

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 18. AUGUST 1990

NUMMER 230

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11462	72118	10148	20126	40157	50000	60031	70298	87211	29 38
LIST/SYLT	26	020	11475	72514	10146	20107	40137	50001	60031	70198	82200	23 33
LECK	7	022	41560	52405	10130	20096	40153	52003		78011	85800	
HUSUM	28	026	41560	82010	10115	20095	40155	50000		79198	87911	
MEIERWIK	27	033	41580	52016	10123	20114	40149	51003		72582	85901	
SCHLESWIG	43	035	11560	82409	10121	20109	40165	53005	60061	79181	88811	28
HOHN	12	038	41458	72105	10126	20101	40174	51004		78088	87811	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82207	10119	20093	40168	57006	60071	78082	88811	27
PUTTGARDEN	1	063	36760	72211	10138	20115	40162	52002				26
NORDERNEY	11	113	11570	72206	10143	20103	40163	57006	60021	70298	87811	31
BREMERHAVEN	7	129	32580	72014	10140	20098	40173	54000			87511	
CUXHAVEN	5	131	11575	52508	10145	20108	40170	55001	60021	70281	83831	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32775	72208	10135	20090	40178	58001			87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										24 30
OLDENBURG	11	215	12760	62005	10125	20067	40184	57009	69901		86511	
AHLHORN	49	218	42765	62006	10129	20082	40189	58005			83502	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	22004	10106	20089	40183	58001			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32980	21906	10128	20084	40189	57009			80001	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32765	21705	10135	20076	40198	58007			81501	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	52006	10139	20086	40196	58001			85500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	71905	10138	20078	40199	56001			87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11975	62402	10128	20105	40203	58001	69931	70298	86031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11760	52505	10130	20100	40206	51002	69951	70381	84530	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11760	52505	10149	20099	40204	58001	69931	70186	84531	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	72207	10148	20064	40203	58001			85051	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32769	42306	10126	20067	40205	58003			81532	
KAHLER ASTEN	839	427	32981	32412	10081	20048	48522	58005			60001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32982	51903	10120	20089	40216	50001			85030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32982	42105	10125	20070	40211	50001			80001	
NOERVENICH	118	502	42982	62007	10115	20060	40223	54000			82031	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32784	21805	10122	20077	40215	58002			82500	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32680	22104	10137	20075	40230	50000			82500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32582	32307	10088	20045	48537	58003			83500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	31803	10112	20065	40238	58005			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	12903	10102	20043	40234	57003			60001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	21503	10145	20083	40223	58001			82030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32982	21604	10108	20061	40234	58002			82030	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32975	02206	10088	20056	40235	57002				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	21602	10100	20065	40234	58003			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32982	31705	10112	20068	40231	57003			81031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32986	13401	10086	20058	40241	58004			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	11504	10116	20082	40240	58004			81040	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	00701	10105	20068	40240	58002				
REGENSBURG	366	776	32980	00000	10106	20071	40246	58003				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32984	01202	10136	20068	40241	58003				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32984	42203	10107	20048	40251	58003			82032	
ULM	522	838										
AUGSBURG	451	852	32960	10904	10099	20007	40246	57007			81010	
NEUBERG/DONAU	380	853	42770	10000	10059	20035	40262	54000			81500	
LANDSBERG	623	857	42770	72003	10119	20070	40247	58004			87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	12101	10092	20081	40255	57005			80001	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	20000	10089	20075	40250	57008			80001	
ERDING	462	869	42940	12102	10103	20060	40260	58005			80001	
MUEHLDORF	405	875	36759	71003	10083	20076	40253	57003				
PASSAU	409	893	32963	01201	10098	20087	40249	50000				
BREMGARTEN	212	900	42988	02001	10103	20068	40258	51003				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32980	32801	10120	20102	40242	58002			83070	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41970	02003	10090	20072	40256	58004		70161		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31784	42806	11048	21059	47118	58003		72844	83540	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32684	72003	10099	20066	48553	58002			87511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41470	82124	10145	20114	40150	58007	72998	88911	28 36
LIST/SYLT	26	020	41475	32316	10144	20104	40153	56004	71300	83200	25
LECK	7	022	41470	61807	10114	20091	40148	57005	79598	86900	
HUSUM	28	026	41760	61807	10111	20093	40147	57008	72196	87511	
MEIERWIK	27	033	41260	71912	10107	20085	40145	58004	79598	87911	
SCHLESWIG	43	035	41560	72503	10115	20104	40156	58009	76098	87811	
HOHN	12	038	41465	52005	10114	20091	40164	57010	72562	85800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	82106	10119	20090	40157	57011	72581	86811	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72112	10129	20115	40154	57008			
NORDERNEY	11	113	41570	71910	10124	20099	40162	56001	79198	87911	25
BREMERHAVEN	7	129	42980	51510	10127	20095	40162	56011	80002		
CUXHAVEN	5	131	41570	62009	10132	20102	40162	57008	70281	86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	42208	10121	20083	40165	57013	84500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42958	52204	10122	20080	40174	57010		80001	
AHLHORN	49	218	41765	52108	10130	20082	40177	57012	71322	81532	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	52006	10112	20084	40172	57011		84041	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	42107	10125	20076	40180	57009		81031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42965	71905	10126	20068	40190	57009		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	42106	10126	20083	40185	57011		84500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	32003	10128	20073	40191	57009		83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	22204	10122	20095	40197	57008		82030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	72103	10136	20100	40200	58005		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	32103	10138	20095	40199	57005		83500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	82008	10148	20073	40192	57011		81571	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42789	72206	10128	20067	40193	57011		81578	
