

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 25. NOVEMBER 1990

NUMMER 329

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32765	51329	10054	20026	49984	55000			85030	33 40
LIST/SYLT	26	020	31957	31122	10028	20002	40004	55000		71011	81031	24 32
LECK	7	022	42959	01213		21012	40016	55001				
HUSUM	28	026	42960	01110	10007	21006	40014	51001				
MEIERWIK	27	033	42965	01113	10019	20002	40020	54000				
SCHLESWIG	43	035	32960	01210	10016	21004	40021	55000				
HOHN	12	038	42958	01208	10013	21006	40023	54000				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	01405	10021	21012	40025	54000				
PUTTGARDEN	1	063	36760	71412	10037	20022	40037	52001				
NORDERNEY	11	113	11558	81314	10030	20014	49965	54000	69901	76002	87577	
BREMERHAVEN	7	129	32962	71111	10029	20005	49990	53003			80002	
CUXHAVEN	5	131	31957	61218	10027	20008	49997	53002		71011	80001	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	21106	10004	21014	40014	55002			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	43111									22 27
OLDENBURG	11	215	11650	81310	10022	20008	49976	56002	66001	76876	85727	
AHLHORN	49	218	41658	71210	10027	20006	49985	53002		76061	83527	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32659	61212	10027	20001	49988	55001			85517	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11665	71307	10041	20008	49969	51004	69921	70286	82502	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31740	41207	10015	20000	40008	53004		71011	84500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01309	10017	21005	40008	58001				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	01103	10002	21003	40042	50001		71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	01106	10004	21006	40046	52003		71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31935	11006	11005	21008	40050	52004		71000	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11770	61513	10067	20018	49957	52006	69901	70162	81530	32
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11780	61706	10057	20019	49960	51010	69911	70262	83537	28
KAHLER ASTEN	839	427	11020	61511	11013	21015	48299	53009	69921	71714	88777	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	72103	10020	20005	40005	53004			83032	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11684	11808	10054	20023	49947	51012	69931	70161	81530	
NOERVENICH	118	502	41670	51406	10034	20013	49956	53003		70161	82510	
NUERBURG	627	510	11280	71810	10024	20019	49967	52009	69931	70165	86677	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	71312	10055	20011	49969	51010			84577	26
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32662	71003	10026	20004	40000	53002			83537	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31962	72410	11017	21027	48322	52008		70341	86031	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	71501	10049	20040	49969	51015	60011	72162	87877	30
DEUSELBACH	480	615										
PERDSFELD	396	626	41250	80506	10015	20006	49988	52003		76176	88577	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32664	70305	10020	20000	49995	52007			85537	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	31956	20805	11003	21011	40016	53003		71011	80001	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32260	31513	11010	21018	40044	51010			83600	
WEIDEN	438	688	32960	00000	11017	21022	40049	51009				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11765	61605	10049	20007	49978	52009	69901	70262	83577	
WEINBIET	553	724	46111	72116	10033	21005	40003	52004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	61706	10020	21005	49988	51001			88077	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	51702	11003	21016	40007	50001			82076	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	71304	10014	21011	40007	52002			87077	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31940	00904	11005	21013	40031	58005		71100		
REGENSBURG	366	776	31701	93502	11008	21011	40048	53003		74544		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11768	39902	10040	21009	49988	57004	69901	72111	82530	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31702	91107	11025	21028	40038	54000		74141		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31705	91301	11006	21009	40027	58004		74544		
