

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 28. OKTOBER 1989

NUMMER 301

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32965	01620	10136	20120	40078	58014				23 33
LIST/SYLT	26	020	32965	21418	10102	20083	40080	57025			80001	25 34
LECK	7	022	42960	31208	10087	20071	40104	57024			80001	
HUSUM	28	026	42958	21411	10094	20071	40105	57020			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	01510	10097	20064	40105	57026				
SCHLESWIG	43	035	32965	01466	10102	20081	40103	57022				
HOHN	12	038	42958	11506	10102	20085	40107	57021			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	21708	10103	20065	40109	57025			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36160	11414	10111	20097	40118	57028				21 30
NORDERNEY	11	113	31925	11711	10125	20106	40068	57012	71011	80001		
BREMERHAVEN	7	129	31945	01507	10125	20110	40091	57011	71011			
CUXHAVEN	5	131	31945	31610	10115	20108	40090	57015	71011	80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	01511	10112	20091	40103	57024				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31920	31607	10112	20100	40093	55012	71011	80001		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31925	01304	10116	20105	40091	57007	71000			
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31950	01105	10141	20109	40093	57009	70500			
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31918	11106	10114	20105	40100	57026	71011	80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31940	01608	10121	20109	40109	57021	71011			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	01308	10113	20099	40144	57021				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	01209	10114	20094	40146	57023				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	01208	10106	20093	40150	57020	71000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	01511	10157	20086	40083	58006				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	01807	10156	20070	40086	57007				
KAHLER ASTEN	839	427	32965	11918	10117	20068	48456	57012			80001	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31935	02006	10135	20112	40117	57013	71000			
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										26
NOERVENICH	117	502	42975	01504	10115	20050	40090	57009				
NIERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	01310	10136	20085	40097	57010				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31905	00000	10076	20072	40139	58002	74600			
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32983	02007	10114	20035	48479	56005				23 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	02108	10151	20026	40105	57009				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	00202	10085	20068	40127	57006	71000			
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31956	10000	10076	20070	40125	57007	71100	80001		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31940	01406	10109	20092	40150	57007	71000			
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	21201	10109	20071	40131	52008			80001	
WEINBIET	553	724	46159	12016	10151	20083	40127	57007				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31930	02103	10056	20048	40130	55000	71000			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	02702	10055	20044	40144	58005				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	01706	10105	20087	40139	57005				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NIERNBERG	319	763	32965	00904	10097	20088	40151	58004				
REGENSBURG	366	776	31912	00000	10071	20065	40163	58002	71000			
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32965	00000	10112	20054	40135	56002				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32965	01506	10134	20066	40145	58009				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31901	01502	10058	20056	40161	58003	74640			
NEUBURG/DONAU	381	853	41901	00000	10040	20030	40173	54000	74440			
LANDSBERG	623	857	41956	01602	10073	20063	40165	57004	71000			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41905	00000	10057	20050	40170	55001	74600			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31964	01903	10080	20076	40161	58003	71100			
ERDING	462	869	41906	00000	10060	20058	40176	55001	74600			
MUEHLDORF	401	875	36101	12701	10044	20039	40168	54000				
PASSAU	409	893	32960	00000	10087	20081	40167	50001				
BREMIGARTEN	212	900	42965	00000	10061	20052	40149	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31101	92703	10064	20062	40156	57009	74741			
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	00000	10083	20039	40165	57003				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01723	10028	21141	47111	57011				27 40
HOHENPEIßENBERG	977	962	32986	01710	10181	21012	48501	58004				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	01718	10134	20119	40062	57016			21 27
LIST/SYLT	26	020	41945	01515	10108	20098	40060	57019	71000		25
LECK	7	022	41938	01306	10091	20081	40083	57021	71000		
HUSUM	28	026	41948	21510	10086	20068	40076	57028	71000	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42759	41507	10088	20061	40083			8111	
SCHLESWIG	43	035	41956	01606	10100	20085	40080	57023	71000		
HOHN	12	038	41940	01605	10090	20080	40089	57018	71000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41940	01708	10105	20075	40086	57023	71000		
PUTTGARDEN	1	063	46758	71511	10109	20101	40094	57024			
NORDERNEY	11	113	41930	01710	10113	20093	40056	57012	71000		
BREMERHAVEN	7	129	41930	21408	10114	20105	40072	57019	71000	80001	
CUXHAVEN	5	131	41940	21610	10108	20103	40069	57021	71011	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	51509	10100	20088	40088	57015	71011	8560C	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41918	31405	10097	20088	40076	57017	71000	80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41930	01505	10112	20086	40086	56005	71000		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41957	01505	10133	20083	40084	57010	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41922	01103	10102	20092	40097	58004	71040		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41930	01403	10089	20083	40102	57009	71000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	01506	10107	20098	40124	57020	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	01309	10111	20102	40126	57020	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	01308	10110	20095	40127	57022	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	01512	10143	20064	40074	57010			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42989	01808	10150	20035	40078	57009			
KAHLER ASTEN	839	427	42965	02022	10112	20052	48443	57012			21 33
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41950	02005	10120	20098	40111	57008	71000		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42980	01505	10109	20025	40084	57007			
NIJERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01310	10118	20062	40088	57009			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41903	00000	10056	20052	40133	57008	74440		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	02006	10117	21004	48469	56011			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	02206	10117	20014	40099	57009			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	00202	10080	20063	40122	57014	71000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41701	90000	10065	20065	40118	58007	74741		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41935	01713	10100	20087	40142	57009	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	02004	10105	20066	40118	58012			
WEINBIET	553	724	46759	72409	10151	20047	40115	57011			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41908	00202	10054	20050	40120	57009	74440		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41958	00000	10038	20038	40132	57014	71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01609	10082	20070	40129	57013			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NIJERNBERG	319	763	41960	01001	10091	20083	40142	57010	71200		
REGENSBURG	366	776	41701	90201	10055	20053	40164	57002	74740		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42964	01202	10106	20050	40119	57015			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42962	01608	10141	20018	40130	58011			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41902	01501	10041	20039	40153	57012	74640		
NEUBURG/DONAU	381	853	41700	90000	10059	20046	40159	58010	74744		
LANDSBERG	623	857	42959	01802	10050	20033	40159	58012			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41903	00000	10033	20025	40169	57009	74644		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	01703	10042	20029	40159	57011			
ERDING	462	869	41905	02201	10048	20044	40177	57010	74244		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41903	00503	10056	20056	40165	58007	74440		
BREMENGARTEN	212	900	41950	01601	10050	20043	40134	58016	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41701	92605	10064	20062	40151	58005	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	02002	10058	20019	40162	57007			
OBERTSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01927	10016	21140	47099	57010			28 45
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	01816	10171	21049	48487	57013			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06				06				V.T.			