KAHLER ASTEN	839	427	42682	52312	10078	20052	48512	57012		81501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42983	22004	10106	20089	40209	57008		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42580	72006	10126	20069	40202	57009		84681	
NOERVENICH	118	502	42982	32106	10137	20053	40209	57013		83050	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	81705	10130	20080	40203	57011		82571	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42973	21902	10102	20077	40226	57006		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42580	62211	10077	20054	48531	57005		86571	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	62405	10114	20078	40217	57011		82530	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	32602	10094	20043	40227	57009		81501	
KL FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	41605	10126	20077	40218	58006		84030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42982	01504	10088	20064	40232	57004			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	21803	10055	20044	40238	57006		80001	
WEIDEN	438	688	42980	10000	10076	20068	40240	56002		80001	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	51905	10111	20060	40224	57008		85050	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	21607	10100	20073	40225	58007		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	00000	10070	20049	40241	58005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	31504	10101	20080	40238	57004		80001	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42970	00704	10083	20068	40244	56001			
REGENSBURG	366	776	42970	01603	10104	20091	40246	55000			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42984	01405	10122	20060	40237	58006			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42984	11302	10100	20047	40248	58005		81030	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41930	01202	10085	20077	40246	57003	71000		
NEUBERG/DONAU	380	853	42765	32202	10044	20025	40256	56009		82501	
LANDSBERG	623	857	42970	01704	10090	20052	40250	58005			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	50000	10110	20095	40245	57005		85500	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42775	62101	10101	20090	40241	57005		85502	
ERDING	462	869	42775	60000	10104	20061	40255	57005		86500	
MUEHLDORF	405	875	46759	70903	10073	20069	40252	57003			
PASSAU	409	893	41701	90301	10082	20082	40253	54000	74740		
BREMGGARTEN	212	900	42986	00000	10082	20056	40252	55007			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42672	23401	10104	20097	40243	56003		81501	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	12104	10072	20052	40258	56005		80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42684	12906	11053	21060	47112	57006		81070	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42684	11804	10085	20070	48545	58006		81500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06				06				V T			
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR	2222	V T	V T		
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG				4444				
HELGOLAND	4	015	11445	82216	10151	20108	40156	51006	60072	76398	84827	30	37	20131	20158	31011					70182	94044	
LIST/SYLT	26	020	12475	72415	10140	20101	40132	55001	60032		85832	27		20130	20146	31012					70102	94043	
LECK	7	022	43111	11111										20107		31011					70112	94043	
HUSUM	28	026	43111	11111										20115	20138	31012					70082	94035	
MEIERWIK	27	033	43111	11111										20104		32010					70362		
SCHLESWIG	43	035	11558	82104	10117	20107	40152	58004	60072	72598	87827			20113	20133	31011					70102	94055	
HOHN	12	038	43111	11111										20112		31010					70102	94071	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	82207	10120	20084	40155	56002	60072	76181	82527			20116	20137	31011					70082	94089	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72010	10135	20114	40154	54000						20122		31011					79902	94087	
NORDERNEY	11	113	11565	71912	10128	20099	40155	56007	60062	70298	83831			25	20122	20151	31011				70182	94035	
BREMERHAVEN	7	129	11460	71612	10121	20098	40165	55003	69912	76061	83877			20120	20152	31011					70012	94051	
CUXHAVEN	5	131	11365	82207	10124	20104	40159	58003	60032	76181	87511			20124	20140	31010					70032	94062	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	72306	10123	20090	40165	55000			87811			20110	20142	30009					70022	94074	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33660	82205	10116	20098	40169	55000			87511			20113	20136	31010					70022	94089	
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	71912	10120	20108	40162	57003	60042	76161	87511			20118	20148	32011					70052	94034	
OLDENBURG	11	215	11556	72203	10116	20090	40173	58001	69952	71022	87511			20160	20135	31011					70132	94067	
AHLHORN	49	218	43111	11111										20114	20140	31010					70012	94099	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11762	72304	10118	20094	40170	55002	69902	76062	82511			20104	20134	31008					70062	94079	
SOLTAU	77	235	32565	72105	10119	20092	40177	56002			86877			20101	20130	31009					70022	94070	
LUECHOW	17	253	32565	72104	10120	20096	40183	56009			85802			20107	20144	31009					79912	94066	
LINGEN	21	305	11568	82105	10123	20116	40172	57006	69932	76111	85527			20123	20159	31012					79932	94096	
MUENSTER/OSNAB	48	315	11661	82005	10112	20092	40179	56001	69942	76161	87511			20112	20146	31011					79952	94090	
OSNABRUECK	95	317	11465	82106	10113	20099	40179	56003	69932	76162	83877			20113	20142	31010					70032	94079	
GUETERSLOH	72	320	32675	81903	10131	20069	40183	58006			81577			20126		30010					79999		
BAD SALZUFLEN	98	325	32580	82203	10133	20068	40187	57002			81277			20127	20158	30011					70002	94078	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	72108	10137	20077	40182	57003			87077			20126	20164	31011					79972	94074	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	82205	10124	20079	40187	56004			87077			20120	20145	31010					79972	94057	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12765	72005	10126	20077	40192	57005	69942		82535			20109	20154	31009					79972	94072	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12780	71804	10141	20084	40190	57010	69952		81532			20125	20157	31009					79952	94069	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12767	71803	10131	20093	40194	57005	69932		85537			20122	20161	31009					79992	94075	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11675	81807	10149	20085	40185	57007	69902	76022	88511			20148	20171	30013					79902	94059	
BOCHOLT	21	406	11565	82105	10124	20108	40174	57009	69922	76061	88511			20124	20137	31010					70012	94064	
ESSEN	152	410	11570	82005	10124	20091	40187	57007	69912	76162	83827			20124	20148	31009					79912	94058	
KAHLER ASTEN	839	427	11685	72210	10081	20059	40506	56006	69902	72161	81577			25	20071	20098	31006				79912	94062	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	81904	10134	20063	40190	57008			87077			20121	20159	30010					79999	94068	
KASSEL	231	438	11580	81803	10107	20090	40201	55008	69902	76022	84827			20094	20139	31007					79952	94068	
GOETTINGEN	175	444	11580	72103	10127	20082	40199	55006	69902	76022	84877			20118	20152	30009					79922	94055	