NEUBERG/DONAU	380	853	41702	90705	11016	21019	40041	56004		74742		
LANDSBERG	623	857	41701	90701	11024	21036	40039	58001		74541		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41702	91103	11010	21014	40039	58001		74344		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31007	70602	11024	21027	40035	58002		74244	87677	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	36701	70806	11005	21005	40033	57005				
PASSAU	409	893	31700	90000	11014	21019	40054	56001		74540		
BREMGARTEN	212	900	41768	70202	10008	21008	49998	58001		72111	81531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31230	82703	10004	20002	40017	56002		71042	88677	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41703	93503	11019	21023	40030	57005		74540		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32639	72027	11084	21133	47866	51005		81048		36 55
HOHENPEIßENBERG	977	962	32986	71405	10043	21001	48331	51001		81048		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41858	81328	10058	20023	49987	51003	76362	88027	31 37
LIST/SYLT	26	020	41956	71022	10030	20008	40004	50030	71011	83032	23 34
LECK	7	022	42960	01112	10012	21008	40018	51002			
HUSUM	28	026	42958	21014	10011	21002	40010	57004	80001		
MEIERWIK	27	033	42965	01013	10027	20003	40022	50001			
SCHLESWIG	43	035	42960	01108	10020	20000	40017	58003			
HOHN	12	038	42958	21108	10015	21002	40024	53001	80001		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41956	01005	10020	21004	40022	58003	71000		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71215	10040	20028	40035	57002			
NORDERNEY	11	113	41440	71310	10034	20018	49972	53007	71061	87577	
BREMERHAVEN	7	129	42965	71210	10032	20008	49990	54030	80002		
CUXHAVEN	5	131	41957	81215	10027	20008	49999	51002	71022	87017	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	51207	10003	21013	40012	58002	71000	82602	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41640	21207	10023	20006	49982	51007	71071	82500	
AHLHORN	49	218	41758	71208	10026	20003	49989	51004	70262	82537	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41657	81211	10028	20004	49991	53003	72162	85527	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	31106	10032	20008	49982	53012	80002		
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41745	51106	10018	21001	40003	58005	71011	85500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	31307	10019	21003	40009	50001		83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	01307	11002	21007	40045	50003	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	01106	11002	21010	40047	52001	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41225	31204	11004	21004	40048	57001	71000	83600	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	11407	10054	20020	49963	51005	80001		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42980	11506	10038	20012	49969	50007	80001		
KAHLER ASTEN	839	427	41470	31712	11014	21021	48297	58002	70171	83500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42968	71902	10022	20003	40002	58003	87037		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42682	29903	10034	20015	49953	50004	81501		
NOERVENICH	118	502	42665	71406	10030	20010	49960	51004	81571		
NUERBURG	627	510	41350	81205	10016	20014	49977	52007	71022	88677	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42773	31210	10044	20009	49970	50000	81501		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42661	70901	10024	20002	40001	50000	87577		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	12015	11014	21027	48317	58005	81041	25	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	71304	10042	20024	49961	58009	82537		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41550	50708	10005	21003	49989	58001	71062	85500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42662	20304	10008	21007	49990	58005	81531		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41956	30608	11002	21010	40012	58004	71000	80001	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41250	41307	11014	21019	40042	56002	71000	84600	