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.			
		RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		R						
HELGOLAND	4	015	32960	31814	10135	20102	40049	57013															
LIST/SYLT	26	020	31920	01616	10106	20097	40048	57012		80001	21	27	2C121	2C123	31012					94012			
LECK	7	022	43111	11111								25	2C099	20108	31008					94006			
HUSUM	28	026	43111	11111									2C085		31005					79902			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											2C083	20092	31007					94010			
SCHLESWIG	43	035	31920	11606	10093	20083	40069	57011												79902			
HOHN	12	038	43111	11111						71000	80002									94008			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		79912			
KIEL-HOLTENAU	31	046	31920	01806	10098	20073	40075	57011		71000										94018			
PUTTGARDEN	1	063	36126	11711	10104	20101	40079	57015												79892			
NORDERNEY	11	113	31925	01810	10105	20078	40043	57013												94007			
BREMERHAVEN	7	129	31947	11508	10113	20093	40060	57012		71000	80001									94023			
CUXHAVEN	5	131	31930	11710	10098	20092	40055	57014		71011	80001									94029			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31010	81505	10097	20089	40077	57011		71011	88611									94015			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31706	91706	10099	20093	40085	57010		74711										79902			
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	01411	10099	20076	40052	57011		71011										94037			
OLDENBURG	11	215																					
AHLHORN	49	218																					
BREMEN, FLUGH.	3	224	31920	21403	10088	20078	40067	57009		71000	80001									94000			
SOLTAU	77	235	31910	01405	10088	20086	40085	57020		71001										94002			
LUECHOW	17	253	31701	91404	10098	20098	40098	57008		74541										94012			
LINGEN	21	305	32975	11805	10109	20064	40057	57013															
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32958	01305	10105	20057	40070	57016												94015			
OSNABRUECK	95	317	32980	01607	10142	20042	40066	57011		80001										94061			
GUETERSLOH	72	320	32975	11305	10126	20058	40074	58010												94048			
BAD SALZUFLEN	98	325	32972	01904	10109	20087	40081	57011															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	01707	10099	20090	40088	57009		71040										94056			
BRAUNSCHWEIG	81	348	31940	01804	10090	20084	40090	57011		71100										94011			
BERLIN-DAHLEM	51	381	31924	01504	10096	20089	40116	56008		71000										94019			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31937	01507	10108	20099	40120	57006		71000										94031			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31932	01305	10098	20091	40120	57008		71000										94031			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	01510	10151	20031	40066	57008												94029			
BOCHOLT	21	406	32960	01806	10118	20048	40055	57010												94077			
ESSEN	152	410	32986	01908	10144	20019	40068	57010												94060			
KAHLER ASTEN	839	427	32963	02016	10109	20041	48436	57007												94074			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	01304	10111	20060	40092	57010												94075			
KASSEL	231	438	31945	02103	10110	20092	40105	58007		71000										94066			
GOETTINGEN	175	444	31956	00000	10072	20068	40106	57008		71011										94057			
BRAUNLAGE	607	452	32970	02904	10125	20037	40105	58007		71011										94030			
AACHEN	202	501	32984	22109	10149	20015	40050	57018												94017			
NOERVENICH	117	502	43111	11111						80001										79922			
MUERBURG	627	510	32975	11818	10112	20010	40082	57009												94086			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01312	10130	20051	40081	57007												94075			
KOBLENZ	70	515	31920	01909	10084	20080	40097	57007		80001										94084			
BAD MARIENBERG	547	526	32958	11105	10091	20072	40111	57016		71000										94080			
GIESSEN	186	532	31702	93101	10056	20054	40125	57008												94074			
BAD HERSFELD	212	542	31701	92402	10064	20064	40124	58006		74544										94084			
WASSERKUPPE	921	544	32965	01713	10107	20066	48460	57008		74541										94084			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	12206	10117	20021	40090	56008															
DEUSELBACH	480	615	32970	01613	10137	20043	40084	57012		80001										94048			
PFERDSFELD	396	626	43111	11111																94087			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	01710	10098	20049	48442	57013												79902			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31701	93602	10076	20076	40110	57007		74741										94065			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31701	90000	10053	20053	40127	58006		74741										94073			
WIERSBURG	268	655	31902	00000	10054	20052	40128	58005		74441										94073			
BAD KISSINGEN	262	658	31701	90602	10054	20050	40128	57010		74741										94067			
COBURG	337	671	31930	00601	10078	20072	40136	56008		71011										94060			
BAMBERG	239	675	31912	00000	10039	20037	40138	56007		71000										94075			
HOF	567	685	31903	01508	10069	20065	40147	58003		74640										94062			
WEIDEN	438	688	31902	00000	10043	20041	40155	56003		74640										94079			
BERUS	363	704	32970	01607	10082	20047	40105	57006												94075			
THOLEY	396	706	32968	00000	10092	20062	40107	57010												94087			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	01502	10100	20045	40103	57013												94089			
WEINBIET	553	724	32960	01909	10121	20069	40104	57012												94087			
KARLSRUHE	112	727	31964	00000	10033	20029	40111	57009		74644										94079			
MANNHEIM	96	729	31905	00000	10062	20058	40112	57008		74440										94078			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31920	11601	10025	20025	40132	58003		71100	80001									94072			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	01713	10072	20062	40121	57009															
OEHRINGEN	276	742	32962	01103	10062	20056	40126	57010												94083			
WEISSENBURG	422	761	31909	02205	10076	20072	40135	57004		74600										94086			
MUERNBURG	319	763	31920	01002	10080	20072	40137																