BRAUNLAGE	607	452	32580	82604	10094	20067	40202	55007			87511			20072	20107	31003					79942	94073	
AACHEN	202	501	11559	82309	10122	20093	40188	55015	69902	75866	83527			25	20116	20154	31009				79902	94092	
NOERVENICH	118	502																					
NIJERBURG	627	510	32670	72211	10105	20065	40199	57008			83537			20098	20109	31008					79902	94093	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11680	81606	10127	20092	40194	55009	69902	76111	87527			20120	20153	31010					79902	94084	
BENDORF	127	515	32570	80703	10124	20091	40203	55009			86811			20099	20158	31009					79902	94066	
BAD MARIENBERG	547	526	11780	82007	10100	20077	40216	56009	69912	76162	86527			20090	20120	31007					79912	94075	
GIESSEN	186	532	32582	82001	10109	20092	40219	56008			87511			20095	20154	30008					79902	94086	
BAD HERSFELD	212	542	11670	73201	10105	20080	40210	56006	69912	70381	87511			20095	20142	31008					79932	94083	
WASSERKUPPE	921	544	32583	52109	10082	20055	48523	57010			82530			20068	20090	31003					79902	94071	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32580	82605	10119	20071	40207	57008			83877			20106	20142	31009					79902	94066	
DEUSELBACH	480	615	32760	82306	10118	20057	40202	56007			83577			20106	20123	30009					79902	94072	
PFERDSFELD	396	626																					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11475	72211	10086	20055	48522	56010	69902	76061	82877			20083	20101	31005					79902	94053	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	72106	10124	20077	40215	57006			81577			20112	20173	30009					79902	94109	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32982	62210	10125	20065	40216	56007			85072			20107	20130	31008					79902	94076	
WUERZBURG	268	655	32982	41504	10102	20065	40216	58010			81032			20087	20146	31007					79902	94099	
BAD KISSINGEN	262	658	32980	61801	10085	20069	40216	57008			84032			20081	20140	30006					79902	94078	
COBURG	337	671	32972	71502	10090	20079	40226	57005			84032			20070	20142	31005					70012	94070	
BAMBERG	239	675	32980	41804	10096	20081	40228	56004			82032			20070	20142	31005					79912	94059	
HOF	567	68																					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	41480	62014	10138	20117	40156	50000	72598	85830							
LIST/SYLT	26	020	41480	62217	10156	20105	40137	50005	72522	85830							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41570	62105	10137	20115	40154	50002	72562	86631			0135	0142	0152	0169	
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	62005	10133	20096	40161	50006	72162	84830							
PUTTGARDEN	1	063	46760	72412	10146	20114	40158	52004					0139	0144	0161	0183	
NORDERNEY	11	113	41362	71907	10138	20114	40157	53002	72186	87811			0134	0145	0160	0177	
BREMERHAVEN	7	129	41563	71914	10140	20106	40164	55001	70262	87611							
CUXHAVEN	5	131	41468	72410	10139	20110	40163	53004	70262	87611			0142	0146	0158	0180	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41762	72107	10133	20095	40167	52002	70282	87511			0132	0137	0149	0171	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72205	10144	20105	40166	58001	83232				0134	0141	0158	0171	
EMDEN-HAFEN	5	203	41458	72018	10133	20121	40159	58003	70262	87611			0142	0146	0164	0185	
OLDENBURG	11	215	41458	82106	10138	20098	40172	56001	75052	87811							
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41562	82107	10138	20107	40170	55000	76062	84821			0140	0151	0163	0186	
SOLTAU	77	235	42766	72407	10140	20093	40179	53003	84571				0120	0125	0147	0176	
LUECHOW	17	253	42575	72407	10136	20095	40182	55000	85711				0144	0147	0161	0183	
LINGEN	21	305	41458	82105	10132	20127	40172	55000	76366	85621			0150	0163	0172	0186	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41562	81907	10135	20109	40173	57005	72162	84611			0157	0166	0185	0200	
OSNABRUECK	95	317	41463	82007	10133	20117	40175	58003	76166	86821			0140	0145	0163	0189	
GUETERSLOH	72	320	41466	71805	10130	20107	40143	54000	76162	83571							
BAD SALZUFLEN	98	325	41575	82205	10131	20104	40186	56001	76162	83571			0158	0166	0179	0199	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41675	72408	10155	20089	40182	55000	76122	82871			0149	0152	0169	0187	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41782	72309	10150	20084	40185	55001	76022	85571			0130	0130	0145	0171	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	72406	10187	20074	40188	58001	81248								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	82407	10183	20080	40190	50000	81242								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42672	72405	10185	20085	40192	57001	81201				0160	0164	0181	0186	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	81707	10135	20112	40177	57008	76066	85571			0152	0160	0176	0196	
BOECHOLT	21	406	41470	82106	10134	20111	40167	57006	70262	88511			0159	0168	0180	0194	
ESSEN	152	410	41462	81905	10125	20118	40178	57008	72162	87811			0156	0161	0197	0200	
KAHLER ASTEN	839	427	41463	82311	10079	20073	48501	57006	76162	87211			0093	0103	0120	0137	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41668	82005	10131	20104	40193	56003	76362	84521			0150	0154	0166	0184	
KASSEL	231	438	41570	82104	10125	20098	40196	58003	76066	85571			0123	0135		0155	
GOETTINGEN	175	444	41575	82106	10146	20090	40192	56003	76062	86821			0141	0149	0171	0183	
BRAUNLAGE	607	452	41475	82309	10110	20080	40192	58004	76062	88811			0101	0119	0139	0149	
AACHEN	202	501	41660	72109	10146	20098	40167	57018	76362	84571			0154	0143	0154	0181	
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	42968	72216	10128	20067	40184	57008	87071				0120	0130	0140	0163	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	81008	10130	20109	40187	58007	70262	87571			0150	0165	0177	0200	
BENDORF	127	515	41670	80805	10137	20107	40193	57010	72162	87571			0154	0173	0195	0229	
BAD MARIENBERG	547	526	41662	82004	10105	20082	40210	57002	76166	87571			0119	0141	0163	0182	
GIESSEN	186	532	42682	81702	10150	20084	40211	56004	87511				0143	0154	0171	0190	
BAD HERSFELD	212	542	41675	72405	10145	20080	40198	58009	70162	86531				0147	0168	0190	
WASSERKUPPE	921	544	42682	72214	10117	20051	48529	56002	87571		26		0097	0112	0142	0151	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41680	72209	10145	20076	40198	57005	76162	84571			0150	0155	0168	0195	
DEUSELBACH	480	615	42780	81809	10141	20060	40193	56004	84571				0122	0133	0152	0175	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41462	82509	10097	20062	48523	55001	72162	85571				0107	0114	0144	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41775	72008	10159	20078	40205	57006	70262	82571			0151	0157	0183	0208	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42983	52110	10152	20065	40205	57005	84031				0121	0129	0150	0182	
WUERZBURG	268	655	42684	52110	10170	20081	40210	58002	81170				0141	0146	0167	0205	
BAD KISSINGEN	262	658	42980	72604	10167	20075	40201	58005	87071				0127	0140	0163	0196	
COBURG	337	671	42975	71702	10156	20083	40211	58004	85072				0137	0142	0168	0195	
BAMBERG	239	675	42980	52105	10174	20068	40214	57007	83030				0130	0146	0169	0197	
HOF	567	685	42682	41908	10162	20069	40204	58001	83841				0112	0130	0154	0171	