WEIDEN	438	688	42960	23502	11015	21022	40042	57007	80001		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	71005	10045	20018	49966	57012	72162	84577	
WEINBIET	553	724	46777	71910	10034	21025	49995	57006			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42965	31002	10010	21013	49988	56001	81031		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	39903	11018	21026	49996	57014	80006		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01505	10010	21011	49995	58012			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41957	40705	10002	21005	40023	57007	71011	80001	
REGENSBURG	366	776	41960	00504	11013	21013	40035	56012	72841		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42970	33002	10022	21003	49968	57022	80002		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41909	01207	11028	21032	40020	58018	74141		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41706	91104	11010	21014	40019	57009	74544		
NEUBERG/DONAU	380	853	41705	90704	11009	21011	40027	57012	74344		
LANDSBERG	623	857	43956	30301	11028	21042	40027	57004	80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41702	91003	11012	21015	40028	58010	74544		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41930	01004	11033	21037	40022	58015	71041		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	46701	70903	11010	21010	40029	57005			
PASSAU	409	893	41960	80503	11011	21014	40048	55005	72844	86077	
BREMGARTEN	212	900	42665	70000	10009	21013	49977	57021	81531		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42958	03501	11005	21007	49993	57025			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41937	40304	11025	21033	40015	57017	72841	80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	41822	11094	21139	47872	58013	81042	32 42	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42983	61512	10043	21049	48318	58004	82048		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V T	06	06	V.T.	V T
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRR
												XX GG	NNNN	NNMM	NGG			2222
HELGOLAND	4	015	11659	81420	10050	20025	49994	53007	69912	70262	875//	31 37	20047	20045	31004		55024	70001
LIST/SYLT	26	020	31950	81119	10038	20025	40006	53002		71011	80007	23 34	20022	20023	31000		55011	70015
LECK	7	022																
HUSUM	28	026	43///											20007	20016	31101		70000
MEIERWIK	27	033	43///											20021	31000			70002
SCHLESWIG	43	035	32958	21107	10019	20004	40019	53002			80002			20014	20019	34101	55037	70002
HOHN	12	038	43///											20009	31002			70001
KIEL-HOLTENAU	31	046	31956	11103	10018	21014	40024	50002		71000	80001			20017	20024	31000	55042	79999
PUTTGARDEN	1	063	36760	12125	10041	20029	40032	57003						26 20035	37002		55000	70000
NORDERNEY	11	113	11958	01409	10022	20006	49981	52009	69972	70261				20022	20030	31001	55032	70007
BREMERHAVEN	7	129	32965	51007	10025	20006	49992	50002			84012			20024	20029	31001	55053	70000
CUXHAVEN	5	131	31957	71312	10025	20008	40003	53004		71022	83032			20022	20029	31001	55051	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	51305	10001	21014	40013	53001		71011	81032			20001	20025	34101	55052	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33958	51003	11008	21016	40027	52005			80001			21010	20014	34106	55042	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	11940	00914	10018	20008	49982	52006	60022	710//				20018	20030	31000	55015	70020
OLDENBURG	11	215	11750	11206	10014	20001	49982	54000	69922	71071	81500			20016	20025	31000	55058	70002
AHLHORN	49	218	43///											20012	20033	31000		70004
BREMEN, FLUGH.	3	224	11757	71210	10025	20003	49995	53004	69922	71062	8253//			20024	20027	31002	55063	70002
SOLTAU	77	235	32560	71106	10003	21007	40009	50000			875//			20001	20018	34101	55063	70000
LUECHOW	17	253	31940	51104	11009	21014	40028	53002		71011	80002			21009	20022	34103	55063	70000
LINGEN	21	305	13965	31104	10025	20011	49970	51003	60012		80001			20021	20032	31101	55020	70013
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12965	21105	10026	20001	49975	58007	69902		80001			20028	20028	31001	55027	79999
