

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 07. OKTOBER 1989

NUMMER 280

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11570	23316	10126	20053	40059	53004	60061	70161	82500	28 43
LIST/SYLT	26	020	11682	23321	10113	20066	40039	51003	60081	70161	82500	25 34
LECK	7	022	41775	73208	10098	20080	40053	55000		70162	87511	
HUSUM	28	026	41565	83207	10101	20085	40034	57012		72166	87511	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43560	82915	10103	20084	40040	57019			87511	
SCHLESWIG	43	035	11357	82303	10098	20092	40041	57022	60061	76162	85711	
HOHN	12	038	41565	83202	10099	20098	40049	57019		76066	86541	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11238	82367	10095	20074	40045	56025	60031	76366	87711	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72014	10699	20098	40040	57032	69991			
NORDERNEY	11	113	11580	33524	10131	20076	40065	51002	60071	70161	83500	26 32
BREMERHAVEN	7	129	11475	12711	10114	20105	40036	56013	60051	72065	81800	28
CUXHAVEN	5	131	11562	83316	10118	20098	40032	57015	60061	72566	87611	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	82311	10096	20084	40049	57033	60031	76165	87711	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	43656	32906	10101	20087	40072	56012			83500	26 31
AHLHORN	49	218	41350	65010	10105	20098	40078	55014		72166	85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	82609	10104	20093	40060	57023	60061	75166	88711	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11225	82809	10115	20111	40075	57037	60101	76366	87711	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11245	82507	10106	20098	40071	56031	60071	76366	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11350	82304	10096	20090	40070	57037	60061	76362	88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11665	72304	10100	20077	40068	57025	69901	76162	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11767	82411	10102	20033	40088	57026	69901	76122	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11668	82410	10106	20078	40093	57024	69901	76122	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11157	82410	10122	20116	40088	57028	60071	76165	86721	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11215	83109	10114	20112	40089	55028	60101	76365	87711	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92414	10056	20056	48407	57035	60141	76364		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11257	82010	10083	20077	40093	57039	60101	76362	87511	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41459	82615	10114	20095	40098	57040		76362	86511	
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11475	82410	10120	20109	40096	57035	60061	75862	88511	30
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11366	82206	10097	20086	40112	57043	60031	72162	87511	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92321	10047	20047	48421	57044	60061	76364		22 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	11360	82111	10093	20082	40130	57033	60051	72162	87711	27
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41261	82414	10036	20074	40118	57036		72065	88611	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11256	82214	10094	20090	40121	57037	60061	75162	83511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11636	82510	10074	20062	40123	57033	69991	76362	88021	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11160	82312	10084	20080	40153	57037	60051	75065	87711	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11360	81911	10099	20092	40139	57037	60091	76362	87521	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	82507	10033	20032	40137	57026	60021	76162	82521	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11662	82106	10090	20038	40136	57027	60011	76362	88511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11360	82213	10097	20035	40149	57013	60021	76362	86511	
REGENSBURG	366	776	11433	82403	10101	20085	40149	57026	69901	72122	83511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11360	82214	10104	20081	40177	57026	60021	76182	82821	
FREUDENSTADT	797	815										32
KLIPPENECK	973	818										27
STOETTEN	734	836	11436	82415	10059	20041	40174	57020	60021	76362	88711	22 29
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11435	82717	10101	20059	40134	57026	69921	72122	86511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41459	82710	10096	20061	40158	57023		76362	88511	
LANDSBERG	623	857	41336	72613	10093	20063	40167	56020		71022	87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41636	82715	10102	20074	40162	57021		71022	83521	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32365	82512	10109	20032	40137	52020			86511	
ERDING	462	869	41750	82507	10115	20071	40165	57027		70522	86511	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11433	82203	10108	20097	40151	57020	69981	71065	88611	
BREMENGARTEN	212	900	41436	82117	10109	20083	40188	57019		76062	86521	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11360	82503	10103	20084	40178	58016	69921	76362	81521	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41462	82610	10091	20031	40177	57018		76162	88511	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92915	11036	21036	47030	57022	69931	74574		26 40
HOHENPEIßENBERG	977	962	11360	82713	10063	20033	48477	57023	69941	70264	88511	32
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41565	13214	10120	20060	40056	57003	70161	81500	33
LIST/SYLT	26	020	42633	13320	10111	20059	40035	56004		81500	27 36
LECK	7	022	42773	23106	10076	20051	40051	57004		82500	
HUSUM	28	026	43665	63103	10062	20034	40034	54000		86500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	02912	10064	20068	40039	57001			
