675	72315	10127	20076	49880	53001	60012	760//	8553//	32	20103	20108	31008		70012	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12670	71910	10122	20077	49881	54000	69902		875//	32	20115	20117	31009		79902	94007	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	72210	10123	20080	49837	57002			85032		20112	20125	31010		79902	94017	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11975	62103	10101	20053	49918	50007	69942	70281	86038		20092	20104	31006		79942	94001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11975	61909	10103	20066	49912	51006	69932	70261	86070		20102	20110	31003		79932	94001	
BERLIN-Tempel, FLUGH.	50	384	11975	71910	10099	20061	49917	53002	69922	70262	8707//		20099	20108	31007		79922	94001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12580	62523	10116	20064	49912	53032	60012		85801	23	38	20113	20118	31010		70022	94000
BOCHOLT	21	406	12680	72420	10100	20028	46893	52016	60022		875//	44	20100	20108	31009		70042	94000	
ESSEN	152	410	11486	62520	10102	20054	49913	53031	60022	70186	82802	21	41	20102	20112	32008		70032	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11008	82123	10059	20059	48265	53003	60022	78062	877//	24	45	20049	20062	31006		70032	94002
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11680	82113	10122	20073	49900	52004	69912	7606//	855//			20110	20108	31009		79912	94001
KASSEL	231	438	12481	81917	10102	20081	49912	55001	69902		8253//	31	20102	20112	31009		79922	94004	
GOETTINGEN	175	444	12581	72209	10118	20070	49914	52004	69902		81538	28	20111	20118	31009		79902	94002	
BRAUNLAGE	607	452	12483	72317	10082	20066	49910	53002	69982		875//	33	20077	20078	31006		79992	94003	
AACHEN	202	501	11586	62222	10086	20023	49921	52039	60012	70362	81132	25	48	20086	20118	31007		70022	94000
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11482	72421	10067	20047	49941	53027	60042	7028//	862//	26	40	20067	20078	31006		70042	94003
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	72511	10116	20068	49928	53025	69902	70262	85838			20112	20116	31010		79902	94000
KOBLENZ	70	515	12580	72110	10129	20068	49942	53026	69902	72162	872//			20116	20120	31011		79902	94002
BAD MARIENBERG	547	526	11460	82313	10075	20069	49933	53006	69982	7803//	872//	28	20073	20089	31006		70022	94000	
GASSEN	186	532	13570	81514	10102	20075	49942	51002	60012		8357//			20102	20105	31006		70022	94000
BAD HERSFELD	212	542	11670	82411	10102	20073	49932	51006	60042	70262	8552//			20102	20112	31008		70042	94007
WASSERKUPPE	921	544	11060	82024	10049	20049	48293	54000	60142	70264	875//	24	36	20049	20060	31004		70152	94007
TRIER-PETRISBERG	265	609	11432	72314	10096	20067	49961	53035	60052	70182	878//	26	43	20096	20110	31008		70052	94001
DEUSELBACH	480	615	11484	82517	10087	20064	49956	53024	60062	7256//	878//	21	37	20087	20098	31008		70062	94007
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92116	10059	20059	48291	53011	60052	74144		31	20056	20064	31006		70062	94009	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12450	72116	10103	20059	49950	52013	60022		8483//	33	20106	20114	31008		70032	94008	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11582	82210	10086	20076	49963	53011	60132	7026//	875//	25	20034	20036	31007		70142	94011	
WUERZBURG	268	655	11480	82211	10095	20080	49959	53005	60042	70262	8187//	21	32	20082	20091	31007		70052	94007
BAD KISSINGEN	262	658	11675	82103	10093	20076	49951	53005	60072	7026//	8257//			20080	20090	31007		70092	94007
COBURG	337	671	11470	81906	10082	20074	49963	52009	60032	7026//	878//			20069	20078	32005		70042	94014
BAMBERG	239	675	11365	81504	10077	20071	49971	53013	60032	72162	875//			20060	20078	31005		70052	94012
HOF	567	685	11465	72114	10071	20055	49960	50004	60022	72561	87830	27	20069	20071	31003		70032	94022	
WEIDEN	438	688	11770	81805	10076	20070	49982	52015	69972	76162	875//			20052	20080	32001		79972	94023
BERUS	363	704	11580	72222	10085	20063	49972	53024	60142	72162	8653//	24	33	20085	20095	31008		70142	94007