OSNABRUECK	95	317	12960	21104	10015	20003	49978	51006	69902		80001			20010	20032	31102	55040	79999
GUETERSLOH	72	320	42765	11107	10031	21001	49976	58003			81501							
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	11307	10031	21003	49987	58003			80001			20027	20032	31000	55037	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31745	31107	10008	21005	40004	50001		71011	81531			20008	20022	31101	4/998	55063
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	11605	10013	21010	40009	55000			80001			20001	20025	34103	55061	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	51406	10000	21008	40040	55005		71000	81031			21004	20020	34102	55067	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31944	01004	10004	21006	40043	55004		71000				21006	20027	34103	55069	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31937	01005	11010	21013	40045	55004		71000				21010	20020	34104	55066	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12675	31005	10046	20014	49955	58008	69902		81530			20046	20050	31002	55018	79999
BOCHOLT	21	406	12959	31104	10024	20010	49959	58001	69962		80001			20024	20037	31000	55014	70006
ESSEN	152	410	12980	61002	10041	20016	49958	58010	69912		83042			20037	20041	31001	55021	70001
KAHLER ASTEN	839	427	11980	21209	11018	21020	48288	57009	69992	70271	82030			21020	21019	37104	47016	55000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	11109	10031	21006	49899	58005			80001			20027	20022	31000		70000
KASSEL	231	438	32960	20000	10006	21009	40001	58003			81032			20006	20022	31103	4/998	55033
GOETTINGEN	175	444	32762	63302	10025	21010	40003	58005			82531			20014	20021	37102	41001	55047
BRAUNLAGE	607	452	32975	20000	11021	21032	40021	57004			81032			21036	21015	35108	48015	55030
AACHEN	202	501	12470	71105	10039	20025	49944	57008	69932		878//			20034	20050	31101		55029
NOERVENICH	118	502	43///											20028	31000			70001
NUERBURG	627	510	11708	91307	10001	20001	49967	56014	69932	74541				20001	20004	31000	55000	70013
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	61108	10036	20005	49962	55008			81538			20036	20038	31002	55005	79999
BENDORF	127	515	32580	71104	10020	21002	49967	57011			83877			20020	20037	31102	55000	70000
BAD MARIENBERG	547	526	12680	51108	10001	21020	49985	56015	69912		81532			21005	21002	37103	43008	55000
GIESSEN	186	532	32962	10303	10006	21004	49993	55009			81030			20006	20022	31102	55005	79999
BAD HERSFELD	212	542	31942	10306	11004	21012	40001	58002		71001	81070			21010	20009	34103	55043	70000
WASSERKUPPE	921	544	32960	12112	11019	21042	48303	58015			80001			25 21025	21023	37105	48009	55024
TRIER-PETRISBERG	265	609	11670	70307	10039	20021	49947	57014	60012	76061	8653//			20038	20046	31001		55003
DEUSELBACH	480	615	11475	81004	10022	20008	49952	57019	69932	72161	878//			20019	20024	31001	55005	70006
PFERDSFELD	396	626	43///											20003	31000			70003
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32878	70910	11021	21026	48285	56020			82046			21021	21016	37105	48012	55000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32963	10406	10012	21008	49973	57017			80001			20006	20027	31102	55004	79999
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31911	01108	11016	21026	49977	57023		710//				21021	21001	37102	41001	55017
WUERZBURG	268	655	31956	20504	11007	21015	49997	57016		71000	80001			21009	20008	31103	55018	79999
BAD KISSINGEN	262	658	31950	00403	11008	21014	49998	58019		710//				21010	20006	34004	55009	79999
COBURG	337	671	32960	01102	10005	21027	40005	58016						20004	20015	34103	55031	70000
BAMBERG	239	675	32765	10300	11028	21034	40011	58012			81500			21028	20012	34104	55035	70000
HOF	567	685	31957	01210	11009	21022	40026	57016		71000				21014	20001	37102	41998	55057
WEIDEN	438	688	32460	10902	10801	21017	40024	57014			81800			21021	20004	34107	55066	70000
BERUS	363	704	11681	70208	10034	20023	49941	57016	69922	70162	875//			20031	20040	31002		55006
THOLEY	396	706	32675	70310	10027	20005	49944	57020			81532			20022	20029	31000	55005	70006