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42965	21314	10142	20091	40044	57005										
LIST/SYLT	26	020	41925	31511	10115	20099	40045	55003	71000	80001								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41930	11606	10110	20084	40062	56007	71011	80002			0096	0100	0103	0114		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41935	21808	10124	20091	40071	58004	71000	80001			0080	0087	0094	0107		
PUTTGARDEN	1	063	46710	19111	10106	20103	40075	57004					0091	0095	0103	0121		
NORDERNEY	11	113	42962	31810	10121	20067	40038	56005		80001			0090	0097	0106	0119		
BREMERHAVEN	7	129	41957	21508	10135	20080	40056	58004	70500	80002								
CUXHAVEN	5	131	41945	11708	10119	20092	40055	50000	71000	81031			0088	0093	0104	0116		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41925	01606	10110	20088	40074	58003	74041				0095	0096	0101	0116		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41908	01706	10108	20103	40084	56001	74444				0080	0084	0093	0104		
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	51515	10120	20074	40043	57009		80002			0083	0090	0104	0121		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	21507	10123	20081	40063	58004		81031			0096	0101	0113	0123		
SOLTAU	77	235	41935	01405	10113	20091	40082	57002	71000				0065	0077	0098	0116		
LUECHOW	17	253	41701	91504	10085	20085	40099	50001	74344				0096	0100	0107	0123		
LINGEN	21	305	42975	21808	10138	20042	40050	57007		80002			0106	0115	0113	0132		
MUENSTER /OSNAB.	48	315											0087	0098	0115	0129		
OSNABRUECK	95	317	42975	11708	10174	20044	40063	58002		80002			0095	0099	0114	0126		
GUETERSLOH	72	320	42970	21305	10158	20090	40071	58002		80002								
BAD SALZUFLEN	98	325	42964	11604	10151	20096	40077	58002		80001			0100	0107	0119	0131		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	01607	10135	20106	40086	56001	71000				0088	0097	0109	0120		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41938	01509	10141	20088	40086	58002	70500				0075	0087	0105	0124		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41930	01808	10123	20096	40110	57005	71000				0092	0100	0107	0122		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41947	01706	10131	20103	40114	56005	71000									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41942	01605	10122	20100	40116	58003	71000				0108	0109	0120	0124		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400																
BOCHOLT	21	406	42962	31809	10152	20038	40053	56001		80001			0109	0116	0126	0136		
ESSEN	152	410	42984	31809	10166	20039	40062	58004		80002			0092	0099	0117	0129		
KAHLER ASTEN	839	427	42977	11916	10128	20051	48439	56003		80002	28		0074	0082	0093	0091		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	12505	10161	20097	40083	58005		80001			0098	0102	0117	0126		
KASSEL	231	438	41957	12008	10134	20086	40101	58001	70500	80001			0101	0108	0118	0130		
GOETTINGEN	175	444	42965	00000	10116	20107	40099	58003	70500	80001			0078	0088	0108	0120		
BRAUNLAGE	607	452	42980	01904	10164	20062	40096	58001		80001			0061	0083	0094	0101		
AACHEN	202	501	42984	42114	10166	20006	40046	55002		81031	29		0098	0107	0118	0128		
NOERVENICH	117	502																
NIERBURG	627	510	42975	42015	10128	20006	40076	56001		80008	30		0075	0095	0103	0115		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	41312	10146	20065	40077	56003		80031			0104	0108	0128	0139		
KOBLENZ	70	515	42962	52010	10126	20079	40090	57006		80001								
BAD MARIENBERG	547	526	42961	51810	10119	20073	40105	50001		80002			0076	0085	0103	0111		
GIESSEN	186	532	41904	00703	10075	20071	40124	50002	74244				0098	0103	0116	0128		
BAD HERSFELD	212	542	41701	92802	10065	20065	40117	56006	74544					0105	0116	0126		
WASSERKUPPE	921	544	42980	21620	10148	20049	48463	56006		80002	26 33		0055	0070	0091	0094		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42978	52015	10166	21001	40083	56001		82031	31		0094	0100	0112	0130		
DEUSELBACH	480	615	42680	31815	10154	20001	40084	53001		82531	24 37		0112	0118	0122	0125		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	11902	10131	20050	48456	53005		80001				0075	0087	0099		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41002	82002	10082	20080	40116	53006	74244	88677			0096	0100	0104	0129		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41912	10000	10088	20084	40118	56002	72841	80001			0071	0082	0096	0115		
WUERZBURG	268	655	41703	90000	10073	20069	40123	57003	74544				0084	0095	0110	0131		
BAD KISSINGEN	262	658	41701	90302	10079	20075	40124	58001	74544				0076	0087	0099	0116		
COBURG	337	671	41928	00802	10118	20098	40130	54000	71000				0074	0081	0101	0113		
BAMBERG	239	675	41911	00000	10066	20064	40134	50000	71000				0074	0080	0093	0111		
HOF	567	685	41915	01510	10097	20086	40137	58003	71040				0077	0084	0097	0105		
WEIDEN	438	688	41956	00000	10068	20064	40150	50000	71040				0064	0071	0087	0102		
BERUS	363	704	42575	31814	10122	20028	40098	54000		83800			0082	0090	0104	0127		
THOLEY	396	706	42780	62106	10126	20028	40101	54000		82531			0078	0096	0112	0127		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	62111	10136	20029	40102	51004		86500			0057	0080	0099	0116		
WEINBIET	553	724	42570	52810	10117	20066	40108	50003		82272								
KARLSRUHE	112	727	41513	41501	10069	20057	40115	53006	74044	81270			0072	0090	0108	0133		
MANNHEIM	96	729	41701	93001	10083	20079	40123	53012		74340			0082	0096	0110	0128		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	20000	10080	20062	40119	56002	70240	81131								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	11304	10109	20071	40115	54000		81501			0087	0101	0116	0132		
OEHRINGEN	276	742	42462	10000	10115	20075	40116	56004		81101			0066	0088	0112	0121		
WEISSENBURG	422	761	41960	02501	10122	20073	40124	56003	70240				0064	0082	0100	0120		
NUERNBERG	319	763	41950	01004	10128	20101	40130	50000	71000				0087	0095	0109	0126		
REGENSBURG	366	776	41916	01601	10078	20072												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32967	31615	10148	20098	40030	57014			80002	