WEIDEN	438	688	42678	22004	10156	20069	40219	50000	81202				0105	0118	0148	0170	
BERUS	363	704	42784	72116	10155	20060	40202	56001	82571				0147	0155	0169	0202	
THOLEY	396	706	42782	72210	10146	20062	40203	58003	85531				0132	0144	0163	0191	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42781	72311	10154	20070	40204	58005	84531				0138	0153	0173	0189	
WEINBIET	553	724	42688	72514	10161	20061	40198	58003	83571								
KARLSRUHE	112	727	42980	82208	10169	20092	40209	58004	84031				0150	0156	0180	0212	
MANNHEIM	96	729	42983	52011	10191	20097	40207	57011	85031				0146	0165	0192	0211	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	42305	10175	20067	40210	57005	81132								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42984	31307	10160	20089	40215	56005	81132				0133	0141	0165	0198	
OEHRINGEN	276	742	42975	42203	10178	20059	40218	57004	83031				0138	0150	0180	0202	
WEISSENBURG	422	761	42680	62003	10181	20040	40210	58004	85232				0140	0146	0169	0207	
NUERNBERG	319	763	42675	31704	10180	20062	40216	57006	81131				0136	0140	0161	0196	
REGENSBURG	366	776	42565	31203	10148	20090	40236	51004	81240				0148	0162	0190	0215	
GR. ARBER	1437	791	42483	62206	10073	20025											

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCO	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11470	52112	10156	20124	40156	54000	60131	72591	84932	
LIST/SYLT	26	020	11482	62610	10165	20101	40144	52007	69901	70266	85830	28
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11568	72308	10149	20113	40157	53004	69961	72586	87811	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	12565	42408	10162	20081	40159	56001	69911		84800	
PUTTGARDEN	1	063	56760	72211	10171	20043	40154	57004				
NORDERNEY	11	113	11460	52307	10165	20116	40157	50003	69901	70186	84831	
BREMERHAVEN.	7	129	11565	72311	10153	20109	40162	58002	69901	70262	87811	
CUXHAVEN	5	131	11468	72410	10156	20102	40160	56003	69921	70262	86801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	72311	10150	20091	40164	56003	69901	70282	86831	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	62006	10149	20103	40167	58001			85830	
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	81909	10143	20126	40161	51002	69911	76062	87811	
OLDENBURG	11	215	11457	72207	10154	20101	40169	58003	69901	72165	87811	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	72008	10154	20114	40166	57004	69901	72162	84821	
SOLTAU	77	235	32565	72205	10153	20100	40174	56005			84871	
LUECHOW	17	253	32580	72210	10172	20079	40175	57007			87811	
LINGEN	21	305	11450	81803	10136	20133	40160	57011	60021	76166	87711	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11258	81606	10129	20122	40164	57009	60041	76066	87511	
OSNABRÜCK	95	317	11457	82007	10129	20122	40166	57009	60021	76362	84721	
GUETERSLOH	72	320	11459	81904	10139	20117	40171	58012	60021	76162	87521	
BAD SALZUFLEN	98	325	11467	82305	10134	20118	40178	57008	60011	76362	87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	82307	10154	20101	40178	56004	69901	72162	88811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	82206	10159	20099	40179	58005	69901	72162	86671	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11681	72507	10166	20091	40172	51002	69901	72582	81871	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32761	72713	10182	20077	40191	53001			84831	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11560	82610	10175	20076	40192	55000	69911	72582	85871	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11440	81710	10143	20128	40164	57013	60041	76166	85571	
BOCHOLT	21	406	11315	81905	10134	20131	40157	57010	60091	76366	87711	
ESSEN	152	410	11456	81906	10130	20125	40165	57013	60031	75862	88811	
KAHLER ASTEN	839	427	11170	82014	10093	20084	48496	57010	60021	72164	85571	
BAD LIPSPRINGE	157	430	11462	82005	10138	20112	40184	58008	60021	76162	88511	
KASSEL	231	438	11570	82106	10139	20109	40181	58013	69981	76166	87811	
GOETTINGEN	175	444	11575	82209	10150	20093	40184	58008	69922	76062	88811	
BRAUNLAGE	607	452	11472	82010	10111	20095	40186	57006	69931	76162	87871	
AACHEN	202	501	11365	82012	10132	20122	40164	56004	60021	76362	87871	28
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	11470	82221	10111	20095	40183	55005	69901	72582	87871	23 36
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	82005	10150	20128	40172	55014	60031	76262	88811	
BENDORF	127	515	11581	82215	10178	20078	40176	57015	69931	72562	87811	27
BAD MARIENBERG	547	526	11575	82109	10131	20095	40193	57013	69921	72166	86821	28
GIESSEN	186	532	32582	72312	10189	20050	40191	57016			87511	
BAD HERSFELD	212	542	11680	82405	10186	20073	40182	58012	69911	70262	86831	26
WASSERKUPPE	921	544	32582	62214	10142	20070	48528	57007			86800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	82218	10173	20085	40188	57008	69901	70262	85871	31
DEUSELBACH	480	615	11575	72116	10151	20077	40182	57008	69901	70362	86831	27
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11480	72210	10118	20078	48519	58011	69901	76062	81871	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11775	62121	10219	20064	40183	57019	69901	76066	83471	21 35
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32683	72212	10176	20064	40189	57011			82271	
WUERZBURG	268	655	32684	72608	10190	20066	40193	58014			85871	
BAD KISSINGEN	262	658	32684	72507	10199	20067	40185	57014			85871	
COBURG	337	671	32680	72405	10190	20035	40193	57013			83271	
BAMBERG	239	675	32782	72105	10206	20039	40195	57014			85231	
HOF	567	685	32785	62409	10192	20047	40188	57008			82230	
WEIDEN	438	688	32681	52205	10182	20041	40201	57014			83200	
BERUS	363	704	11784	72218	10180	20074	40191	57008	69911	70162	87511	29
THOLEY	396	706	11784	72315	10154	20065	40195	57006	69911	72162	87511	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11680	72315	10176	20066	40192	57008	69901	72162	85871	21 38
WEINBIET	553	724	32689	82618	10170	20055	40184	58011			83471	
KARLSRUHE	112	727	11580	72209	10230	20058	40191	57016	69901	76022	84871	
MANNHEIM	96	729	11683	72211	10221	20074	40193	57013	69901	76022	83871	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	52509	10216	20052	40191	56012			83131	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32784	72103	10202	20076	40197	57015			85831	
UEHRINGEN	276	742	32781	62705	10194	20055	40205	57011			85831	
WEISSENBURG	422	761	32680	72204	10191	20041	40196	56012			87811	
NUERNBERG	319	763	32782	72006	10186	20058	40205	57010			87811	
REGENSBURG	366	776	32680	53031	10190	20054	40210	57018			85200	
GR. ARBER	1437	791	32584	52211	10099	20019	48544	58005			84401	
FREIBURG	269	803	32786	52408	10230	20047	40209	57010			81140	
FREUDENSTADT	797	815	32586	52606	10163	20035	48550	57007			81232	
KLIPPENECK	973	818	32789	52507	10163	20022	48551	56001			83142	
STOETTEN	734	836	32787	32710	10176	20042	40204	56008			82141	
ULM	522	838	32785	72106	10191	20053	40199	58011			87872	
AUGSBURG	461	852	32682	52209	10193	20061	40202	57013			84201	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32782	42409	10205	20056	40199	57012			84200	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32686	41702	10179	20073	40209	56014			84201	