SCHLESWIG	43	035	41968	02907	10074	20062	40041	54000	70161		
HOHN	12	038	42665	32906	10078	20067	40049	54000		83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41765	13007	10086	20034	40039	56006	70161	81500	
PUTTGARDEN	1	063	46763	12912	10107	20104	40020	57020			
NORDERNEY	11	113	42532	23325	10130	20062	40066	50001		82500	26 33
BREMERHAVEN	7	129	41575	73217	10119	20082	40056	55000	78086	87511	22 30
CUXHAVEN	5	131	41562	53422	10123	20084	40051	56001	78041	85200	24 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	62904	10091	20073	40044	53003	72562	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41570	12806	10086	20071	40075	51003	72581	81200	
AHLHORN	49	218	43670	72806	10094	20065	40074	57004		87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41965	22907	10090	20076	40061	52001	70251	80002	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41660	73010	10101	20088	40087	53011	70362	87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41360	43007	10107	20097	40078	53007	70262	84500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41258	82911	10102	20096	40058	56012	70262	87611	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41220	82006	10094	20090	40055	57033	76166	86711	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41343	81906	10092	20086	40055	57033	76166	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41236	81806	10093	20087	40064	57031	76166	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	73006	10114	20098	40105	53017	76062	87811	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41480	63206	10102	20094	40104	52014	70162	85631	
KAHLER ASTEN	839	427	41106	83320	10063	20063	48393	57018	76164	88711	21 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41459	82104	10088	20086	40067	56024	75666	87311	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41465	73008	10110	20090	40117	52016	70162	87511	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41480	83010	10120	20106	40100	53007	75862	88511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	188	532	41560	72606	10100	20093	40093	57020	72162	87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92412	10049	20049	48397	57026	76164		23 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	41260	82710	10106	20097	40108	57019	76166	87711	27
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41361	82311	10104	20093	40094	57021	72162	86511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41253	82310	10103	20096	40091	57029	76362	88711	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41640	82211	10065	20037	40091	57032	76166	85521	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	82613	10099	20093	40124	57023	72163	87711	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									30
MANNHEIM	96	729	41260	82210	10102	20095	40105	56033	76166	87521	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41773	82414	10086	20060	40114	57041	76066	88311	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	82411	10091	20071	40114	57041	76162	85571	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBURG	319	763	41470	82106	10083	20061	40113	57037	75163	88511	
REGENSBURG	366	776	41457	82703	10076	20064	40131	57022	72162	86671	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41465	82217	10100	20065	40146	57030	76062	83871	26 35
FREUDENSTADT	797	815									
KLIFFENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41456	82315	10056	20030	40137	57033	76166	86511	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41965	82410	10081	20063	40133	57024	72162	86071	
NEUBURG/DONAU	381	853	41565	82308	10083	20043	40137	57024	70262	86311	
LANDSBERG	623	857	41456	82413	10074	20031	40144	58026	76162	86511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41466	82613	10083	20061	40137	57026	76162	84321	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41457	82310	10082	20074	40141	57023	76362	85821	25
ERDING	462	869	41661	82303	10079	20042	40148	57022	76162	86511	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41730	33003	10085	20071	40136	56019	76322	88021	
BREMIGARTEN	212	900	41660	72114	10101	20079	40165	57024	72162	85311	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41453	82307	10069	20074	40133	57029	76366	87311	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41459	82418	10079	20036	40142	57032	76166	88311	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92729	11043	21044	47016	57029	77174		29 34
HOHENPEISENBERG	977	962	41538	82317	10032	20042	48448	57027	76164	83311	32
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.		
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS		
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R			
HELGOLAND	4	015	11575	53215	10116	20060	40058	53002	60072	70181	83802	33	20109	20134	31009			70092	94029	
LIST/SYLT	26	020	11582	63223	10109	20059	40037	53002	60082	72581	84831	27 36	20100	20123	31009			70122	94046	
LECK	7	022	43111	11111									20076		32005			70102	94033	
HUSUM	28	026	43111	11111									20080	20104	31007			70132	94031	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20081		31006			70082		
SCHLESWIG	43	035	11565	62806	10071	20061	40042	53001	60062	72581	85530		20064	20102	31005			70102	94025	
HOHN	12	038	43111	11111									20075		32006			70062	94027	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	22706	10065	20038	40043	53004	60042	70361	82800		20064	20108	31004			70052	94025	
PUTTGARDEN	1	063	10760	13023	10110	20071	40023	52003	60032				24 29	20096		37009			70042	94010
NORDERNEY	11	113	11565	73427	10125	20065	40066	54000	60072	78081	86837		27 38	20108	20135	31010			70082	94036