LIST/SYLT	26	020	32958	31714	10139	20093	40029	57016			80002	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32958	21806	10161	20080	40047	57014			80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31956	21707	10177	20064	40056	57013		70500	80001	
PUTTGARDEN	1	063	36756	11812	10137	20105	40062	57013				
NORDERNEY	11	113	32968	61812	10157	20067	40023	57015			81031	
BREMERHAVEN	7	129	32965	41811	10180	20073	40039	57017			80002	
CUXHAVEN	5	131	32962	51810	10182	20077	40040	57015			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	11608	10163	20103	40054	57019		70541	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	01608	10182	20092	40062	57022		70541		
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	61718	10163	20073	40028	57015			80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	72010	10186	20082	40043	57020			80002	
SOLTAU	77	235	32967	21508	10183	20109	40063	57017			81032	
LUECHOW	17	253	31950	01303	10168	20111	40077	57021		70541		
LINGEN	21	305	32680	42109	10185	20036	40041	56008			81532	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32968	62014	10197	20038	40051	57012			81032	
OSNABRUECK	95	317	32973	61810	10194	20062	40048	57014			81041	
GUETERSLOH	72	320	32980	31908	10208	20067	40054	57015			81032	
BAD SALZUFLEN	98	325	32972	52007	10211	20079	40055	57019			80002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	31807	10195	20108	40067	57017			80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	32104	10210	20094	40070	57013			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	01906	10193	20096	40095	57014		70500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	01806	10188	20101	40098	57015				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	01808	10184	20111	40100	57015		70500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	71711	10185	20049	40051	57009			84576	
BOCHOLT	21	406	32663	71909	10175	20055	40042	58011			84577	
ESSEN	152	410	32981	71807	10171	20051	40054	57008			84032	
KAHLER ASTEN	839	427	32980	42019	10142	20034	48431	57011			81081	37
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	41515	10184	20090	40068	57014			81054	
KASSEL	231	438	32960	31809	10169	20099	40084	58013			81031	
GOETTINGEN	175	444	32762	61707	10190	20106	40084	57010			83501	
BRAUNLAGE	607	452	32980	32108	10184	20077	40078	57012			81032	
AACHEN	202	501	11460	82117	10143	20060	40056	52008	69901	76122	83727	32
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32575	82017	10142	20015	40069	57003			88577	34
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	72015	10196	20028	40061	57013			86577	27
KOBLENZ	70	515	32580	71911	10205	20010	40074	57011			85531	
BAD MARIENBERG	547	526	32580	61712	10160	20049	40084	57010			82572	29
GIESSEN	186	532	31747	61206	10138	20101	40104	58015		70541	81531	
BAD HERSFELDE	212	542	31957	12403	10165	20106	40097	58010		70540	81031	
WASSERKUPPE	921	544	32980	22213	10180	20030	48463	58004			80001	26 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	11662	82024	10132	20074	40088	55000	69901	76161	84577	30 48
DEUSELBACH	480	615	11460	82120	10120	20077	40094	53004	69901	76111	87877	24 38
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32570	52420	10129	20023	48447	58006			82841	33
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31014	79902	10100	20098	40111	58004		74042	87677	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31559	52903	10168	20095	40101	58003		70341	84832	
WUERZBURG	268	655	31956	11402	10153	20100	40104	58009		70541	81031	
BAD KISSINGEN	262	658	31957	10202	10147	20110	40102	58013		70541	80001	
COBURG	337	671	31956	21404	10186	20086	40103	57016		70500	80001	
BAMBERG	239	675	32965	11905	10196	20090	40101	57018			80002	
HOF	567	685	31962	11509	10155	20084	40109	57013		70240	80001	
WEIDEN	438	688	31962	12901	10164	20090	40114	57016		70340	80001	
BERUS	363	704	11470	82022	10100	20094	40105	53003	60011	76161	87577	29 44
THOLEY	396	706	11562	82125	10125	20074	40101	54000	69911	76111	85577	28 44
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	82014	10107	20079	40110	51004	60011	76082	86877	25 36
WEINBIET	553	724	32463	72726	10152	20065	40095	58004			84877	26 40
KARLSRUHE	112	727	31662	41904	10156	20066	40107	55002		70341	82530	
MANNHEIM	96	729	31935	51704	10141	20127	40112	57008		71041	85031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31770	31003	10190	20096	40089	57009		70240	81581	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32758	33108	10175	20067	40101	55004			83110	
OEHRINGEN	276	742	32660	32805	10162	20086	40109	55001			83500	
WEISSENBURG	422	761	31963	11803	10195	20061	40097	58012		70240	80001	
NUERNBERG	319	763	32962	11306	10203	20044	40107	57013			80001	
REGENSBURG	366	776	31950	11505	10172	20061	40119	58016		70541		
GR. ARBER	1437	791	32989	02010	10164	21087	48489	57007				
FREIBURG	269	803	32758	72801	10149	20089	40111	50004			81572	
FREUDENSTADT	797	815	32585	42811	10188	21001	48472	58002			81131	
KLIPPENECK	973	818	32686	51509	10184	21014	48478	57004			81532	
STOETTEN	734	836	32685	21908	10208	21005	40087	58010			82881	
ULM	522	838	31570	21801	10150	20051	40112	58015		70244	82200	
AUGSBURG	461	852	31960	13202	10144	20094	40114	57016		70241	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32988	11304	10241	20037	40096	58010			81041	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31960	01106	10172	20075	40115	57018		70241		
PASSAU	409	893	31989	02302	10198	20078	40119	57016		70240		
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32483	61709	10126	21027	43468	58006			85532	
KONSTANZ	443	929	31761	32504	10124	20101	40112	58016		70340	82541	
KEMPTEN	705	946	32986	12108	10242	21077	40078	58017			81042	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32989	11911	10230	21076	48486	58014			81042	26
ZUGSPITZE	2960	961	32789	11832	10026	21136	47085	58007			81042	37 63