PASSAU	409	893	31784	42602	10194	20072	40210	57015		70241	83241	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32486	32013	10097	20030	48548	50003			81142	
KONSTANZ	443	929	32782	22604	10203	20055	40205	57011			81101	
KEMPTEN	705	946	32486	13004	10180	20069	40202	57008			81102	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32786	23603	10191	20066	48558	57009			81102	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	62614	11016	21036	47117	52034			81242	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32786	72503	10159	20076	48550	58007			83202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32789	60405	10187							

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	53009	10170	20115	40157	53001		83802	
LIST/SYLT	26	020	42482	32912	10169	20096	40150	53006		83800	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41568	72405	10142	20114	40157	58001	72582	878//	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	32507	10181	20097	40159	51002		83200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72312	10173	20085	40151	57003			
NORDERNEY	11	113	41468	73107	10160	20100	40161	53004	70382	878//	
BREMERHAVEN	7	129	42564	72206	10163	20114	40157	56005		878//	
CUXHAVEN	5	131	42470	72606	10160	20108	40156	56004		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42660	72504	10152	20098	40160	58004		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	72305	10167	20086	40163	56004		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	72106	10158	20121	40159	55002	70262	878//	
OLDENBURG	11	215	41556	82204	10146	20112	40167	56002	70522	878//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	81907	10143	20115	40163	56003	76122	8512//	
SOLTAU	77	235	42565	72005	10153	20100	40172	56002		8783//	
LUECHOW	17	253	41573	82310	10158	20096	40171	55004	76162	868//	
LINGEN	21	305	41342	82102	10139	20136	40157	55003	76165	885//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41257	81604	10145	20123	40154	57010	76366	875//	
OSNABRUECK	95	317	41345	82004	10131	20122	40158	57008	75966	877//	
GUETERSLOH	72	320	41135	81503	10131	20126	40162	57009	76366	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41239	82002	10133	20126	40167	57011	76366	8652//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	81905	10132	20123	40171	57007	76362	8682//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	82404	10134	20116	40177	55005	76162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41660	82307	10176	20087	40180	56012	70262	8687//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	72315	10181	20080	40181	57010		8353//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42660	82410	10177	20077	40182	58010		8587//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41462	82310	10158	20136	40158	57006	72162	875//	
BOCHOLT	21	406	41325	82405	10145	20138	40152	56005	71062	885//	
ESSEN	152	410	41340	82407	10137	20132	40160	56004	75065	885//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92314	10092	20092	48488	57008	75866		34
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41340	81801	10135	20125	40175	58009	76366	875//	
KASSEL	231	438	41458	81803	10141	20120	40166	56015	76166	878//	
GOETTINGEN	175	444	41557	81001	10141	20124	40173	56011	76366	8752//	
BRAUNLAGE	607	452	41358	82305	10105	20098	40177	56008	76366	8452//	
AACHEN	202	501	41362	82210	10147	20130	40164	55001	75862	888//	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41258	82414	10114	20107	40180	56002	75885	887//	29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41481	81705	10147	20132	40166	56006	72562	8737//	
BENDORF	127	515	41473	82310	10155	20112	40179	50001	76162	872//	26
BAD MARIENBERG	547	526	41257	82010	10111	20107	40190	56007	72166	888//	
GIESSEN	186	532	41574	82409	10152	20091	40189	55005	76186	875//	
BAD HERSFELD	212	542	41675	82203	10167	20104	40170	57013	76062	8687//	
WASSERKUPPE	921	544	42530	72117	10128	20060	48515	57012		8357//	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	41468	82214	10130	20112	40189	55001	72582	8787//	29
DEUSELBACH	480	615	41465	82114	10132	20118	40181	55005	72562	878//	31
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41261	82610	10108	20092	48511	55006	76362	878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41775	82318	10198	20077	40171	58012	76062	8457//	21 34
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41683	72211	10170	20077	40176	57013	70262	8487//	25
WUERZBURG	268	655	41581	82614	10195	20080	40178	57014	76062	878//	25
BAD KISSINGEN	262	658	41682	82406	10197	20071	40166	57017	76022	8587//	
COBURG	337	671	41681	82104	10186	20049	40176	57016	72522	875//	
BAMBERG	239	675	42782	82106	10205	20031	40181	57014		8557//	
HOF	587	685	42786	82107	10172	20053	40178	57014		8687//	
WEIDEN	438	688	42680	82507	10189	20036	40185	57013		878//	
BERUS	363	704	42784	82214	10161	20093	40191	57003		875//	
THOLEY	396	706	41357	82413	10134	20113	40193	57005	76366	878//	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	72414	10176	20066	40165	56006		875//	26
WEINBIET	553	724	42989	42623	10185	20073	40168	57011		83041	28 39
KARLSRUHE	112	727	41781	52413	10251	20073	40177	57012	70262	83530	
MANNHEIM	96	729	41784	72512	10216	20072	40177	58016	70262	8683//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42786	82409	10210	20053	40176	57015		8157//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41786	83405	10200	20078	40183	57013	70182	8353//	
OEHRINGEN	276	742	42783	52808	10212	20059	40187	57016		84531	
WEISSENBURG	422	761	42680	72305	10205	20035	40179	57013		86831	
NUERNBERG	319	763	42782	82209	10209	20053	40182	57019		885//	
REGENSBURG	386	776	42782	52404	10218	20041	40188	57016		85200	
GR. ARBER	1437	791	42584	42210	10108	20024	48537	57007		84200	
FREIBURG	269	803	41986	82413	10232	20058	40193	57015	71422	86040	25
FREUDENSTADT	797	815	42585	52608	10175	20039	48543	57011		82432	
KLIPPENECK	973	818	42789	42705	10175	20040	48544	57009		85842	
STOETTEN	734	836	41789	72712	10176	20055	40194	57009	76061	84571	
ULM	522	838	42785	72208	10201	20062	40184	57012		86842	
AUGSBURG	461	852	42682	32509	10210	20066	40185	57013		82102	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42780	22609	10216	20054	40185	57012		82100	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42786	22402	10212	20074	40191	56014		82201	
PASSAU	409	893	42786	42306	10196	20066	40196	57013		84840	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42486	52016	10107	20045	48546	58003		82842	
KONSTANZ	443	929	42784	32007	10230	20060	40186	57013		81141	
KEMPTEN	705	946	42486	12406	10192	20065	40189	56009		81132	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42789	23502	10206	20064	48552	56010		81142	
ZUGSPITZE	2960	961	42788	42712	10006	21006	47123	52004		82242	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42786	23004	10181	20079	48547	56008		81261	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	10406	10198	20075	40177	57010		81202	
WENDELSTEIN	1832	980	42489	32903	10111	20055	48548	58003		82141	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBOENTEMP.								