BREMERHAVEN	7	129	11466	73417	10108	20080	40061	53005	60062	78086	87817		22 30	20100	20118	31009			70082	94032
CUXHAVEN	5	131	11560	63220	10114	20076	40034	51003	60072	72581	85830		24 32	20098	20113	31009			70082	94038
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11770	72603	10072	20054	40048	53004	60042	70386	81532			20072	20111	31008			70052	94018
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11665	42702	10071	20061	40039	52004	60042	70367	83531			20071	20107	31003			70042	94019
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	73209	10095	20086	40079	53005	60062	72581	87817		20095	20119	32007			70062	94041	
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20080		32007			70122	94042	
AHLHORN	49	218	43111	11111									20084	20114	31007			70082	94039	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11670	62806	10063	20067	40068	52007	60062	70251	84502		20072	20113	31005			70072	94040	
SOLTAU	77	235	11580	62807	10063	20075	40062	53008	60062	72587	86800		20082	20103	31007			70072	94027	
LUECHOW	17	253	11675	62906	10093	20078	40047	53003	60042	70167	86500		20093	20110	31008			70042	94023	
LINGEN	21	305	11470	72907	10088	20076	40092	52008	60102	70267	87817		20086	20116	30008			70112	94035	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11470	72809	10089	20074	40096	52009	60102	70361	86800		20087	20115	31008			70112	94034	
OSNABRUECK	95	317	11575	72806	10085	20075	40088	52014	60132	70267	83802		20085	20113	32008			70142	94033	
GUETERSLOH	72	320	11565	62807	10091	20079	40092	52013	60092	78086	84837		20089		31007			70102		
BAD SALZUFLEN	98	325	11560	73003	10092	20083	40063	52010	60132	76067	87817		20091	20109	31007			70152	94026	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11660	72807	10086	20078	40070	53011	60082	70262	83501		20085	20111	31007			70092	94027	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11462	63009	10094	20083	40060	53010	60062	70267	86500		20094	20115	31008			70062	94025	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11225	82204	10090	20084	40034	57021	60032	76166	88717		20090	20101	31009			70032	94038	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11244	82005	10093	20082	40037	57019	60032	76166	87517		20092	20106	31009			70032	94042	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11248	82107	10092	20086	40039	57025	60022	75866	83617		20092	20111	31009			70022	94042	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11765	32806	10098	20081	40116	52011	60062	72162	82530		20098	20125	31009			70092	94025	
BOCHOLT	21	406	11380	63005	10081	20063	40111	51006	60062	72586	85801		20081	20121	31007			70082	94047	
ESSEN	152	410	11570	63006	10092	20071	40115	52010	60132	78062	82842		20092	20113	31007			70152	94021	
KAHLER ASTEN	839	427	11050	83221	10045	20038	48406	52018	60222	71086	87717		22 35	20045	20064	32004			70262	94013
BAD LIPSPRINGE	157	430	11556	63007	10090	20079	40093	52014	60132	72167	88517		20090	20108	31009			70192	94021	
KASSEL	231	438	11469	63006	10094	20077	40080	53013	60152	76062	86801		20082	20097	31008			70172	94014	
GOETTINGEN	175	444	11468	63103	10096	20083	40074	53009	60062	70167	85331		20088	20098	31008			70072	94019	
BRAUNLAGE	607	452	11480	63309	10068	20056	40061	55000	60132	72166	85832		20060	20073	32005			70142	94018	
AACHEN	202	501	11762	72906	10094	20086	40126	52009	60102	70367	87517		20094	20116	31008			70112	94033	
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20089		31007			70052	94023	
NIERBURG	627	510	11164	73007	10084	20056	40125	52014	60042	72167	87217		28	20064	20084	31006			70052	94017
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	53010	10106	20091	40119	52015	60112	70262	84510		20098	20112	31010			70162	94025	
KOBLENZ	70	515	11570	73005	10112	20096	40113	51012	60122	70262	85702		20104	20120	31111			70152	94010	
BAD MARIENBERG	547	526	11270	73309	10070	20064	40115	52015	60192	72187	85202		20064	20082	31006			70212	94017	
GIESSEN	186	532	11560	73107	10084	20074	40104	52011	60062	70262	85502		20084	20093	31007			70072	94008	
BAD HERSFELD	212	542	11370	53206	10096	20083	40080	53009	60102	70167	84832		20086	20084	32008			70112	94000	
WASSERKUPPE	921	544	11762	93325	10048	20048	48397	55000	60212	76164		26 38	20042	20062	31003			70222	94012	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11464	73202	10096	20075	40129	53019	60062	72586	86837		27	20069	20102	31008			70072	94018
DEUSELBACH	480	615	11259	63005	10083	20077	40125	52016	60082	75063	87517		26	20076	20098	31007			70092	94015
KFELDSBERG/TS.	396	626	43111	11111									20083		31007			70082		
PF. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93315	10057	20057	48414	53007	60232	74364		27	20051	20073	31005			70262	94004	
KR. FELDBERG/TS.	111	637	11460	73167	10108	20089	40100	53009	60092	70266	84808		20093	20106	31009			70112	94004	
FRANKFURT/M., FLUGH.	402	648	11556	62708	10093	20084	40097	55002	60152	71062	88517		20075	20104	31007			70182	94000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	268	655	11475	82610	10094	20086	40084	56008	60072	72167	87717		28	20081	20096	31008			70082	94012
WUERZBURG	262	658	11465	82304	10092	20084	40074	55005	60092	76166	87817		20082	20080	31008			70092	94003	
BAD KISSINGEN	337	671	11250	82603	10084	20078	40072	56016	60092	76166	88717		20078	20078	31007			70102	94004	
COBURG	239	675	11450	83003	10090	20084	40080	56016	60112	76366	87517		20084	20082	32007			70112	94012	
BAMBERG	567	685	11560	82309	10068	20060	40071	57019	60042	76166	84527		20061	20072	31006			70052	94040	
HOF	438	688	11357	82106	10071	20067	40065	57021	60072	76166	88717		20064	20079	32006			70082</		