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11775	30808	10032	20001	49937	57028	69932	70162	81530			20030	20041	31001	55015	70010
WEINBIET	553	724	32970	60913	10011	21022	49956	58029			85052			20004	20004	37101	44007	55014
KARLSRUHE	112	727	32970	70305	10020	21007	49948	57028			80001			20004	20024	31102	55030	70003
MANNHEIM	96	729	32960	53305	10002	21011	49960	57028			80001			20001	20028	31103	55014	79999
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	80902	11013	21023	49957	57036			80007			21027	20005	34103	551//	70000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	70605	11002	21018	49959	57036			80006			21002	20019	34103	55019	70000
OEHRINGEN	276	742	32966	50911	10005	21019	49972	57025			80002			21001	20015	32103	55017	70000
WEISSENBURG	422	761	32965	41214	10022	21022	49983	58024			80001			28 21010	21001	31104		55029
NUERNBERG	319	763	32962	00805	10002	21023	49988	57023						21022	20012	34103	55030	70000
REGENSBURG	366	776	31960	00104	11017	21022	40020	58016		70241				21017	21001	34104	55029	70000
GR. ARBER	1437	791	32989	01618	10005	21154	48335	58009						21033	21012		44036	55063
FREIBURG	269	803	12															

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										7MMWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N				50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	42460	71221	10049	20026	40002	51008											
LIST/SYLT	26	020	41756	71119	10039	20017	40014	52008	71022	83631	24	27							
LECK	7	022								81532	27								
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	42962	60908	10020	20000	40023	52003		83032					0012	0019	0033 0060		
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41937	60806	10022	21005	40027	51003	71011	81031					0007	0014	0028 0056		
PUTTGARDEN	1	063	46759	71213	10038	20029	40036	52004							0023	0029	0040 0067		
NORDERNEY	11	113	41940	31309	10019	20008	49987	52006	71000	81032					0018	0027	0039 0055		
BREMERHAVEN	7	129	42958	50910	10013	21002	49992	50000		80002									
CUXHAVEN	5	131	41956	51214	10022	20008	49999	57004	71062	80002					0025	0028	0036 0065		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41950	21208	10010	21011	40010	58003	71011	81031					0012	0017	0030 0065		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41930	41003	10005	21003	40025	56002	71011	80002					0012	0018	0034 0048		
EMDEN-HAFEN	5	203	41930	70913	10016	20010	49990	52006	71011	85032					0018	0024	0038 0063		
OLDENBURG	11	215	41738	41307	10025	20009	49996	52014	71000	81502									
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	21308	10024	20000	49996	53001	71011	81031					0020	0027	0036 0062		
SOLTAU	77	235	42660	61208	10006	21012	40010	50002		81531					0002	0009	0024 0054		
LUECHOW	17	253	41420	81105	11003	21008	40023	58004	71022	88611									
LINGEN	21	305	42660	71004	10029	20010	49975	53007		81538					0013	0020	0036 0059		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	70803	10033	20004	49977	53002		86041					0018	0026	0038 0059		
OSNABRUECK	95	317	42763	70902	10019	21001	49979	53001		82512					0013	0016	0028 0056		
GUETERSLOH	72	320	42765	70907	10041	21002	49977	50002		86502									
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	60000	10021	21012	49987	55000		82031					0021	0026	0036 0062		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41738	31007	10004	21012	40003	55001	71011	81531					0012	0017	0032 0059		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41956	21204	10023	21002	40007	55002	71011	81031					0008	0016	0027 0053		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41112	81010	10002	21003	40037	55003	71011	88611					0006	0014	0024 0056		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41220	71106	10005	21005	40041	58002	71011	87611									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41215	71006	10001	21002	40042	58002	72841	82601					0019	0024	0044 0059		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	71401	10045	20018	49959	50004		82521					0027	0030	0042 0065		
BOCHOLT	21	406	42958	61003	10026	20014	49966	50007		84031					0027	0036	0046 0063		
ESSEN	152	410	42980	81005	10049	20011	49960	58002		83048					0019	0026	0038 0063		