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
		RX			N	NDDD			R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	12480	63207	10164	20112	40164	52007	60132		65831									10174
LIST/SYLT	26	020	12584	43110	10157	20096	40158	52008	69902		83802									10184
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11568	72508	10149	20113	40157	53004	69902	72566	87811			10172		0181	0175	0164	0169	
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	12560	62504	10153	20090	40163	53005	69912		86800									10181
PUTTGARDEN	1	063	36760	72408	10166	20105	40151	54000												10194
NORDERNEY	11	113	11475	43507	10163	20101	40165	52004	69902	70281	85830					0174	0175	0168	0154	10173
BREMERHAVEN	7	129	11459	70303	10141	20119	40160	53003	69972	72522	87811									10168
CUXHAVEN	5	131	11470	62705	10148	20112	40161	52005	69932	70282	85830									10171
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11760	72503	10144	20109	40166	50000	69902	70282	84537									10171
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	62301	10156	20099	40165	52002			84830									10178
EMDEN-HAFEN	5	203							69912											10163
OLDENBURG	11	215	11756	72401	10143	20110	40171	53004	69902	71022	87511									10158
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11456	73302	10140	20127	40163	55000	69992	72162	87811									10162
SOLTAU	77	235							69922											10161
LUECHOW	17	253							69932											10182
LINGEN	21	305							60042											10146
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11257	73202	10140	20132	40160	53006	60102	72162	87511									10144
OSNABRUECK	95	317							60072											10138
GUETERSLOH	72	320	11235	81302	10159	20132	40160	56002	60142	75866	88711									10150
BAD SALZUFLEN	98	325							60102											10150
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11360	81705	10136	20126	40166	57005	60092	72162	88511									10182
BRAUNSCHWEIG	81	348	11656	81603	10127	20122	40168	58009	60082	76162	86527									10161
BERLIN-DAHLEM	51	381	11757	82403	10137	20123	40182	51001	60012	76362	85627									10201
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11659	82410	10138	20114	40181	55000	60012	76162	88511									10206
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11665	82406	10140	20119	40184	53001	60012	76362	85527									10200
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11458	72408	10165	20147	40162	53005	60052	72162	85537									10168
BOCHOLT	21	406							60142											10155
ESSEN	152	410	11456	72806	10152	20140	40164	53005	60042	71065	87811									10152
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92412	10099	20099	48488	56002	60062	76386				34	10099					10108
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11250	82102	10136	20128	40171	57004	60102	76362	87511									10140
KASSEL	231	438	11368	81905	10132	20125	40164	57003	60052	76162	87511									10150
GOETTINGEN	175	444							60062											10155
BRAUNLAGE	607	452							60122											10117
AACHEN	202	501	11358	82704	10150	20145	40168	53004	60032	76066	88711									10152
NOERVENICH	118	502																		
KUERBURG	627	510	11130	82412	10120	20115	40177	56001	60012	76385	88711				29	10137				0135
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	82304	10151	20143	40168	51002	60072	76386	88811									10163
BENDORF	127	515	11460	82204	10148	20128	40177	56002	60022	76362	87811				26	10178				0166
BAD MARIENBERG	547	526							60012											10152
GIESSEN	186	532	11480	82408	10152	20125	40177	58012	69972	70286	87811									10190
BAD HERSFELD	212	542							60012											10189
WASSERKUPPE	921	544	11701	92214	10092	20092	48501	57007	60062	74762										27
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	72310	10163	20122	40182	58006	69902	70186	86837									31
DEUSELBACH	480	615							69902											31
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92710	10106	20106	48507	58004	60042	74564										10127
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11568	72112	10156	20131	40177	50004	60012	76066	85577				21	10219				0137
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648							69932											10186
WUERZBURG	268	655	11682	82712	10190	20087	40176	55003	69902	76162	87511									10207
BAD KISSINGEN	262	658							69922											10202
COBURG	337	671							69922											10195
BAMBERG	239	675							69922											10209
HOF	567	685	32784	72107	10158	20049	40172	57009			85877									10198
WEIDEN	438	688	32630	72105	10184	20041	40174	57011			87811									10198
BERUS	363	704							69912											10180
THOLEY	396	706							69982											25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12575	82513	10165	20110	40185	56002	69902		88511									10170
WEINBIET	553	724							69902											28
KARLSRUHE	112	727							69902											40
MANNHEIM	96	729	11782	72710	10200	20093	40180	51003	69902	70262	87511									10270
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32736	42712	10205	20078	40173	57004			81537									10231
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11684	62712	10207	20083	40178	56004	69902	70162	86500									10220
OEHRINGEN	276	742	32680	62510	10200	20068	40181	56007			86500									10219
WEISSENBURG	422	761																		10211
NUERNBERG	319	763	11480	72202	10200	20071	40177	56006	69902	76022	87811									10210
REGENSBURG	366	776	32782	71804	10196	20034	40184	57007			87511									10218
GR. ARBER	1437	791	32982	62108	10084	20056	48529</													

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	III HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
												12	HLMM	XX	GG
		RX			N	NDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42484	13207	10149	20107	40174	52010							
LIST/SYLT	26	020	42584	23010	10142	20093	40168	52010							
LECK	7	022	42582	13003	10097	20074	40172	52011							
HUSUM	28	026	42581	22802	10096	20058	40173	52014							
MEIERWIK	27	033	42670	12906	10125	20094	40168	52008							
SCHLESWIG	43	035	42675	22802	10122	20108	40170	52009				0146	0162	0166	0163
HOHN	12	038	42570	22703	10120	20081	40176	52011							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42758	12404	10133	20103	40169	52006							
PUTTGARDEN	1	063	46160	72304	10141	20133	40158	52007							
NORDERNEY	11	113	42475	33509	10158	20106	40175	52010				83200			
BREMERHAVEN	7	129	42575	30601	10138	20124	40172	51012				83800			
CUXHAVEN	5	131	42475	13003	10144	20115	40172	52011				81200			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42763	72301	10135	20116	40172	52012				82577			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43558	30000	10121	20114	40170	52005				83600			