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	09 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP				05	10	20	50	
					STTT N	STTT N	STTT N	STTT N				STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41482	73213	10116	20070	40059	50001	72582	87911	33					
LIST/SYLT	26	020	41470	63120	10096	20061	40038	51001	78081	84230	24	33				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41575	32905	10110	20069	40039	56003	70281	62832			0099	0106	0111	0124
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42370	22706	10103	20063	40044	51002		81801			0072	0084	0102	0118
PUTTGARDEN	1	063	46760	13119	10114	20065	40027	52004			23	27	0104	0108	0119	0136
NORDERNEY	11	113	41468	73320	10112	20072	40072	53006	72562	87611	27	38	0101	0111	0122	0136
BREMERHAVEN	7	129	41468	73214	10122	20075	40061	54000								
CUXHAVEN	5	131	41468	83212	10101	20072	40057	51003	73082	87611	22	30				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42475	63007	10112	20068	40033	51003		84831			0092	0094	0106	0125
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42675	62804	10104	20071	40045	51006		83532			0088	0098	0109	0114
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	82710	10100	20077	40080	50001	72582	87811			0098	0104	0115	0134
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41568	72909	10100	20076	40071	53003	72522	82832			0103	0110	0120	0134
SOLTAU	77	235	41468	62809	10092	20083	40067	52005	72582	84332			0088	0095	0110	0126
LÜECHOW	17	253	42460	72708	10110	20086	40034	51008		83802			0098	0106	0116	0133
LINGEN	21	305	41480	72608	10093	20068	40095	51003	72522	87611			0109	0117	0124	0136
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	42570	72811	10100	20074	40100	50004		83831			0097	0105	0113	0129
OSNABRUECK	95	317	41581	82707	10095	20074	40090	50003	72522	87611			0097	0101	0114	0129
GUETERSLOH	72	320	41680	72909	10104	20077	40097	51005	70282	84531						
BAD SALZFULEN	98	325	41470	63005	10096	20073	40089	50007	72586	85871			0100	0105	0114	0132
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	72811	10099	20079	40075	51006	72522	83804			0098	0103	0113	0124
BRAUNSCHWEIG	81	348	41475	73010	10106	20076	40067	51008	70182	86832			0094	0100	0105	0122
BERLIN-DAHLEM	51	381	41364	72907	10104	20097	40035	53002	72166	87711			0100	0103	0108	0124
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41358	72908	10103	20090	40035	53001	72162	87511						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41359	82911	10104	20093	40035	53004	72162	87511			0111	0113	0126	0132
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	32809	10114	20082	40119	52003		82530			0102	0112	0124	0139
BOCHOLT	21	406	42582	63009	10110	20082	40115	56005		81530			0109	0116	0126	0138
ESSEN	152	410	41465	32907	10113	20080	40119	51006	70181	82842			0102	0106	0122	0137
KAHLER ASTEN	839	427	41162	83115	10043	20039	48449	53004	72582	86711	23	32	0061	0067	0076	0088
BAD LIPSPRINGE	157	430	42462	82908	10094	20075	40100	51007		84621			0103	0107	0113	0124
KASSEL	231	438	41365	82805	10095	20068	40097	52016	78086	87611			0095	0098	0108	0126
GOETTINGEN	175	444	41468	72906	10102	20077	40088	52013	76062	87811			0094	0095	0106	0117
BRAUNLAGE	607	452	41464	73007	10064	20047	40072	52008	72582	86212			0066	0079	0088	0102
AACHEN	202	501	41458	82703	10095	20088	40132	50007	76262	86821			0102	0108	0115	0127
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41265	72306	10074	20055	40133	52010	76022	84271			0082	0093	0102	0116
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41468	72909	10114	20080	40125	51006	72122	87611			0114	0119	0131	0144
KOBLENZ	70	515	42370	73308	10123	20076	40128	51014		87611						
BAD MARIENBERG	547	526	42267	73107	10071	20061	40131	51016		87211			0081	0090	0099	0117
GIESSEN	186	532	42378	72908	10100	20077	40125	52022		86832			0102	0106	0120	0132
BAD HERSFELD	212	542	41470	82905	10100	20073	40099	52019	70282	86871			0102	0100	0109	0126
WASSERKUPPE	921	544	41401	93116	10042	20042	48414	52020	76164		25	34	0062	0069	0083	0098
TRIER-PETRISBERG	265	609	42475	63004	10109	20062	40141	52013		86800			0112	0115	0123	0141
DEUSELBACH	480	615	41460	62907	10067	20060	40138	52013	70152	86801						
PFERDSFELD	396	628														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41400	93212	10050	20050	48426	51017	74544		27					
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	42573	73008	10115	20075	40122	52022		82808						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42368	72710	10094	20075	40117	51022		87811			0096	0098	0105	0122
WIJERZBURG	268	655	41580	73008	10107	20077	40104	52022	70282	85271			0097	0103	0113	0135
BAD KISSINGEN	262	658	41577	73304	10105	20076	40093	53019	70362	83878			0092	0097	0102	0122
COBURG	337	671	41475	73004	10093	20064	40085	53014	70165	86802			0096	0104	0107	0120
BAMBERG	239	675	41470	83207	10100	20091	40093	53013	70362	87811			0094	0098	0103	0121
HOF	567	685	41460	83211	10073	20067	40080	53009	76062	87511			0081	0083	0093	0108
WEIDEN	438	688	41358	82503	10083	20079	40081	56001	76166	87711			0082	0083	0092	0106
BERUS	363	704	41580	82806	10101	20095	40142	52011	70162	83530			0105	0110	0118	0137
THOLEY	396	706	42482	63203	10102	20063	40136	52012		83231			0097	0110	0120	0137
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41463	62906	10112	20099	40143	51011	70162	86800			0107	0110	0121	0130
WEINBIET	553	724	41775	53016	10075	20069	40126	50011	70182	83831	29					
KARLSRUHE	112	727	41481	72407	10131	20122	40126	52014	70262	87671			0112	0118	0132	0149
MANNHEIM	96	729	41482	63207	10130	20073	40125	52019	70262	85832			0107	0121	0127	0147
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41362	73008	10108	20080	40122	52013	72586	87611						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	72914	10103	20086	40132	52015	78062	87811			0102	0108	0118	0142
OEHRINGEN	276	742	41460	82809	10104	20091	40126	52019	72162	86711			0103	0108	0122	0138
WEISSENBURG	422	761	41264	82710	10093	20082	40099	53001	72162	88811			0085	0092	0104	0125
NUERNBERG	319	763	41462	82811	10102	20087	40141	53009	72165	86511			0095	0098	0108	0128
REGENSBURG	366	776	41460	82506	10090	20060	40096	56006	75162	87511			0086	0094	0101	0122
GR. ARBER	1437	791	41400	92621	10017	20017	48405	53002	76874		30	43				
FREIBURG	269	803	42280	62411	10120	20088	40146	52004		86831			0103	0110	0120	0138
FREUDENSTADT	797	815	41365</													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	73216	10112	20070	40050	50009	60031	72582	879//	33
LIST/SYLT	26	020	11480	73221	10124	20058	40027	57011	69921	70281	86932	24 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	72808	10115	20064	40032	57007	69911	78081	85872	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	52913	10125	20047	40035	57009		84801		27