THOLEY	396	706	11375	82415	10085	20072	49963	52019	60182	76066	885//	37	20030	20096	31007		70182	94001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	72412	10094	20077	49970	52020	60182	72162	8687//			20091					

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11475	73332	10053	20023	49915	53075	69921	72182	8557/	39 51
LUST/SYLT	26	020	11265	83520	10037	20027	49693	52065	60021	76162	8261/	26 39
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11362	82218	10077	20048	49864	52013	69971	72165	878//	22 45
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	82312	10085	20030	49875	51018	69921	70282	875//	23 42
PUTTGARDEN	1	063	36760	72220	10093	20037	49857	52022				24 34
NORDERNEY	11	113	11462	73323	10060	20036	49929	52077	69931	72162	8683/	28 37
BREMERHAVEN	7	129	11460	72527	10073	20067	49919	52045	69931	76162	875//	36 49
CUXHAVEN	5	131	11467	83224	10052	20038	49900	52034	69901	76022	875//	27 49
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	72322	10085	20025	49909	52022			875//	24 45
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	82320	10039	20016	49907	52034			878//	40 21
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	82718	10059	20051	49943	52072	60021	76186	875//	25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	72526	10082	20034	49930	52034	69901	70282	878//	32 43
SOLTAU	77	235	32592	72520	10080	20021	49942	52033			875//	25 51
LUECHOW	17	253	32675	62520	10105	20019	49944	52041			84101	28 44
LINGEN	21	305	11460	82516	10068	20062	49974	52051	69941	76322	885//	24 48
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32575	72423	10074	20016	49983	52044			878//	30 41
OSNABRUECK	95	317	32482	72420	10072	20021	49970	52039			872//	24 50
GUETERSLOH	72	320	32583	72718	10076	20028	49998	52043			873//	38
BAD SALZUFLEN	98	325	11582	72615	10083	20011	49982	52043	69901	70262	871//	21 44
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	72520	10092	20012	49959	52036			872//	23 41
BRAUNSCHWEIG	81	348	32534	42523	10098	20011	49957	52037			83601	23 45
BERLIN-DAHLEM	51	381	32563	72409	10120	20073	49952	51013			81278	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	72415	10123	20072	49944	52014			825/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32575	72214	10122	20073	49949	52013			81842	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	72415	10089	20032	40013	52037			872//	22 37
BOCHOLT	21	406	32582	62517	10072	20006	40006	52043			868//	24 39
ESSEN	152	410	32584	82616	10078	20031	40014	52037			883//	22 43
KAHLER ASTEN	839	427	11489	72524	10025	21018	48327	52031	69941	70384	862/	28 44
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11582	72519	10031	20024	49997	52036	69921	70262	875//	24 44
KASSEL	231	438	32585	52210	10091	21001	40000	52043			85232	39
GOETTINGEN	175	444	32684	42612	10097	20005	49997	52047			83202	37
BRAUNLAGE	607	452	32586	62513	10062	21001	49972	52033			83202	21 42
AACHEN	202	501	32682	62218	10036	20025	40017	52030			85202	22 44
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32486	42421	10052	20014	40031	52027			84201	28 46
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32639	62516	10106	20023	40025	52030			83232	22 30
KOBLENZ	70	515	32586	72414	10095	20020	40038	52033			36201	29
BAD MARIENBERG	547	526	31489	72710	10057	20005	40041	51036			70382	872//
GIESSEN	186	532	11483	72414	10096	20013	40035	52044	69901	70362	878//	31
BAD HERSFELD	212	542	11682	52615	10101	20016	40014	52042	69901	70262	83202	32
WASSERKUPPE	921	544	11333	62524	10031	20006	48345	52033	60021	70164	85202	28 44
TRIER-PETRISBERG	265	609	11565	72319	10082	20031	40051	52014	69951	78052	875//	21 40
DEUSELBACH	480	615	11482	72415	10066	20033	40048	52031	69931	70282	872//	26 38
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11284	52713	10024	20004	48349	51026	60011	72584	84332	33
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11584	42515	10090	20042	40043	52033	69931	72586	83802	21 34
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11583	62517	10086	20023	40030	52040	69901	70262	85232	36
WUERZBURG	268	655	11484	62619	10102	20028	40041	52040	69961	70252	83802	39