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	73003	10136	20112	40175	52015							
OLDENBURG	11	215	41940	00000	10117	20110	40164	51013	71200						
AHLHORN	49	218	41705	22602	10110	20100	40182	52011	74611	82500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41758	63101	10134	20124	40172	52009	71162	86500		0150	0168	0172	0181
SOLTAU	77	235	42558	80000	10134	20122	40178	52007				88577			
LUECHOW	17	253	41762	60000	10132	20125	40175	53003	76162	86577					
LINGEN	21	305	42950	03202		20130	40179	52017							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41240	73405	10135	20128	40178	52018	71022	87577		0159	0165	0177	0191
OSNABRUECK	95	317	41230	73202	10135	20127	40176	52017	71065	87677		0153	0155	0163	0181
GUETERSLOH	72	320	41230	83203	10139	20132	40176	52016	71065	88577					
BAD SALZUFLEN	98	325	41235	80101	10136	20128	40174	52011	75165	88777					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41640	79902	10135	20128	40174	52008	71022	87577		0151	0159	0166	0182
BRAUNSCHWEIG	81	348	41440	71402	10128	20119	40170	53002	71062	87577		0140	0147	0155	0166
BERLIN-DAHLEM	51	381	41561	81601	10131	20121	40177	56005	76066	82527		0162	0170	0177	0188
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41562	80000	10134	20118	40178	58004	76166	88577					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41465	81602	10132	20120	40178	57006	76166	82527		0162	0171	0183	0183
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42559	63205	10144	20127	40183	52020				86877			
BOCHOLT	21	406	41930	03104	10122	20119	40190	52025	71077			0150	0158	0173	0189
ESSEN	152	410	41357	73303	10136	20126	40190	52024	71022	87877		0156	0164	0173	0186
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92810	10103	20103	43498	53009	74564		28	0160	0168	0180	0195
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41556	80000	10135	20127	40175	53004	71062	87577		0108	0112	0119	0131
KASSEL	231	438	41657	61902	10131	20128	40171	52007	70262	86500		0141	0148	0158	0174
GOETTINGEN	175	444	41440	80000	10133	20124	40171	51003	75862	88777					
BRAUNLAGE	607	452	41340	82902	10102	20098	40170	51001	76167	88577					
AACHEN	202	501	41430	33004	10138	20131	40191	52022	71061	83100					
NOERVENICH	118	502	41657	12905	10134	20114	40198	52021	71061	81500					
NUERBURG	627	510	41708	93204	10113	20113	40192	53012	74162			0133	0140	0144	0158
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41465	62906	10141	20134	40187	52018	70262	86577		0163	0173	0179	0195
BENDORF	127	515	41459	82903	10146	20136	40186	53009	76066	87777		0164	0178	0192	0221
BAD MARIENBERG	547	526	41110	82505	10121	20119	40192	53007	72166	88777					
GIESSEN	186	532													
BAD HERSFELD	212	542	41560	82002	10137	20127	40177	51005	76062	86527					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92410	10099	20099	44506	51004	76164		26	0127	0137	0145	0147
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	72506	10150	20135	40191	53009	76062	87277		0168	0171	0176	0188
DEUSELBACH	480	615													
PFERDSFELD	396	626	41361	72510	10143	20111	40186	52005	75862	87877					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92709	10111	20111	44512	53006	76364			0122	0128	0138	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41464	82103	10148	20135	40182	50004	76162	87577					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41458	82407	10134	20120	40186	50000	76162	86527					
WUERZBURG	268	655	41680	82712	10142	20127	40191	52009	76062	87577		0174	0187	0197	0200
BAD KISSINGEN	262	658	41575	82304	10134	20122	40179	51004	70262	87577					
COBURG	337	671	41250	82104	10134	20125	40187	50005	76162	87777					
BAMBERG	239	675	46111	70000	10148	20133	40187	50009							
HOF	567	685	41775	82304	10120	20103	40183	53001	76062	85577		0146	0170	0173	0167
WEIDEN	438	688	41675	72704	10159	20061	40181	53002	70282	87877		0163	0174	0176	0165
BERUS	363	704	42680	82311	10144	20125	40198	52004				87577			
THOLEY	396	706	46111	72306	10141	20124	40190	53002							
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	82210	10155	20121	40184	51002				88577			
WEINBIET	553	724	46111	72619	10139	20129	40187	50003							
KARLSRUHE	112	727	42675	42308	10180	20125	40191	52009				84500			
MANNHEIM	96	729	42775	72506	10187	20122	40186	53005				87577			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	62709	10164	20101	40191	51011				86030			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	72306	10173	20097	40183	53000				87577			
OEHRINGEN	276	742	42564	72604	10180	20098	40194	51011				87577			
WEISSENBURG	422	761	46111	72705	10173	20065	40183	53008							
NUERNBERG	319	763	41580	72707	10158	20126	40192	52010	72162	87577		0184	0187	0193	0193
REGENSBURG	366	776	41675	89904	10166	20101	40190	55000	72122	88577		0190	0201	0209	0209
GR. ARBER	1437	791	42680	52213	10085	20042	48529	56001				85500			
FREIBURG	269	803	42784	31703	10193	20107	40204	51005				81530			
FREUDENSTADT	797	815	42982	52405	10150	20097	48541	52006				85032			
KLIPPENECK	973	818	42982	42902	10122	20091	48536	51002				83530			
STOETTEN	734	836	42686	82615	10146	20090	40204	53004				84577			
ULM	522	838	42782	22505	10172	20075	40195	52010				82531			
AUGSBURG	461	852	41770	42406	10172	20086	40190	53005	76111	84500		0196	0206	0205	0199
NEUBERG/DONAU	380	853	42770	52502	10156	20088	40192	53002				85500			
LANDSBERG	623	857	42775	72205	10163	20059	40204	53008				85577			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	62305	10084	21168	40200	51003				86030			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42882	72005	10168	20087	40193	52005				85537			
ERDING	462	869	42980	51905	10161	20071	40206	52002				85030			
MUEHLDORF	405	875	46760	70000	10148	20122	40198	52005							
PASSAU	409	893	42980	00504	10135	20109	40200	53002							
BREMEN	212	900	42784	53603	10186	20099	40218	52017				85500			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41484	72418	10099	20055	48546	51001	70262	85572					
KONSTANZ	443	929	42775	72202	10188	20097	40197	52007				87577			
KEMPTEN	705	946	46111	71501	10147	20101	40206	53005							
MEMMINGEN	634	947	42780	724											

Main meteorological data table with columns for Station, Year, and various weather parameters (HHHH, TTTT, DFFF, PPP) for locations like Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, and Berlin.

MARKANTE PUNKTE

Hannover
009 -40 16 11
009 -42
012 -41
013 -44
016 -44
019 -48
024 -47 8 6
026 -49 14 10
028 10 17
032 -49 7 12
049 -53 12 5
054 -51 4 7
055 30 1
071 -53 21 12
077 -50
089 -50 29 15
092 -52

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for wind data at various altitudes, including columns for Station, Year, and wind speed/direction (DFFF, hhhh, dffff) for Muenchen, Stuttgart, and Essen.