PUTTGARDEN	1	063	16760	72916	10123	20061	40020	57007	69901			23 27
NORDERNEY	11	113	11470	73426	10108	20080	40063	58009	60031	72582	878//	28 38
BREMERHAVEN	7	129	11468	72614	10098	20087	40058	58003	60051	72582	878//	33
CUXHAVEN	5	131	41580	73113	10124	20070	40046	57011		70282	879//	22 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	72706	10113	20078	40043	57010	69931	72582	84932	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32480	62706	10133	20066	40036	57009			85802	
EMDEN-HAFEN	5	203	11462	82910	10102	20079	40074	58006	60061	78182	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11462	72911	10108	20078	40065	57006	69921	78082	83832	
SOLTAU	77	235	11575	72710	10104	20071	40061	58006	69931	72582	86932	
LUECHOW	17	253	11575	72710	10117	20075	40048	58006	69901	72511	85877	
LINGEN	21	305	11480	72803	10115	20095	40087	58007	69951	72582	878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11560	72909	10118	20076	40091	58007	69901	72162	878//	
OSNABRUECK	95	317	11575	82908	10106	20073	40085	58005	69901	72582	8381//	
GUETERSLOH	72	320	11582	72910	10114	20075	40088	58008	69931	72582	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11363	82806	10103	20080	40087	57002	60011	76186	8652//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11470	82812	10099	20086	40070	58005	69921	78082	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11482	73012	10115	20092	40063	58004	69911	70182	8687//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	73007	10119	20061	40037	51002	69961	70362	85802	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	63111	10127	20045	40038	50003	69941	70361	85801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	52915	10123	20042	40036	50001	69951	70161	83802	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11558	62710	10123	20084	40114	58005	69901	78022	8623//	
BOCHOLT	21	406	11580	63310	10130	20084	40106	57009	69901	72582	85230	
ESSEN	152	410	11570	72809	10124	20076	40110	57009	69901	72581	86232	
KAHLER ASTEN	839	427	11160	82914	10045	20041	46409	50001	69961	78082	887//	23 32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11360	82907	10095	20080	40097	57002	69961	76162	8652//	
KASSEL	231	438	11475	82707	10100	20065	40094	58003	69961	76086	8322//	
GOETTINGEN	175	444	11463	82806	10108	20067	40083	58004	69911	76086	8481//	
BRAUNLAGE	607	452	11482	72907	10073	20055	40070	50000	69971	78082	8537//	
AACHEN	202	501	11470	72608	10109	20087	40125	58006	69981	70262	878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11162	82706	10071	20063	40131	58003	69971	76362	877//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	72710	10125	20080	40118	58006	69901	70186	86800	
KOBLENZ	70	515	11580	73210	10130	20058	40122	58005	69901	70262	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11481	72807	10077	20065	40122	58006	69901	72582	86801	
GIESSEN	186	532	11475	72910	10113	20053	40119	58004	69911	78082	86870	
BAD HERSFELD	212	542	11568	82706	10104	20075	40097	58001	69931	72186	8687//	
WASSERKUPPE	921	544	11703	92911	10044	20044	48412	58002	69941	74164		25 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	72705	10107	20053	40136	58005	69901	76022	878//	
DEUSELBACH	480	615	11470	82809	10086	20068	40131	58007	69901	76065	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93111	10053	20053	48427	58003	69951	78084		27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11575	73107	10118	20068	40116	57006	69901	72522	8583//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32582	72709	10104	20052	40114	58002		878//		
WUERZBURG	268	655	11481	73009	10118	20050	40105	51002	69961	70262	84272	
BAD KISSINGEN	262	658	11578	82102	10107	20068	40097	50004	69921	70262	878//	
COBURG	337	671	11462	82905	10096	20067	40091	50006	69931	78065	878//	
BAMBERG	239	675	11580	73206	10111	20081	40098	51007	60021	72586	878//	
HOF	567	685	11470	62810	10088	20051	40079	50004	69981	70262	86201	
WEIDEN	438	688	11472	82809	10089	20069	40086	50006	60031	72162	8487//	
BERUS	363	704	11481	72408	10107	20068	40141	54000	69921	70162	878//	
THOLEY	396	706	32584	72709	10104	20040	40133	58002		878//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11480	82707	10110	20080	40140	57003	69901	70262	888//	
WEINBIET	553	724	11584	62812	10108	20035	40118	50000	69931	71581	85851	29
KARLSRUHE	112	727	11582	72906	10149	20068	40125	58001	69901	72562	8683//	
MANNHEIM	96	729	11484	72909	10145	20039	40123	58001	69901	70282	878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11582	53113	10130	20041	40115	58003	69961	72586	84331	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11584	63114	10131	20057	40123	58004	60031	70286	85832	
OEHRINGEN	276	742	11575	72711	10132	20056	40118	58004	69951	70386	86801	
WEISSENBURG	422	761	11570	72707	10089	20071	40107	51007	60021	72586	878//	
NUERNBERG	319	763	11475	72716	10104	20040	40102	50001	60031	70265	878//	
REGENSBURG	366	776	11580	73011	10112	20065	40106	51014	60011	70165	878//	
GR. ARBER	1437	791	11700	93324	10024	20022	48402	58003	60131	76174		30 43
FREIBURG	269	803	11275	71704	10107	20088	40144	57005	60051	72586	878//	
FREUDENSTADT	797	815	11475	42810	10076	20059	48437	50001	60021	70186	83830	
KLIPPENECK	973	818	11701	92704	10053	20053	48437	51005	60041	78086		
STOETTEN	734	836	11381	72815	10081	20064	40129	50004	60021	72586	87242	22 30
ULM	522	838	11581	62704	10109	20077	40119	58003	60031	72586	85202	
AUGSBURG	461	852	11475	72614	10119	20069	40114	50007	69991	72162	81238	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	72512	10097	20079	40113	50003	60031	70162	86831	29
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11570	82812	10100	20088	40104	50002	60041	72162	872//	
PASSAU	409	893	11356	82711	10094	20085	40096	58004	60061	76166	887//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	93115	10011	20011	48462	50000	60031	78384		22 34
KONSTANZ	443	929	11581	72409	10128	20075	40132	57008	60021	70262	86840	25
KEMPTEN	705	946	11460	72606	10076	20055	40133	58005	60051	72186	878//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11481	70000	10101	20062	48459	57012	60091	70262	878//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92816	11072	21073	47988	58004	60031	74974		23 43
HORNFEISSENBERG	977	962	11704	72417	10059	20055	48436	50004	60071	74164	85832	27 44
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11684	62803	10108	20050	40115	58008	60091	70386	868//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92621	10030	20000	48441	56003	60041	77176		30 50