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	11907	10220	21028	48487	58007			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	10802	10225	21045	40093	57015			81040	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	11928	10134	21104	48490	57012			81041	31 49

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42568	71915	10157	20096	40021	57009		85552	
LIST/SYLT	26	020	42963	51715	10138	20084	40014	57015		81032	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42958	51604	10165	20086	40032	57014		80002	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41956	41603	10167	20086	40040	57016	70500	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71809	10153	20103	40043	57019			
NORDERNEY	11	113	42565	82212	10148	20082	40023	55000		8763/	
BREMERHAVEN	7	129	42568	71810	10169	20083	40033	55006		82832	
CUXHAVEN	5	131	42662	62010	10177	20072	40030	56010		81532	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42963	51708	10179	20097	40040	57015		81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	11606	10166	20089	40046	56016	70500	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	41958	81923	10144	20088	40033	53005	76122	8802/	23 34
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	62006	10179	20083	40037	57006		84032	
SOLTAU	77	235	42765	71906	10189	20092	40048	57014		81532	
LUECHOW	17	253	41756	61505	10192	20112	40061	57016	70511	81531	
LINGEN	21	305	41468	82212	10142	20105	40052	53010	76152	878//	32
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41445	82114	10134	20104	40065	53012	76122	875//	30
OSNABRUECK	95	317	41568	82318	10168	20065	40051	53002	76122	878//	36
GUETERSLOH	72	320	41670	72418	10155	20091	40070	53014	76011	8553/	
BAD SALZUFLEN	98	325	41780	82309	10190	20038	40055	55001	76011	8657/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	72011	10185	20079	40051	57016		82578	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	62109	10198	20074	40061	57010		83032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	11604	10187	20094	40078	57017		81082	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	21606	10202	20096	40078	57020		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	11505	10203	20110	40081	57018		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41757	81610	10127	20110	40065	53015	76162	8552/	21 37
BOCHOLT	21	406	41450	82009	10121	20107	40053	50011	76062	8277/	34
ESSEN	152	410	41658	81807	10112	20104	40068	51010	76162	8552/	29
KAHLER ASTEN	839	427	41575	82119	10102	20065	48414	55010	76162	8457/	22 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	81809	10171	20080	40066	55003		875//	
KASSEL	231	438	42672	71915	10156	20083	40080	55005		81532	26
GOETTINGEN	175	444	42770	72010	10183	20071	40076	57008		83532	
BRAUNLAGE	607	452	42775	72212	10148	20069	40077	57008		87551	
AACHEN	202	501	41470	82112	10126	20091	40060	53002	72162	87541	29
NOERVENICH	117	502									
NIJERBURG	627	510	41156	82115	10090	20084	40092	53008	76362	877//	24 34
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41659	81809	10133	20109	40088	52023	76366	885//	32
KOBLENZ	70	515	41460	82109	10140	20125	40101	52024	76162	878//	21 39
BAD MARIENBERG	547	526	41245	82210	10099	20086	40109	53009	76366	887//	34
GIESSEN	186	532	41469	82314	10137	20105	40110	53005	76162	8687/	31
BAD HERSFELD	212	542	42567	62513	10163	20083	40096	55001		82871	25
WASSERKUPPE	921	544	42472	62516	10119	20075	48450	56004		84831	28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41460	82016	10108	20097	40104	52013	76166	8472/	32
DEUSELBACH	480	615	41258	81913	10098	20092	40106	53007	76366	8682/	31
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92323	10083	20083	48433	56007	76165		25 45
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41565	72314	10127	20102	40110	55000	76062	878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41562	72608	10150	20058	40104	54000	72162	878//	
WEIERSBURG	268	655	42660	53602	10161	20089	40106	52003		83531	
BAD KISSINGEN	262	658	42973	52403	10174	20075	40095	58004		83072	
COBURG	337	671	42960	32202	10188	20075	40093	56009		81031	
BAMBERG	239	675	42965	13003	10202	20094	40094	56007		81030	
HOF	567	685	42970	21509	10161	20083	40095	57012		80002	
WEIDEN	438	688	42980	11501	10200	20033	40088	57018		81032	
BERLUS	363	704	41056	32014	10095	20093	40118	52013	76366	885//	22 31
THOLEY	396	706	41256	82116	10096	20089	40113	52007	76366	887//	33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41250	82115	10101	20095	40120	53008	76166	877//	30
WEINBIET	553	724	41260	82630	10098	20092	40106	55002	76182	8577/	37 52
KARLSRUHE	112	727	41667	82411	10147	20072	40112	53004	72111	885//	
MANNHEIM	96	729	41464	82010	10152	20078	40117	52005	76162	8687/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	73505	10154	20063	40102	53006		86072	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42560	73207	10152	20053	40111	51005		86872	
OEHRINGEN	276	742	42666	82804	10150	20069	40113	51003		875//	
WEISSENBURG	422	761	42972	12702	10192	20072	40088	56010		81041	
NIJERBURG	319	763	42968	21502	10207	20030	40090	57015		80001	
REGENSBURG	366	776	42968	11504	10187	20066	40096	57020		80001	
GR. ARBER	1437	791	42989	12111	10164	21087	48477	57012		80001	
FREIBURG	269	803	41667	82118	10144	20077	40140	53027	76062	8557/	25 43
FREUDENSTADT	797	815	42578	82711	10134	20025	48463	53003		875//	29
KLIPPENECK	973	818	42680	73105	10135	20027	48464	55004		8157/	
STOETTEN	734	836	42668	52910	10146	20054	40108	53001		81535	
ULM	522	838	42978	40901	10170	20053	40092	57015		83031	
AUGSBURG	461	852	42962	10204	10180	20125	40085	57021		81041	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42989	11306	10220	20078	40079	57020		81072	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42965	10905	10196	20090	40089	57022		80001	
PASSAU	409	893	42989	10000	10224	20082	40100	57015		80001	
BREMARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41080	82433	10048	20044	48465	57003	76022	8657/	34 47
KONSTANZ	443	929	42964	72103	10152	20085	40105	55001		87071	