BAD KISSINGEN	262	658	11584	72415	10092	20020	40031	52045	69931	70362	873//	26
COBURG	337	671	11480	72707	10094	20045	40028	52037	69911	70252	82242	26
BAMBERG	239	675	11584	72809	10102	20045	40043	52037	69911	70262	838//	
HOF	567	685	11489	82710	10078	20033	40019	52026	69901	70262	878//	31
WEIDEN	438	688	11470	82610	10037	20067	40033	52030	69981	72162	8527/	
BERUS	363	704	32582	42228	10031	20022	40056	52026			82241	29 44
THOLEY	396	706	11484	72417	10074	20026	40054	52029	69901	70262	872//	36
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	52414	10086	20035	40061	52034			85531	25
WEINBIET	553	724	32539	42626	10064	20007	40051	53050			83230	43 64
KARLSRUHE	112	727	11583	42515	10112	20035	40061	52035	69921	70161	84200	31
MANNHEIM	96	729	32582	62312	10116	20025	40064	52037			86200	28
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11586	42710	10102	20023	40076	52048	69901	70181	82241	22 30
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11684	62821	10101	21007	40078	52045	69911	70182	83231	21 34
OEHRINGEN	276	742	11675	72512	10100	20020	40064	52041	69931	70262	83531	29
WEISSENBURG	422	761	11480	72710	10080	20056	40056	52033	60021	72536	85872	
NUERNBURG	319	763	11580	72413	10100	20033	40050	52033	60031	70262	8387/	
REGENSBURG	366	776	11465	82610	10080	20066	40058	52028	60041	72162	875//	
GR. ARBER	1437	791	11700	92525	10015	20013	48367	52017	60111	76976		32 49
FREIBURG	269	803	32584	72317	10102	20028	40162	52032			8687/	23 35
FREUDENSTADT	797	815	11486	62713	10049	21007	48393	52032	60031	70386	85252	22 37
KLIPPENECK	973	818	11332	62614	10043	20039	48411	52036	60011	70386	85832	33
STOETTEN	734	836	11489	62723	10063	20031	40078	52031	60011	70186	84832	26 33
ULM	522	838	11583	62507	10080	20038	40079	52039	60031	70266	84842	
AUGSBURG	461	852	11430	62509	10078	20068	40076	52035	60051	72162	8587/	25
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11483	72519	10085	20030	40073	52028	60071	71562	82628	28
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11570	82609	10079	20039	40076	53023	60111	76362	875//	
PASSAU	409	893	11259	82307	10068	20062	40068	52017	60101	76362	887//	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11786	72331	11017	21022	48406	52032	60041	72867	872/	34 61
KONSTANZ	443	929	11565	62110	10089	20043	40097	52031	60011	72536	84842	26
KEMPTEN	705	946	11575	72707	10070	20044	40093	52029	60061	72162	8657/	28
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11235	82703	10062	20035	48416	51020	60131	76166	877//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93215	11073	21020	47944	53020	60071	77174		27 66
HOHENPEIßENBERG	977	962	11784	72424	10039	20030	48390	52026	60071	72164	8357/	26 45
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11563	80501	10059	20051	40087	53027	60091	76162	885//	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	92419	11006	21009	48412	52023	60051	77174		34 51

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41481	73017	10056	20030	49991	52076	72562	87211	28 41
LIST/SYLT	26	020	41670	63014	10053	20030	49964	52071	70162	83532	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41375	62703	10037	20020	49971	52105	72162	81331	33
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	62816	10043	20010	49973	52097	72162	83630	23 34
PUTTGARDEN	1	063	46760	73130	10042	20033	49940	52053			33 44
NORDERNEY	11	113	41570	52710	10061	20044	49999	52070	70156	83831	27 37
BREMERHAVEN	7	129	41470	72614	10051	20040	43319	52090	72162	87311	24 31
CUXHAVEN	5	131	41470	62911	10055	20034	49995	52095	72162	83802	31 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41568	62811	10047	20024	49993	52039	76062	84531	25 41
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41470	32816	10046	20019	49978	53070	72522	87211	23 46
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	72417	10060	20042	40009	52066	72162	87311	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	72913	10060	20034	40012	52082	78062	87311	27 40
SOLTAU	77	235	41458	73011	10050	20033	40013	52069	78062	87911	21 45