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41582	83115	10119	20073	40036	57014	72582	86271	21 29
LIST/SYL	26	020	41470	73316	10109	20063	40014	57013	72582	87911	26 35
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41575	62707	10101	20062	40022	57009	72582	84933	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	52707	10107	20050	40024	57011	72581	85901	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	72813	10123	20039	40014	57006			
NORDERNEY	11	113	41459	73424	10106	20086	40033	57010	78182	86871	24 34
BREMERHAVEN	7	129	41468	73006	10104	20069	40049	57009	72582	87811	30
CUXHAVEN	5	131	41570	73010	10100	20076	40037	58009	78082	87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	62409	10103	20073	40033	57008	72582	84232	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41486	62705	10110	20072	40030	57006	72582	85931	
EMDEN-HAFEN	5	203	41458	63012	10104	20083	40065	56009	78182	87811	25
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	72911	10104	20078	40033	57012	72186	85831	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41575	72611	10110	20078	40041	57007	70282	84671	
LINGEN	21	305	41570	82804	10107	20092	40076	57012	78082	88611	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41465	82707	10095	20084	40083	58008	72186	87811	
OSNABRUECK	95	317	41459	82706	10098	20085	40073	57012	76366	87511	
GUETERSLOH	72	320	41460	72810	10096	20075	40079	56010	76086	85821	
BAD SALZUFLEN	98	325	41368	82804	10098	20079	40074	56013	76182	84521	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	82713	10095	20076	40039	57011	76188	85821	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41462	82707	10101	20075	40035	57008	72582	86871	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42482	72707	10123	20064	40032	56003		82842	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41675	72805	10114	20076	40036	56002	72511	82801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41581	73007	10113	20069	40036	55000	72522	82862	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41584	82812	10133	20076	40098	57016	70282	86831	
BOCHOLT	21	406	41432	63011	10126	20089	40092	57014	72582	86811	
ESSEN	152	410	41560	72909	10122	20077	40095	56014	72522	86231	
KAHLER ASTEN	839	427	41157	63012	10042	20038	48401	57010	78082	88211	36
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	82805	10089	20075	40084	57013	76366	88511	
KASSEL	231	438	41370	82502	10096	20073	40082	57012	76366	86821	
GOETTINGEN	175	444	41475	82705	10102	20069	40074	57009	72186	86671	
BRAUNLAGE	607	452	41483	82708	10057	20044	40066	57006	72586	88811	
AACHEN	202	501	41472	72710	10107	20081	40112	57013	70282	87611	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41282	72612	10073	20036	40112	57016	72182	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	72809	10115	20097	40105	56013	72582	87811	
KOBLENZ	70	515	42575	72506	10130	20076	40107	57016		87831	
BAD MARIENBERG	547	526	41265	82906	10071	20067	40116	56008	72582	87211	
GIESSEN	186	532	41568	82606	10104	20069	40109	57012	76182	85821	
BAD HERSFELD	212	542	41568	82706	10105	20068	40067	57009	76082	85621	
WASSERKUPPE	921	544	41705	92810	10041	20041	48405	57008	74164		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41480	73009	10107	20046	40125	57011	72586	87811	
DEUSELBACH	480	615	41358	63111	10078	20070	40122	57011	76182	87511	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41483	72910	10055	20035	48420	57008	70184	87611	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	72711	10130	20038	40102	57013		85631	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42484	72506	10097	20039	40107	58008		85871	
WUERZBURG	268	655	41584	72713	10109	20038	40098	56008	70282	84871	27
BAD KISSINGEN	262	658	41574	82606	10103	20072	40085	57012	72182	84871	
COBURG	337	671	41470	82903	10092	20066	40086	55005	72582	88611	
BAMBERG	239	675	42581	83210	10109	20038	40093	56006		85621	
HOF	567	685	41470	82712	10074	20056	40082	56001	75386	87831	
WEIDEN	438	688	41480	72709	10091	20067	40089	51003	78082	85832	
BERUS	363	704	41480	82410	10099	20082	40128	57013	70386	85871	
THOLEY	396	706	41381	82603	10094	20071	40124	57010	72586	87811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41470	82507	10101	20086	40133	57008	72582	87811	
WEINBIET	553	724	41381	72915	10087	20081	40113	56009	71386	86631	29
KARLSRUHE	112	727	41577	72606	10118	20096	40115	57012	72522	87611	
MANNHEIM	96	729	41484	72906	10122	20068	40116	57008	72582	86671	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42534	72710	10120	20046	40108	57008		83331	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	43484	72704	10100	20075	40115	57012		82563	
OEHRINGEN	276	742	41566	82906	10100	20077	40119	56003	72582	86611	
WEISSENBURG	422	761	41582	72712	10100	20048	40102	56003	70182	85642	
NUERNBERG	319	763	41480	72806	10092	20064	40102	55001	72582	85633	30
REGENSBURG	366	776	41582	73007	10102	20061	40092	56013	72582	84671	
GR. ARBER	1437	791	41700	93320	10009	20004	48402	34000	74586		26 38
FREIBURG	269	803	41271	81904	10113	20089	40138	57006	72386	88611	
FREUDENSTADT	797	815	41463	72710	10063	20035	48446	57008	72581	87611	
KLIPPENECK	973	818	41182	72703	10037	20048	48430	56009	70184	87831	
STOETTEN	734	836	41481	72812	10084	20040	40122	56003	71522	84872	
ULM	522	838	42582	82805	10120	20046	40107	57009		34202	
AUGSBURG	461	852	42575	73013	10119	20047	40099	56014		61232	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41570	72311	10096	20070	40103	56008	70282	81631	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41463	72908	10095	20084	40103	56002	72586	83648	
PASSAU	409	893	41465	72703	10106	20078	40093	56004	70182	87911	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92616	10019	20019	48432	57010	74586		25
KONSTANZ	443	929	41583	82503	10094	20085	40134	55006	72182	86871	
KEMPTEN	705	946	41553	81802	10065	20031	40128	56007	72182	88511	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41682	70902	10084	20045	48443	57013	70282	87811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93217	11071	21072	47977	57009	74944		41
HOHENPEISSENBERG	977	962	41703	82412	10046	20046	48430	57004	74184	88511	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42582	80602	10089	20032	40114	35007		88811	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92619	11012	21014	48435	57008	77174		25 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50		