KEMPTEN	705	946	42980	12703	10235	21065	40066	56012		81052	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	22007	10206	21009	48469	56014		81042	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	11833	10022	21123	47071	57011		81042	34 58
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	11908	10206	21040	48471	57016		81042	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	19903	10228	21042	40074	56017		81040	
WENDELSTEIN	1832	980	42889	21926	10135	21107	48476	58014		81041	32 50

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					NUMMER 301				
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC			50			
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11457	81924	10132	20111	40034	53013	60012	76161	885//	25	32	10158							
LIST/SYL	26	020	11345	82115	10121	20106	40024	53010	69912	75911	875//	24	34	10145							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11757	82417	10135	20091	40048	53015	69902	76111	8552/	30	10179		0123	0110	0109	0114			
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32758	82308	10160	20079	40047	52007			875//										
PUTTGARDEN	1	063	36758	11809	10144	20112	40046	52003													
NORDERNEY	11	113	11460	81915	10121	20106	40032	52009	69962	72166	878//	27	10159		0132	0132	0107	0105			
BREMERHAVEN	7	129	11470	82119	10129	20109	40049	52016	69912	76161	8383/	23	31	10188		0132	0125	0116	0117		
CUXHAVEN	5	131	11560	82114	10130	20109	40049	53019	60012	76162	8257/	34	10188		0114	0110	0107	0114			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11968	72313	10166	20084	40056	53017	69902	76111	8707/	25	10196		0137	0130	0118	0115			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							69912						0126	0120	0103	0102			
EMDEN-HAFEN	5	203							69992			29	35	10169		0124	0118	0110	0120		
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	82213	10128	20107	40062	52025	69922	76122	8482/	21	29	10198		0129	0119	0115	0122		
SOLTAU	77	235							69902			36	10197		0139	0127	0111	0114			
LUECHOW	17	253													0167	0142	0123	0121			
LINGEN	21	305							60012			32	10190		0128			0122	0130		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11259	82213	10118	20104	40078	52013	60022	78062	878//	33	10201		0131	0124	0116	0126			
OSNABRUECK	95	317							60022			36	10200		0130	0127	0117	0124			
GUETERSLOH	72	320	11668	71909	10134	20095	40082	52012	69962	72161	8157/				10208						
BAD SALZUFLEN	98	325							69962			29	10213		0138	0135	0126	0130			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32662	82310	10147	20087	40083	52031			885//				0124	0115	0112	0118			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11660	72417	10176	20084	40071	53010	69902	72111	8457/	30	10216		0160	0140	0120	0125			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	11904	10133	20105	40085	53006			80002				0102	0132	0129	0121	0119		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	21706	10162	20100	40083	53004			80001				10209						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32961	01604	10154	20107	40084	53002							10208		0148	0124	0123	0123	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41780	51810	10135	20095	40080	52013		70162	83530	21	37	10186		0132	0132	0128	0135		
BOCHOLT	21	406							60052			34	10180		0125	0125	0124	0131			
ESSEN	152	410	11570	72108	10123	20100	40080	53012	60042	70262	878//	29	10177								
KAHLER ASTEN	839	427	11160	82116	10074	20072	48425	52018	60062	76364	8672/	22	38	10143		0109	0099	0092	0091		
BAD LIPSPRINGE	157	430	11681	81910	10127	20088	40093	51024	60012	72161	8252/	30	10185		0136	0137	0125	0124			
KASSEL	231	438	11575	72513	10131	20103	40105	53023	69902	76161	8287/	22	40	10180		0148	0141	0127	0128		
GOETTINGEN	175	444							69902			28	10209		0120	0106	0105	0118			
BRAUNLAGE	607	452	32580	82420	10122	20081	40083	55002			8317/	21	42	10189		0128	0107	0097	0100		
AACHEN	202	501	11580	42014	10122	20081	40076	53015	60022	70161	83530	32	10175		0121	0118	0118	0126			
NOERVENICH	117	502																			
NIERBURG	627	510	11380	72122	10085	20075	40105	53011	60072	70162	872//	24	34	10149		0103	0100	0105	0113		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11682	81407	10128	20099	40098	53010	69992	70262	885//	32	10196		0128	0127	0129	0137			
KOBLENZ	70	515							60022			21	39	10210							
BAD MARIENBERG	547	526	11257	82007	10086	20076	40123	52011	60062	72162	872//	34	10160		0100	0100	0099	0110			
GIESSEN	186	532	11464	81808	10115	20102	40132	52020	60022	76162	8687/	34	10177		0128	0123	0121	0125			
BAD HERSFELD	212	542							69902			28	10182			0128	0120	0124			
WASSERKUPPE	921	544	31/04	92522	10071	20071	48446	53006		74141		24	41	10181		0114	0099	0088	0094		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	82021	10111	20078	40119	53015	60052	72166	8372/	23	33	10182		0119	0119	0119	0126		
DEUSELBACH	480	615	11480	71813	10094	20079	40120	53012	60052	72166	8387/	31	10163		0115	0121	0122	0125			
PFERDSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92415	10071	20071	48448	52021	60092	76365		25	45	10138			0099	0097	0097		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11460	72009	10114	20105	40136	52025	60052	76162	875//				0120	0118	0116	0127			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11562	82611	10106	20091	40137	53027	69962	76062	8357/	28	10173		0123	0119	0107	0113			
WUERZBURG	268	655	32570	82505	10150	20071	40126	55018			8652/				0168	0145	0127	0128			
BAD KISSINGEN	262	658													0172						
COBURG	337	671													0180						
BAMBERG	239	675													0180						
HOF	567	685	32970	22203	10112	20071	40118	53011			81032				0141	0123	0109	0110			
WEIDEN	438	688	32970	10000	10116	20075	40116	53010			81040				0126	0126	0120	0105	0109		
BERUS	363	704							60102			22	31	10162		0103	0103	0106	0124		
THOLEY	396	706	11260	82010	10094	20033	40133	52019	60092	72162	887//	33	10159		0101	0108	0110	0125			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11259	81909	10102	20097	40135	52015	60082	76166	877//	30	10157		0103	0103	0101	0114			
WEINBIET	553	724	11740	82725	10081	20073	40137	51024	60062	76186	877//	37	56	10166							