LUECHOW	17	253	41460	82724	10075	20031	49985	52043	76162	88311	31 48
LINGEN	21	305	41534	72506	10062	20047	40032	52058	70262	87311	27
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41470	72711	10063	20040	40039	52051	72162	87511	26 35
OSNABRUECK	95	317	41475	72707	10055	20044	40033	52061	72162	87611	39
GUETERSLOH	72	320	42575	72908	10073	20025	40043	52045		87511	
BAD SALZUFLEN	98	325	42532	72811	10075	20025	40029	52047		87811	47
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41460	72716	10063	20041	40021	52061	72522	87211	23 47
BRAUNSCHWEIG	81	348	42582	72617	10079	20018	40017	52058		87811	22 40
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	52615	10100	20008	49999	52046		84242	35
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	62621	10101	21034	49992	52037		83502	27 45
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42578	62619	10104	20012	49993	52043		82802	23 37
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41560	82705	10054	20041	40050	52036	72182	87511	30
BOCHOLT	21	406	42465	83007	10063	20021	40046	52042		88311	
ESSEN	152	410	41440	82708	10052	20045	40056	52038	76386	87111	31
KAHLER ASTEN	839	427	41250	72421	10018	20005	48353	52031	72632	86841	25 45
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42475	72613	10073	20025	40039	52040		87811	21 37
KASSEL	231	438	41585	72309	10072	20024	40042	52039	72582	87511	29
GOETTINGEN	175	444	42530	72712	10093	20005	40032	52034		86312	30
BRAUNLAGE	607	452	41584	72415	10049	21015	40023	52045	76362	86502	21 44
AACHEN	202	501	41560	62308	10081	20029	40049	52030	70282	84331	35
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41482	72414	10040	20021	40063	52026	72582	86239	21 37
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41589	62612	10094	20023	40054	53028	71582	85903	27
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526	41480	72509	10045	20013	40065	53020	71732	84902	
GIESSEN	186	532	41483	72311	10030	20033	40062	52024	78061	87911	26
BAD HERSFELD	212	542	41580	62407	10031	20029	40052	53033	70351	85832	34
WASSERKUPPE	921	544	41275	72316	10019	20008	48371	52031	78022	86802	25 41
TRIER-PETRISBERG	265	609	41466	72416	10073	20022	40073	52020	78082	87311	21 37
DEUSELBACH	480	615	41480	72315	10056	20031	40074	52023	72582	87211	34
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41130	72713	10029	20014	48373	53027	72582	86942	35
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42684	62217	10097	20027	40071	52028		86301	30
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41470	72419	10071	20015	40074	52017	78022	87311	32
WUERZBURG	268	655	41482	52412	10087	20017	40073	52030	72162	85901	22 36
BAD KISSINGEN	262	658	41581	52107	10074	20036	40063	51028	70152	85901	
COBURG	337	671	41484	32505	10065	20029	40072	52039	72521	83332	31
BAMBERG	239	675	42584	63007	10091	20005	40079	52033		84201	25
HOF	567	685	42589	72615	10060	20002	40064	52037		87511	23 41
WEIDEN	438	688	42581	72611	10078	20004	40079	52037		83232	
BERUS	363	704	41482	62225	10071	20015	40080	52021	72581	85903	23 42
THOLEY	396	706	41482	72414	10069	20023	40074	52018	78082	87211	21 40
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41570	52420	10067	20031	40086	52021	70282	85901	22 36
WEINBIET	553	724	41275	42627	10031	20024	40080	53019	72581	83363	35 54
KARLSRUHE	112	727	41577	62420	10090	20035	40091	52028	79632	85930	21 36
MANNHEIM	96	729	41560	82716	10068	20045	40091	52025	78162	85911	34
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42586	32413	10086	20018	40091	52012		83932	21 28
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42683	22516	10096	20034	40093	52015		81831	32
OEHRINGEN	276	742	42682	72406	10094	20034	40092	52027		87811	32
WEISSENBURG	422	761	42582	42709	10079	20009	40093	52035		81302	
NUERNBERG	319	763	41581	72414	10088	20010	40087	52034	76322	85331	28
REGENSBURG	366	776	41482	62407	10075	20044	40101	52040	75262	84230	
GR. ARBER	1437	791	41700	92730	10001	21002	48394	52023	74574		33 33