		RX			N	NDD			R	12	HMMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R N	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11570	83212	10102	20064	40028	57008	60042	78082	878//	21	31	10125					
LIST/SYLT	26	020	11480	43009	10094	20063	40007	58008	60032	72581	83932	26	35	10130					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11581	12405	10071	20058	40020	56003	69932	70181	81830			10131	0129	0116	0114	0123	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	42405	10085	20038	40025	54000	69912	70181	84800			10127	0142	0129	0113	0116	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72305	10094	20068	40014	54000	69902					10131	0128	0125	0122	0134	
NORDERNEY	11	113	11158	83420	10107	20079	40038	57015	60112	78182	888//	26	42	10127	0110	0115	0120	0133	
BREMERHAVEN	7	129	11475	82912	10100	20085	40038	57011	60122	78082	878//			30	10124				
CUXHAVEN	5	131	11568	83108	10096	20076	40030	57007	60062	76388	875//			10128	0125	0125	0126	0132	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	72737	10089	20066	40030	56005	69952	78082	83832			10125	0128	0124	0120	0125	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							69912					10137	0129	0130	0114	0113	
EMDEN-HAFEN	5	203												29	10111	0116	0115	0116	0132
OLDENBURG	11	215							60222										
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	72909	10087	20070	40044	57009	69952	76186	8581/			10113	0123	0122	0122	0133	
SOLTAU	77	235							69992					10113	0136	0130	0120	0125	
LUECHOW	17	253	11480	82506	10095	20076	40038	56004	69902	70382	8481/			10130	0140	0136	0130	0131	
LINGEN	21	305																	
MJENSTER/OSNAB.	48	315	11658	82707	10094	20086	40071	57012	60032	75886	8253/			10122	0121	0123	0124	0135	
OSNABRUECK	95	317												10119	0115	0113	0113	0127	
GUETERSLOH	72	320	11666	82505	10092	20082	40063	58016	60052	76186	8352/			10115	0117	0116	0116	0128	
BAD SALZUFLEN	98	325												10115					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11470	72709	10090	20079	40051	57008	60012	76086	8387/			10116	0124	0122	0119	0130	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	82807	10083	20073	40051	57005	60022	76186	8587/			10120	0125	0117	0118	0124	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	72404	10083	20071	40041	51008	60022	70182	82542			10117	0114	0115	0113	0121	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11675	72706	10090	20079	40040	51003	69992	70281	86801			10131	0126	0124	0120	0124	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11682	82506	10092	20075	40040	53004	69992	70182	81431			10130					
														10135	0133	0126	0128	0132	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72606	10104	20092	40089	57009	60022	72582	878//			10140	0129	0128	0128	0138	
BOCHOLT	21	406												10148	0134	0130	0128	0136	
ESSEN	152	410	11465	72807	10100	20081	40086	57010	69912	78082	878//	25		10130	0129	0130	0126	0135	
KAHLER ASTEN	839	427	11703	93016	10042	20042	48391	57011	60082	76386		36		10050	0064	0066	0074	0087	
BAD LIPSPRINGE	157	430	11356	82506	10082	20076	40074	57011	60042	76162	885//			10106	0115	0117	0115	0122	
KASSEL	231	438	11270	72402	10077	20057	40077	56007	60042	72162	8357/			10105	0113	0112	0111	0125	
GOETTINGEN	175	444												10108	0106	0103	0108	0117	
BRAUNLAGE	607	452	11430	82705	10046	20040	40060	57008	60092	76186	888//			10074	0087	0086	0089	0101	
AACHEN	202	501	11358	82709	10088	20080	40103	57010	60022	76382	877//	25		10124	0125	0123	0119	0126	
NOERVENICH	117	502																	
NIJERBURG	627	510	11236	82710	10082	20056	40106	57009	60022	76386	888//			10079	0099	0099	0103	0113	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11450	72910	10102	20093	40095	57011	69982	78182	878//			10138	0134	0136	0133	0143	
KOBLENZ	70	515												10132					
BAD MARIENBERG	547	526	11120	82708	10088	20064	40101	58015	60032	72582	877//			10089	0099	0099	0100	0116	
GIESSEN	186	532	11465	83605	10098	20073	40099	57009	69972	76186	878//			10120	0127	0123	0124	0131	
BAD HERSFELD	212	542												10111	0113	0113	0126		
WASSERKUPPE	921	544	11701	92710	10042	20042	48398	57008	60042	76364		28		10051	0065	0070	0081	0097	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11468	82709	10092	20058	40117	57009	69912	76186	878//			10120	0132	0132	0131	0138	
DEUSELBACH	480	615	11239	82509	10078	20070	40112	57009	69962	76062	875//			10098					
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93011	10050	20050	48408	57012	60022	74784				10058		0077	0080	0091	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11575	82505	10112	20070	40095	57008	69902	72582	86830			10132	0119	0119	0122	0139	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11480	82505	10084	20062	40102	56007	69922	76062	8657/			10114	0113	0112	0111	0121	
WUERZBURG	268	655	11583	82707	10097	20059	40090	56008	69962	76162	8587/	27		10123	0132	0130	0125	0134	
BAD KISSINGEN	262	658												10113	0107	0111	0110	0122	
COBURG	337	671												10103	0120	0114	0113	0119	
BAMBERG	239	675												10103	0124	0121	0112	0121	
HOF	567	685	11462	82710	10082	20056	40085	54000	60052	78086	8687/	25		10120	0093	0094	0095	0108	
WEIDEN	438	688	11476	82501	10083	20053	40094	53001	60072	78082	872//			10093	0095	0094	0094	0106	
BERUS	363	704												10110	0122	0123	0124	0136	
THOLEY	396	706	11475	72607	10084	20064	40118	57007	60012	70286	878//			10119	0120	0126	0123	0135	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11468	82609	10083	20077	40129	57007	60012	72582	878//			10129	0123	0121	0121	0137	
WEINBIET	553	724	11770	82924	10070	20064	40110	57007	60012	72586	85831	24	34	10117	0162	0166	0152	0147	
KARLSRUHE	112	727	11670	72308	10106	20075	40113	56002	69982	70282	875//			10170	0131	0136	0134	0144	
MANNHEIM	96	729	11582	82806	10118	20066	40107	55010	69962	70282	86830			10152					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11582	72609	10091	20059	40109	56004	69962	78082	84831			10130					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11483	82709	10098	20069	40112	56003	60052	76062	878//			10137	0149	0133	0125	0141	
OEHRINGEN	276	742	11564	83302	10094	20081													