KARLSRUHE	112	727	11556	82410	10117	20108	40150	52036	60022	76361	885//				0161						
MANNHEIM	96	729	11565	82409	10123	20111	40151	52032	60022	76362	875//				0155						

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
			RX		N	NDD			12	12	XX GG	05	10	20	50	
										HLMH		STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41565	11927	10130	20107	40040	52006	70161	81500	29 37					
LIST/SYLT	26	020	41463	82020	10123	20107	40034	52010	72165	85577	28					
LECK	7	022	41350	82014	10112	20102	40058	52004	72162	88577						
HUSUM	28	026	41356	82013	10113	20093	40063	52007	72166	88577						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41357	82113	10118	20098	40055	52018	72166	87577						
SCHLESWIG	43	035	41360	82008	10120	20108	40056	52008	72162	87577		0116	0112	0113	0116	
HOHN	12	038	41560	82110	10126	20102	40069	52026	70362	88577						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41558	82109	10127	20082	40066	52018	72162	84527	26	0110	0112	0111	0107	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72307	10126	20117	40071	52025				0114	0116	0114	0121	
NORDERNEY	11	113	42960	01915	10115	20095	40037	51005			27	0106	0108	0116	0120	
BREMERHAVEN	7	129	41975	02013	10121	20094	40063	52014	70161							
CUXHAVEN	5	131	41562	32112	10124	20117	40058	52009	70161	83500	26	0111	0113	0113	0114	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	82113	10133	20091	40073	51016	70362	81177	25	0116	0117	0118	0116	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41650	82209	10136	20106	40071	52023	71062	87577						
EMDEN-HAFEN	5	203														
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41975	02109	10116	20098	40071	52009	70161			0118	0118	0121	0121	
SOLTAU	77	235	42763	72208	10138	20091	40082	51010		85537						
LUECHOW	17	253	41756	82107	10139	20098	40085	50017	76067	88577	26					
LINGEN	21	305	42965	02110	10116	20088	40064	51005								
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41970	01908	10114	20086	40079	53001	70281			0109	0116	0120	0125	
OSNABRUECK	95	317	41575	42011	10119	20088	40077	51005	70067	82532	25					
GUETERSLOH	72	320	42970	31907	10120	20086	40090	52007		83030						
BAD SALZFLLEN	98	325	42980	42108	10130	20088	40090	52003		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	42110	10139	20071	40090	52006		81531		0108	0114	0118	0118	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41765	82510	10142	20077	40088	50015	76062	88577	26	0126	0129	0128	0122	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42972	72604	10138	20089	40103	52018		80006		0104	0109	0114	0121	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	52509	10153	20090	40099	53016		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	52508	10162	20090	40103	53019		81636		0121	0117	0126	0123	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	31711	10132	20080	40083	51003		83032		0113	0117	0126	0134	
BOCHOLT	21	406	42960	42010	10113	20081	40071	51002		84030						
ESSEN	152	410	42882	42007	10117	20079	40086	53006		84031		0101	0107	0118	0126	
KAHLER ASTEN	839	427	41265	82318	10063	20057	48427	53005	72162	88777	22 34	0078	0086	0093	0090	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	72007	10121	20078	40103	52009		80002		0114	0116	0124	0125	
KASSEL	231	438	41481	71910	10104	20085	40115	52007	70162	85532		0116	0122	0128	0128	
GOETTINGEN	175	444	41565	71905	10122	20077	40117	52017	70267	87577						
BRAUNLAGE	607	452	41582	72212	10096	20069	40101	52012	70262	83577	21 34	0094	0102	0102	0099	
AACHEN	202	501	42980	32113	10122	20079	40081	52005		80001	31	0106	0112	0117	0126	
NOERVENICH	117	502	42782	32108	10124	20080	40094	54000		83500						
NUERBURG	627	510	41480	62220	10080	20068	40112	52005	70182	86277	23 33					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	41709	10130	20082	40100	50002		84500		0117	0119	0129	0136	
KOBLENZ	70	515	42575	71703	10129	20089	40115	54000		86547						
BAD MARIENBERG	547	526	42465	81808	10080	20068	40132	52007		87277		0094	0098	0102	0110	
GIESSEN	186	532	41565	71505	10114	20080	40134	53002	70362	85577		0113	0116	0122	0126	
BAD HERSFELD	212	542	41468	82109	10111	20096	40125	51009	72162	86577						
WASSERKUPPE	921	544	41708	92220	10053	20055	48453	53011	76164		26 37	0082	0090	0092	0093	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41480	52018	10115	20081	40116	58001	70182	85800	21 34					
DEUSELBACH	480	615	42470	81915	10099	20084	40120	50001		85877	25					
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92115	10069	20069	48449	53002	74564		32			0082	0088	0097
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	72010	10111	20095	40131	55005	76162	84537		0110	0120	0128	0127	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41560	82202	10096	20081	40145	53005	72162	87577		0100	0104	0109	0113	
WUERZBURG	268	655	42580	82409	10120	20070	40143	51013		86527	26	0124	0130	0132	0128	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72204	10114	20086	40139	51017								
COBURG	337	671	42760	72402	10120	20079	40139	51018		87577						
BAMBERG	239	675	46777	73305	10130	20086	40144	52016								
HOF	567	685	42765	72507	10111	20079	40138	52018		85537		0094	0096	0102	0103	
WEIDEN	438	688	42968	70000	10116	20076	40142	52026		87077		0082	0086	0095	0100	
BERUS	363	704	41265	81912	10098	20065	40142	57005	76166	88777						
THOLEY	396	706	41462	82011	10096	20087	40131	58002	76062	83577						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41363	82110	10100	20093	40136	51001	76062	86777						
WEINBIET	553	724	46777	72521	10081	20073	40137	54000			32 46					
KARLSRUHE	112	727	41477	82008	10111	20096	40151	54000	76162	88577						
MANHHEIM	96	729	41775	81906	10112	20099	40145	56006	70262	87577		0111	0117	0119	0125	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41582	82106	10107	20075	40157	50007	76062	82527						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41566	81906	10115	20095	40162	51013	76166	88677		0118	0123	0126	0131	