KAHLER ASTEN	839	427	42580	71315	11015	21020	48279	58012		81572	26				0002	0007	0017 0028		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	71111	10037	21010	49984	57004		81056					0014	0018	0029 0044		
KASSEL	231	438	42968	73511	10026	21003	49988	57011		80002					0005	0015	0028 0056		
GOETTINGEN	175	444	42964	73403	10013	21007	49994	58011		81036					0011	0015	0023 0052		
BRAUNLAGE	607	452	42981	70204	10004	21021	40011	55004		80006					0000	0012	0023 0044		
AACHEN	202	501	41665	80502	10031	20022	49942	58003	72122	84571					0032	0037	0045 0072		
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	41665	70906	10000	21005	49948	57017	70342	81571					0019	0023	0029 0047		
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	42767	80802	10038	20000	49953	58011		81571					0030	0039	0047 0066		
BENDORF	127	515	42968	73602	10025	20001	49941	58025		87071					0034	0040	0050 0076		
BAD MARIENBERG	547	526	42974	71012	10009	21026	49958	58023		85078					0012	0015	0027 0053		
GIESSEN	186	532	42962	70103	10006	21004	49975	58017		84071					0020	0030	0043 0061		
BAD HERSFELD	212	542	42961	80404	10005	21008	49981	57018		88011					0008	0014	0026 0042		
WASSERKUPPE	921	544	42980	61413	11009	21045	48285	57022		86070	25								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	80310	10029	20002	49924	57024		84531					0038	0040	0046 0064		
DEUSELBACH	480	615	42675	80715	10023	21011	49926	57024		81571					0023	0029	0037 0059		
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41885	80921	11011	21020	48263	58026	73632	85077	22	36				0010	0015	0033	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42963	70310	10028	21001	49942	57030		87071					0009	0016	0031 0066		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41135	81114	11005	21016	49948	57025	71011	87511					0003	0013	0024 0054		
WUERZBURG	268	655	42965	80610	10013	21018	49967	56026		87071					0004	0014	0027 0059		
BAD KISSINGEN	262	658	42975	80305	10003	21012	49978	57019		84077					0004	0013	0025 0053		
COBURG	337	671	42975	80601	10016	21032	49988	57014		83077					0005	0013	0031 0051		
BAMBERG	239	675	42972	71801	10024	21029	49979	57016		86072					0006	0012	0027 0057		
HOF	567	685	42962	51308	10000	21020	40008	57013		81032					0001	0017	0024 0050		
WEIDEN	438	688	42665	60605	10011	21015	40001	57019		82571	26				0000	0010	0028 0057		
BERUS	363	704	42975	80412	10023	21004	49916	57025		88021					0033	0036	0042 0064		
THOLEY	396	706	42467	80416	10018	21010	49918	57026		84871	28				0024	0032	0038 0064		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42972	80610	10020	21007	49913	57027		88071	28				0037	0044	0053 0074		
WEINBIET	553	724	42970	80713	10007	21021	49936	56020		88071	28								
KARLSRUHE	112	727	42967	80306	10018	21007	49923	57024		88071					0016	0026	0041 0069		
MANNHEIM	96	729	42970	83005	10034	21022	49934	57024		87031					0012	0024	0042 0072		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	81006	10014	21014	49928	57022		83577									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	81008	10026	21020	49932	57023		87076					0014	0025	0038 0078		
OEHRINGEN	276	742	42666	80711	10021	21017	49943	57027		83521					0011	0021	0041 0075		
WEISSENBURG	422	761	42968	81210	10032	21022	49956	57024		86071	26				0005	0012	0026 0060		
NUERNBERG	319	763	42962	80713	10019	21017	49975	57020		86071					0012	0020	0034 0068		
REGENSBURG	366	776	42958	70303	11009	21015	49998	57020		87071					0006	0018	0028 0062		
GR. ARBER	1437	791	42989	71619	10018	21092	48318	57017		80006	22	28							
FREIBURG	269	803	42758	83203	10019	20002	49910	58026		84571					0031	0037	0052 0079		
FREUDENSTADT	797	815	41275	83203	11006	21017	48241	57025	71422	87511					0010	0015	0023 0044		
KLIPPENECK	973	818	42589	71020	11002	21045	48253	57018		83578	23	31			0008	0016	0028 0051		
STOETTEN	734	836	41145	81011	11019	21022	49957	56023		72842	84571				0009	0014	0023 0053		
ULM	522	838	41222	80407	11008	21013	49956	57022		71042	88611				0016	0024	0036 0064		
AUGSBURG	461	852	41756	81105	10007	21011	49961	55021	71011	81571					0014	0022	0033 0056		