FREIBURG	269	803	42583	72319	10102	20015	40123	52020		86942	21 39
FREUDENSTADT	797	815	42586	72612	10045	20005	48410	52010		86202	31
KLIPPENECK	973	818	42434	62517	10041	21024	48423	52016		85242	21 41
STOETTEN	734	836	42589	42624	10056	21007	40102	52022		83341	26 32
ULM	522	838	42584	42406	10076	20002	40105	52021		84200	
AUGSBURG	461	852	42480	62306	10080	20056	40106	52029		84377	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42482	72516	10077	20036	40109	52031		82831	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41588	72405	10075	20043	40116	52037	70262	87511	
PASSAU	409	893	41482	82603	10078	20059	40101	53033	72166	86821	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42782	72231	11017	21022	48422	52016		87211	34 60
KONSTANZ	443	929	42584	72111	10086	20010	40124	52026		86540	31
KEMPTEN	705	946	41483	72407	10057	20024	40134	52033	70282	87811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	41282	72704	10042	20015	48447	52040	72166	87511	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93026	11097	21097	47950	51003	77174		26 62
HOHENPEISSENBERG	977	962	41484	72421	10029	20007	48416	52031	70262	84571	24 38
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41465	72201	10050	20037	40129	53036	76062	87512	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92527	11030	21034	48434	52018	74574		30 48

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50		
		RX		N	NDD		R	12	HLMH		FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	50		
											XX GG	NOXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11482	22320	10076	20018	40034	52043	60022	70236	81201								
LIST/SYLT	26	020	11480	42810	10044	20017	40014	52050	60022	72361	84800	26	41	10101					
LECK	7	022										32	10055						
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11765	32608	10042	20007	40021	52050	69982	72561	81502	33	10104	0038	0051	0050	0045		
HÖHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11665	42509	10045	20016	40029	52056	69922	70261	81320	23	34	10116					
PUTTGARDEN	1	063	16760	72617	10043	20034	40012	52072	69902					0064	0065	0058	0054		
NORDERNEY	11	113	11570	32608	10037	20041	40045	52046	60012	70166	82200	27	37	10090	0054	0060	0058	0054	
BREMERHAVEN	7	129	11480	12513	10052	20037	40049	52040	60022	70166	81200	24	31	10110					
CUXHAVEN	5	131	11470	22509	10052	20040	40041	52046	60022	72386	82200	31	40	10118	0059	0060	0061	0054	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11468	32409	10040	20019	40043	52045	69942	76362	82630	25	41	10124	0061	0064	0055	0057	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	62607	10041	20030	40031	52053	69922	70332	86200	23	48	10132	0059	0058	0051	0042	
EMDEN-HAFEN	5	203							60022					10114	0064	0066	0055	0057	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	12508	10040	20025	40036	52046	69942	70161	81800	27	40	10130	0064	0064	0065	0057	
SOLTAU	77	235							69962			21	43	10125	0057	0058	0037	0046	
LÜECHOW	17	253	11675	62407	10045	20029	40035	52065	69922	70360	86500	31	43	10125	0066	0069	0056	0057	
LINGEN	21	305	11580	72406	10036	20050	40072	52040	69982	70362	87511	27	10122	0070	0072	0074	0074		
MÜNSTER /OSNAB.	48	315	11550	72103	10047	20038	40079	52039	69512	70262	85331	26	35	10123	0067	0070	0072	0071	
OSNABRUECK	95	317	11466	72305	10054	20043	40074	52040	69932	70162	87011	37	10117	0059	0061	0066	0065		
GUETERSLOH	72	320	11458	82204	10053	20044	40051	51037	69942	76362	88511			10121					
BAD SALZFLUEN	98	325							89912			47	10127	0065	0069	0072	0072		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11720	72605	10055	20036	40067	52046	69952	70231	84571	25	47	10131	0065	0067	0070	0059	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11530	62708	10059	20034	40066	52043	69902	70162	86800	22	40	10125	0069	0072	0071	0067	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12482	32914	10080	20019	40035	52053				35	10125	0074	0071	0064	0050		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12511	43014	10072	20019	40048	52053				27	45	10130					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12620	42717	10080	20021	40046	52052				25	39	10128	0068	0063	0053	0046	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	62004	10060	20045	40082	52032	60052	72186	86500	30	10113	0070	0070	0074	0077		