Europäisches Wetterberichtsamt

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			SAMSTAG, DEN 18. AUGUST 1990												NUMMER 230									
STATION YGG	SCHLESWIG 1800			HANNOVER 1800			ESSEN 1800			STUTT GART 1800			MUENCHEN 1800											
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF			
HPA																								
10				3164	-39	9 6	3169	-37	7 12	3163	-40	7 8	3165	-40	12 5									
20	2697	-47	11 13	2696	-46	6 9	2699	-45	9 10	2695	-43	11 7	2697	-44	8 5									
30	2431	-50	7 7	2428	-48	8 10	2430	-49	7 10	2426	-49	12 6	2428	-49	14 7									
50	2097	-50	11 9	2094	-52	9 6	2095	-51	9 7	2095	-52	6 4	2096	-53	8 3									
70	1877	-50	24 12	1875	-51	27 9	1877	-52	27 10	1877	-54	26 10	1879	-52	27 11									
100	1643	-49	24 21	1643	-50	-65 24 16	1644	-50	-83 26 15	1646	-53	-86 26 19	1648	-53	-86 25 15									
150	1376	-47	25 16	1377	-48	-64 24 24	1380	-48	-82 29 31	1385	-53	-86 28 38	1387	-52	-85 27 34									
200	1184	-45	-52 25 22	1187	-48	-63 26 34	1190	-51	-66 28 41	1199	-54	-72 28 40	1201	-52	-74 28 45									
250	1037	-51	-55 26 46	1042	-54	-60 28 59	1048	-54	-60 27 52	1057	-53	-62 29 43	1058	-54	-63 28 27									
300	0917	-47	-51 25 42	0923	-46	-51 28 53	0928	-45	-49 28 47	0937	-44	-52 28 40	0938	-44	-55 26 33									
400	0721	-33	-36 23 39	0725	-31	-34 26 37	0729	-29	-32 28 39	0736	-27	-44 28 29	0738	-27	-37 27 27									
500	0560	-22	-26 24 25	0563	-20	-37 26 31	0565	-19	-26 27 35	0571	-15	-29 27 27	0572	-13	-43 28 28									
700	0304	-5	-5 26 20	0306	-7	-10 24 28	0307	-4	-27 25 27	0311	-5	-22 26 17	0312	-5	-9 28 16									
850	0148	5	5 26 24	0152	4	1 25 23	0152	3	1 25 22	0156	5	-3 27 14	0156	6	1 30 3									
1000	0013	12	10 22 14	0017	15	8 23 13	0017	13	8 20 6	0020			0021											
MARKANTE PUNKTE	016	-46	11 14	128	-50	-65	134	-48	-82 27 18	025	-47	9 7	053	-53	5 2									
	014		7 10	143	-48	-64 24 23	139	-50	-84	036		11 8	058		30 3									
	020		10 13	157	-48	-64 26 28	150	-48	-82 29 51	043	-53		064	-51										
	023		4 7	169	-47	-63	161	-49	-63	055		5 2	079		24 15									
	025		12 5	181	-48	-63	178	-49	-78	061	-52	31 3	089	-53										
	030	-50	7 7	198	-48	-63	165	-49	-78	072	-54	25 9	094	-55										
	054	-50	11 9	206	-49	-64	193	-49	-71	080	-52		100	-53	-86 25 15									
	062		34 5	222	-51	-60 27 35	211	-54	-63	084	-54		131	-54	-86									
	064		27 4	231	-54	-61	233	-56	-62	090	-52		144	-52	-85 27 32									
	082		22 11	240	-55	-61 28 56	239	-56	-62 27 53	100	-53	-86 26 19	163	-53	-86									
	100	-49	24 21	252	-54	-60	242	-47	-52	122		28 25	195	-51	-71									
	114		21 11	259	-53	-59 28 61	246	-47	-52	141	-53	-85	206		28 47									
	121		25 14	265	-54	-60	359	-34	-38	171	-51	-84	235	-57	-66 28 34									
	141		23 14	288	-48	-54	387		28 38	189	-53	-81 28 46	258		28 26									
	147		24 12	331		28 48	441	-24	-27	194	-53	-76	289	-46	-57									
	166		25 26	405	-30	-33	451	-23	-27 27 33	210	-56	-69 28 34	313		26 52									
	189		24 25	416	-29	-32	485	-19	-32	224	-57	-66 29 43	404	-27	-37									
	200	-45	-52 25 22	432	-28	-36	496	-19	-25	231	-57	-66 29 43	491	-14	-38 28 29									
	212	-45	-52 26 31	446	-26	-41 24 29	507	-18	-26	260		29 43	507	-13	-50 28 26									
	262	-52	-57 25 51	522	-18	-36 26 31	521	-17	-23	271	-50	-59	530	-12	-49									
302	-47	-51	551	-16	-30	541	-15	-18	342	-36	-44 28 35	543	-13	-42										
350	-38	-41	600		25 27	553	-14	-16 28 30	409	-25	-44	566	-11	-35 27 20										
373	-36	-39	655	-8	-22	586	-12	-16	551	-10	-22	599	-8	-31										
468	-26	-27	668	-8	-24	600		27 29	559	-10	-41	600		28 15										
484		23 25	677	-9	-15	611	-10	-30	571	-10	-47 28 26	631	-6	-38 29 10										
533	-19	-25	684	-9	-11	655		26 24	580	-11	-52	640	-6	-40										
557	-17	-19 25 28	718		24 27	698	-4	-27	584	-11	-58	667	-6	-29										
600		25 28	744	-4	-6	708	-4	-28	600		27 22	681	-6	-19										
632		25 28	773	-2	-3	743	-3	-22	634	-7	-27	700	-5	-9 28 16										
670	-7	-8	787	-1	-2	784	-1	-17 24 30	669	-5	-28 27 16	716		28 16										
700	-5	-5 26 20	800		26 20	800		24 28	684	-6	-25	748	-2	-4										
740	-3	-3	816	1	0 26 22	820	1	-1	700	-5	-22 26 17	788	1	-3										
767	0	-2 26 29	856	5	1	828	2	0	714	-5	-17	800		29 10										
800	1	-1 26 27	910		25 23	847		25 22	735	-4	-9 25 15	837	5	1 30 6										
866	7	5 26 24	925	10	4 25 23	899		25 24	800		26 13	869		29 3										
907		25 27	936	11	5 25 23	925	10	4 25 24	880	8	0 28 12	910	11	4										
925	10	5 25 28	975	14	5	927		25 24	887		28 12	925	12	6 29 5										
965	12	5 24 28	984	15	6	977	14	5	925	12	2 27 10	944	15	7 29 3										
010	12	10 21 10	995		24 15	990	14	6 24 16	974	16	4 24 10	961	12	10										
			013	15	9 21 4	002	12	8 19 4	987	13	4 18 4	968	9	9 0 0										
TROPO-PAUSE	262	-52	-57 25 51	240	-55	-61 28 56	239	-56	-62 27 53	231	-57	-66 29 43	235	-57	-66 28 34									
MAX-WIND			259	-53	-59 28 61																			
30/50	0334		0334			0335			0331			0332												
50/100	0454		0451			0451			0449			0448												
100/200	0459		0456			0454			0447			0447												
200/500	0624		0624			0625			0628			0629												
500/1000	0547		0546			0548			0551			0551												

Muenchen
 010 -40 12 5
 012 -41
 015 -44 6 18
 020 -44 8 5
 025 -48 9 12
 030 14 7
 034 9 10
 041 -52 12 7

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1806	HANNOVER 1806	ESSEN 1806	STUTT GART 1806	MUENCHEN 1806	Hannover		Essen		Stuttgart	
	DDFFF 36,0 10 26	DDFFF 30,9 7 12	DDFFF 32,1 8 10	DDFFF 31,5 10 21	DDFFF 32,4 7 20	009 -38 009 -37 011 -41 015 -42 019 -46 022 -47 024 -49 026 029 -47 033 -50 041 -50 049 -52 058 063 -50 086 -52 094 -49 100 -50 -65 24 16 105 116 -48 -64 25 15 120	9 13 9 13 6 8 13 6 13 18 7 11 9 6 4 1 29 5 23 14 28 33 28 33 28 27 28 27 26 17 29 5 26 19	009 -36 011 -38 013 -41 01			