OEHRINGEN	276	742	41560	82204	10108	20099	40170	56004	76162	88577	25					
WEISSENBURG	422	761	42966	72706	10117	20086	40159	51032		81577						
NUERNBERG	319	763	42570	82508	10132	20089	40154	52018		84877	25	0120	0121	0124	0126	
REGENSBURG	366	776	42968	73205	10137	20073	40143	52032		85072		0099	0103	0106	0110	
GR. ARBER	1437	791	42984	33417	10071	20042	48478	33006		80008	28					
FREIBURG	269	803	41680	81409	10115	20083	40165	58001	76162	88577		0109	0111	0114	0121	
FREUDENSTADT	797	815	41367	82509	10077	20071	48476	50005	76166	88577	27					
KLIPPENECK	973	818	41370	82409	10072	20063	48487	52010	76177							

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 28. OKTOBER 1989

NUMMER 301

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG					
	2800			2800			2800			2800			2800			2800			2800					
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
HPA																								
10	3020	-67					3029	-64	28 63	3053	-59	28 80	3048	-60	28 78									
20	2602	-68	28 56			28 51	2608	-65	28 46	2621	-62	28 57	2619	-62	28 54									
30	2358	-66	27 45			28 37	2360	-65	28 41	2371	-62	28 44	2369	-61	29 33									
50	2045	-61	25 35			27 30	2046	-62	27 30	2053	-61	27 27	2053	-62	28 30									
70	1836	-62	28 40			27 32	1837	-61	26 28	1844	-61	27 26	1844	-62	28 30									
100	1616	-63	27 37			26 36	1616	-61	-72 25 37	1622	-62	-71 26 33	1623	-62	-75 27 20									
150	1367	-67	26 50			24 34	1367	-64	-74 24 42	1373	-65	-74 23 29	1375	-64	-77 24 18									
200	1193	-62	-68 24 46			23 38	1191	-63	-73 20 46	1197	-62	-71 19 30	1198	-61	-74 16 18									
250	1052	-53	-59 25 41			23 40	1051	-55	-67 21 40	1056	-53	-64 16 27	1057	-51	-66 14 21									
300	0933	-44	-51 24 39			23 40	0932	-45	-59 21 36	0935	-44	-56 18 12	0936	-42	-58 15 34									
400	0733	-28	-35 23 36			23 35	0733	-29	-46 22 35	0736	-29	-43 22 17	0737	-31	-49 19 21									
500	0569	-16	-24 22 43			21 32	0569	-15	-35 20 34	0572	-16	-35 18 22	0574	-18	-40 20 25									
700	0306	2	-6 20 30			21 26	0305	1	-21 21 37	0310	3	-19 19 17	0312	4	-23 23 16									
850	0146	13	0 20 25			20 28	0146	13	-9 22 30	0150	16	-9 11 03	0151	17	-12 22 13									
1000	0009	10	8 13 11				0008			0011			0013											
MARKANTE PUNKTE	010	-67					159	-65	-75	112	-61	-70	146	-63	-76									
	013		28 63				161	-67	-77	117	-64	-73	156	-65	-78									
	014	-68	28 64				174	-65	-75 21 50	137	-63	-72 24 35	169	-64	-77 21 24									
	025	-68					177	-66	-76 21 50	148	-65	-74 23 30	178	-65	-78 19 22									
	033		28 41				195	-63	-73	169	-63	-72	185	-63	-76									
	043		25 29				198	-63	-73 20 47	176	-65	-74	190		17 19									
	050	-61	25 35				203	-62	-72	183	-65	-74 20 34	200	-61	-74 16 18									
	067		28 36				212	-62	-73	207	-61	-71	212		15 14									
	078		26 42				253	-54	-66	221	-58	-68	222	-57	-71									
	107		27 41				262			240		17 29	232		13 16									
	130	-64	26 40				283	-48	-61	255	-52	-63 16 25	264	-48	-64									
	165	-70	-76 26 54				324		21 35	303		19 10	282		14 30									
	175		25 56				351		21 42	387	-31	-45	299		15 34									
	198		24 46				401	-29	-46	416	-27	-43 24 20	317	-40	-57									
	285	-47	-54				536		20 34	463	-21	-39	351	-39	-44									
	350		23 35				579	-6	-28 20 32	489		18 20	375		20 19									
	387	-30	-37				595	-5	-28	511	-15	-35	394	-32	-50									
	440		23 38				600		20 37	525	-14	-34 18 27	400	-31	-49 19 21									
	467	-19	-28				605	-4	-27	558	-11	-31	431		18 26									
	576		20 40				627	-2	-25	567	-10	-30	465		19 30									
	600		20 38				638	-2	-25	593	-8	-28	506	-17	-39									
	619	-5	-11				664	0	-23	600		20 18	600		21 19									
	661		20 26				683	0	-22	612	-6	-26 20 18	655	0	-27									
	787		21 31	020		28 51	702	1	-21	625	-5	-25	684	3	-25									
	800		21 30	039		27 28	729		22 40	646	-2	-23 20 14	695	4	-24									
877		20 24	104		26 36	760	7	-16	682	2	-20	704	5	-22 23 15										
903		20 28	176		23 38	785	9	-14	716	5	-17	737	7	-20										
912	18	3	200		20 28	800		22 36	726	5	-16	754		19 11										
925	16	4	208		21 28	805	11	-11	751	7	-13	776	11	-16 21 09										
951		20 33	2785		21 28	823	11	-11	780	9	-11 18 13	800		22 10										
980	10	8	910		20 27	857	13	-9 22 30	800		17 11	862		22 13										
005	10	9	943		20 33	880	14	-5 22 33	840	15	-10 12 04	873	18	-12 22 13										
			978		19 27	892		22 33	871	17	-8 07 03	890	19	-12										
			006		11 06	925	18	-3 22 33	879		06 02	896	19	-12										
						938	19	-3	907	19	-7 05 04	907	19	-10										
						946	19	-3 19 34	920	19	-2	925	15	-3 21 03										
						954	18	1	925	18	0 14 04	932	14	3										
						987	16	7	928		15 05	942	13	12										
						991	15	7 14 12	977	10	9 17 08	959	4	4 00 00										
TROPO-PAUSE	165	-70	-76 26 54				177	-66	-76 21 50	183	-65	-74 20 34	127	-66	-79 25 33									
													178	-65	-78 19 22									
MAX-WIND	014	-68	28 64				009	-62	27 70	010	-59	28 80	010	-60	28 80									
30/50	0313						0314			0318			0316											
50/100	0429						0430			0431			0430											
100/200	0423						0423			0425			0425											
200/500	0624						0622			0625			0624											
500/1000	0560						0561			0561			0561											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
	2806		2806		2806		2806		2806		2806		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
	30.9	26.7	21.0	27.5	27.0	29.1	28.7	29.1	29.4	30.0	28.6							
	70		44		52		70		74		61							
309	27	71											008	-62	27 70	010	-59	28 80
264	28	59											009	-62	27 70	013	-59	
237	28	57											011	-66		018	-63	
207	28	38											014	-65		020	-62	28 57
183	27	40	29															

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 28. OKTOBER 1989

NUMMER 301

Main meteorological data table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEIßENBERG and rows for HPA, TROPO-PAUSE, MAX-WIND, and various altitudes.

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Summary table for wind data with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, BERLIN and rows for PILOTEN-GIPFEL-PUNKT and MAXIMAL-WINDE.