BOCHOLT	21	406										27	10100	0065	0063	0070	0071		
ESSEN	152	410	11457	82205	10048	20044	40087	52031	60062	76056	88511	31	10102	0064	0066	0070	0069		
KAHLER ASTEN	839	427	11721	92511	10002	20003	48379	52033	60052	73584		25	45	10059	50022	0030	0034	0035	0033
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11470	81606	10056	20034	40085	52044	69932	70162	87511	21	37	10132	0065	0066	0069	0067	
KASSEL	231	438	11524	62503	10051	20038	40069	52044	60012	72136	86800	29	10108	0074	0075	0075	0068		
GOETTINGEN	175	444							60022					10119	0067	0065	0067	0059	
BRAUNLAGE	607	452	11330	32608	10018	20015	40073	52038	60032	72387	88511	21	44	10032	0038	0040	0035	0025	
AACHEN	202	501	11265	33101	10054	20048	40086	52033	60012	72186	87611	35	10092	0070	0071	0072	0074		
NOERVENICH	117	502																	
KOELN	627	510	11370	82412	10032	20016	40094	52027	69962	79582	88911	21	37	10067	0046	0049	0054	0058	
NUERNBERG/BONN, FLUGH.	91	513	11475	80203	10059	20033	40091	52035	69942	78062	87811	27	10116						
KOBLENZ	70	515	11334	72303	10072	20024	40096	52025	69902	70382	87211			10129					
BAD MARIENBERG	547	526	11530	72305	10041	20016	40096	52027	69942	70581	87511			10081	0053	0055	0053	0040	
GIESSEN	186	532	11530	61606	10068	20040	40097	52034	69902	70181	87811	26	10106	0075	0075	0074	0071		
BAD HERSFELD	212	542							69952			34	10110		0068	0068	0059		
WASSERKUPPE	921	544	11702	92318	10013	20013	48398	52030	60042	74598		25	41	10054	59972	0044	0044	0040	0036
TRIER-PETRISBERG	265	609	11450	72313	10061	20034	40105	52029	60022	72382	87811	37	10098	0075	0075	0075	0072		
DEUSELBACH	480	615	11450	72418	10050	20039	40107	52029	69982	72382	87211	34	10037	0062	0063	0065	0065		
PFERDSFELD	398	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11382	72711	10019	20007	43393	51025	60022	72588	87811	35	10061		0039	0043	0042		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11532	62211	10082	20033	40104	52032	69902	70281	86500	30	10111	0088	0087	0085	0074		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11565	82415	10044	20035	40116	52035	60022	76182	87511	32	10091	0062	0066	0066	0057		
MUELBURG	268	655	11530	72413	10065	20023	40111	52034	60022	76386	87811	22	47	10108	0076	0077	0072	0061	
BAD KISSINGEN	262	658	11630	32407	10063	20021	40099	52034	69952	70181	82400			10101	0067	0067	0062	0043	
COBURG	337	671	11632	62005	10048	20030	40105	52032	60022	72586	86500	31	10098	0064	0058	0049	0029		
BAMBERG	239	675	11530	32201	10050	20032	40120	52036	60012	72522	83200	29	10102	0070	0066	0053	0036		
HOF	567	685	11530	72209	10040	20018	40105	52033	69952	72998	87311	23	49	10082	0054	0047	0039	0034	
WEIDEN	438	688	11781	72105	10065	20014	40117	52034	69982	72122	83531			10088	0052	0051	0033	0032	
BERUS	363	704	11562	72117	10056	20023	40120	52036	60022	70381	87311	28	42	10088	0070	0071	0073	0067	
THOLEY	396	706	11470	72303	10047	20029	40111	52031	60012	70198	86302	21	40	10088	0064	0071	0069	0067	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	62310	10061	20042	40116	52028	60022	70282	86800	22	36	10096					
WEINBIET	553	724	11459	32623	10033	20026	40105	52024	60022	70186	82870	35	54	10081					
KARLSRUHE	112	727	11620	32212	10067	20032	40120	52026	60032	70198	82500	21	36	10115	0086	0084	0078	0068	
MANNHEIM	96	729	11520	72208	10072	20062	40116	52024	60012	72586	81111	34	10116	0078	0080	0078			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11581	32107	10069	20014	40121	52025	69942	70281	82600	21</							

Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, München, Berlin, Hohepeissenberg) and rows for pressure levels (HPA) and various weather parameters.

MARKANTE PUNKTE

Table for 'Höhenwinde' (High Winds) and 'WEITERE MARKANTE PUNKTE VON' (Further Markant Points from) with columns for stations and rows for wind speed and direction at various altitudes.