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	21 UHR UTC				
												05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41470	72406	10101	20082	40019	57009	78082	87977	30					
LIST/SYLT	26	020	41580	31109	10097	20080	40015	53009	70381	83800						
LECK	7	022	42575	30703	10051	20047	40034	53006		81201						
HUSUM	28	026	42570	11603	10050	20030	40030	53002		81200						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41470	20000	10000	20043	40030	51009	72580	82200						
SCHLESWIG	43	035	42975	00802	10054	20043	40025	53004					0101	0109	0114	0123
HOHN	12	038	41915	00902	10049	20041	40029	53002	71200							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	02202	10059	20033	40031	53006								
PUTTGARDEN	1	063	40700	12303	10087	20081	40025	52011					0070	0090	0105	0117
NORDERNEY	11	113	41458	73612	10102	20079	40027	56011	76182	87277	27	40	0103	0108	0123	0135
BREMERHAVEN	7	129	41480	52410	10090	20079	40029	56009		72186	83810					
CUXHAVEN	5	131	41008	32105	10081	20071	40022	57008	72161	83500			0106	0114	0123	0132
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41265	22503	10072	20082	40027	55003	74086	81601			0093	0100	0112	0126
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156														
EMDEN-HAFEN	5	203	40777	13207	10065	20081	40037	57012								
OLDENBURG	11	215	41465	82404	10077	20085	40041	56015	70362	84361						
AHLHORN	49	218	41630	52507	10077	20088	40044	57017	72166	85600						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41460	42504	10074	20066	40032	57006	72162	84600			0106	0114	0121	0133
SOLTAU	77	235	42780	52404	10070	20080	40036	57010		82500						
LUECHOW	17	253	42780	22404	10071	20081	40036	55002		82500			0098	0110	0124	0133
LINGEN	21	305	41565	83203	10056	20078	40049	56015	72162	87577						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41359	82608	10092	20086	40053	57016	76066	88577	26		0100	0105	0113	0127
OSNABRUECK	95	317	41248	83306	10090	20082	40052	55015	76366	87777						
GUETERSLOH	72	320	41465	82705	10065	20070	40048	57015	76166	88577						
BAD SALZUFLEN	98	325	41358	82201	10081	20073	40046	57013	76366	88577						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	32706	10084	20074	40042	57010	76166	88877			0105	0106	0116	0124
BRAUNSCHWEIG	81	348	41475	82506	10086	20076	40040	57011	70262	83577			0091	0098	0107	0122
BERLIN-DAHLEM	51	381	42560	82204	10070	20086	40038	55003		86500			0093	0102	0113	0126
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42460	72504	10065	20071	40040	55000		87877						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42475	42205	10081	20073	40040	56011		86600			0109	0112	0127	0132
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41359	82709	10099	20086	40070	57019	76366	88577			0112	0116	0126	0138
BOCHOLT	21	406	41330	83008	10092	20083	40060	57023	76162	88577						
ESSEN	152	410	41357	82904	10090	20086	40070	57017	76366	84727			0108	0112	0125	0135
KAHLER ASTEN	839	427	41150	82915	10088	20037	48376	57017	76366	86777	25		0053	0059	0072	0086
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41250	82405	10075	20067	40057	57017	76166	88577			0100	0103	0112	0122
KASSEL	231	438	41480	72306	10071	20065	40056	57019	76162	87877			0091	0098	0110	0124
GOETTINGEN	175	444	41458	82404	10082	20084	49847	57012	76322	88577						
BRAUNLAGE	607	452	41462	82504	10051	20047	40047	57012	76166	88877			0064	0078	0089	0101
AACHEN	202	501	41362	82610	10086	20086	40080	57023	70162	86500			0101	0109	0117	0127
NOERVENICH	117	502	41460	72714	10091	20083	40090	57012	76366	87277						
NUERBURG	627	510	41159	82610	10052	20048	40093	57015	72162	86577			0077	0092	0102	0112
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41258	82711	10094	20085	40080	57016	76366	88577			0117	0122	0132	0143
KOBLENZ	70	515	41470	82408	10105	20086	40080	56017	70262	87277						
BAD MARIENBERG	547	526	41120	82703	10063	20059	40085	57018	76182	87777			0082	0092	0101	0116
GIESSEN	186	532	41457	82508	10086	20078	40077	57023	76162	87877			0106	0112	0122	0132
BAD HERSFELD	212	542	41362	82306	10075	20069	40086	57012	76166	87577						
WASSERKUPPE	921	544	41700	92808	10029	20029	48382	57014	76366		28		0050	0062	0080	0096
TRIER-PETRISBERG	285	609	41465	72708	10087	20052	40102	57015	72162	87877						
DEUSELBACH	480	615	41259	82910	10071	20061	40095	57017	76165	87577						
PFERSFELD	396	626	42461	82711	10080	20054	40089	57015		88277						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93016	10047	20047	48389	56018	76084		29					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42573	72511	10104	20073	40078	57017		86577			0103	0112	0121	0137
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41480	72505	10078	20064	40085	56017	76062	86577			0094	0099	0108	0121
WUERZBURG	268	655	41580	82606	10087	20071	40078	56015	76066	87877			0095	0107	0119	0134
BAD KISSINGEN	262	658	41365	82104	10088	20062	40071	57015	76166	87877						
COBURG	337	671	41265	82603	10069	20061	40074	56012	76166	87777						
BAMBERG	239	675	40777	12604	10084	20076	40076	57014								
HOF	567	685	41460	82608	10058	20050	40070	56015	76166	87677			0062	0082	0095	0108
WEIDEN	438	688	40777	12102	10070	20066	40063									
BERUS	363	704	41470	82318	10078	20072	40114	57012	76162	86877						
THOLEY	396	706	42570	72509	10078	20068	40104	57015		87577						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41365	82807	10083	20077	40119	57010	75062	88577						
WEINBIET	553	724	40777	12916	10062	20054	40093	56016			26	36				
KARLSRUHE	112	727	40777	02208	10097	20076	40089	57023		88577						
MANNHEIM	96	729	41360	82406	10110	20086	40094	56015	76066	87877			0110	0125	0133	0144
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41532	82406	10084	20056	40101	57009	76082	86577						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41458	82711	10085	20075	40101		76162	88577			0107	0117	0126	0141
OEHRINGEN	276	742	41500	72605	10095	20089	40099	57012	72162	87577						
WEISSENBURG	422	761	41460	82509	10076	20086	40092	57011	78086	88877						
NUERNBERG	319	763	41463	82206	10086	20076	40083	57014	75886	86577						
REGENSBURG	366	776	41080	82503	10080	20062	40096	54000	76022	87577			0092	0103	0109	0123
GR. ARBER	1437	791	41700	92617	10061	21002	48393	57001	77174		21	34				
FREIBURG	269	803	41580	82208	10099	20072	40125	57011	72062	86877			0112	0117	0124	0137
FREUDENSTADT	797	815	41474	82711	10050	20044	48425	57014	76262	87577						

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 07. OKTOBER 1989

NUMMER 280

Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Hohenpeissenberg) and rows for various atmospheric parameters (HPA, Tropopause, Max-Wind, etc.)

MARKANTE PUNKTE

MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER

MARKANTE PUNKTE VON BERLIN

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for upper atmosphere data including wind profiles (Höhenwinde) and additional significant points (WEITERE MARKANTE PUNKTE VON) for Essen, Stuttgart, and Muenchen.

Main meteorological data table with columns for Station, Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Hohenpeissenberg and rows for HPA, Tropopause, Max-Wind, and Markante Punkte.

MARKANTE PUNKTE

MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for wind data at various altitudes, including Piloten-Gipfel-Punkt and Maximalwinde, with columns for stations and wind speed/direction.