NEUBERG/DONAU	380	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													0010	0025	0040 0069		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	71110	10010	21008	49966	57024		86071									
ERDING	462	869																	
MUEHLDORF	405	875	41950	70905	10007	20005	49979	57024	71022	87071					0015	0026	0040 0064		
PASSAU	409	893	42984	70908	10020	20014	40001	57023		87071					0010	0021			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	31356	30919	10044	20020	40005	50003		71011	81601	24 27	
LIST/SYLT	26	020	31650	61014	10050	20030	40021	50007		71022	84532	27	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32960	40907	10041	20011	40027	52005			81031		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31440	50811	10035	21002	40023	58003		70511	82631		
PUTTGARDEN	1	063	36756	71213	10032	20026	40040	52004					
NORDERNEY	11	113	31956	31109	10041	20018	49986	58001		71011	80002		
BREMERHAVEN	7	129	32959	70710	10038	20007	49991	57001			80002		
CUXHAVEN	5	131	11942	31119	10035	20011	40000	50001	69901	71061	80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	11110	10021	21011	40007	58003		70511	80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31325	71009	10017	20005	40024	58001		71011	87677		
EMDEN-HAFEN	5	203	31935	70708	10042	20024	49981	58009		71011	80002		
OLDENBURG	11	215	31950	60808	10046	21001	49980	58016		70521	81038		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32958	70707	10050	20015	49983	58013			80006		
SOLTAU	77	235	32960	50908	10032	21007	49994	58015			81031		
LUECHOW	17	253	31324	81207	10013	20008	40015	58008		71022	86577		
LINGEN	21	305	32759	80505	10042	20014	49954	57022			81578		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32962	70608	10059	20011	49948	57028			81031		
OSNABRUECK	95	317	32960	70706	10046	20004	49959	57018			81038		
GUETERSLOH	72	320	42965	70507	10064	20008	49945	58031			81038		
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	50803	10061	21003	49960	57025			80002		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	70809	10032	20006	49979	57024		71011	81038		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	51109	10036	20002	49984	57022			81031		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31118	80908	10014	20007	40023	58014		71011	88677		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31232	70909	10013	20003	40026	58015		71011	87677		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31115	80908	10013	20011	40028	58014		71041	88677		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	80505	10068	20019	49934	57024			84517		
BOCHOLT	21	406	32662	70608	10054	20025	49940	57026			83571		
ESSEN	152	410	32762	80710	10048	20016	49933	57026			83577		
KAHLER ASTEN	839	427	32683	70909	11007	21016	48261	57022			81572		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	71013	10052	21011	49961	57022			82018	29	
KASSEL	231	438	32968	73508	10046	21007	49950	57035			83012	25	
GETTINGEN	175	444	32965	70906	10047	21018	49960	58030			82018		
BRAUNLAGE	607	452	32980	80608	10028	21036	49976	58024			82017		
AACHEN	202	501	11965	80506	10040	20012	49912	58028	69911	70262	88077		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	31665	80911	10009	21032	49917	57027		70342	84527		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32870	80302	10063	21003	49917	57033			88077		
BENDORF	127	515	32968	70902	10046	20004	49910	57029			87077		
BAD MARIENBERG	547	526	32960	70817	10015	21022	49929	58027			84028	30	
GIESSEN	186	532	32968	73605	10048	21002	49933	57038			85011		
BAD HERSFELD	212	542	32960	80513	10037	21018	49941	57036			87057		
WASSERKUPPE	921	544	31570	81431	10010	21044	48259	57031		73631	86577	34 44	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	80311	10031	21006	49896	57027	69901	76062	83877		
DEUSELBACH	480	615	32470	83604	10017	21007	49898	57028			84877	28	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31380	80818	11007	21022	48242	58026		73632	86577	22 36	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	70308	10058	21004	49913	57027			83578		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32660	81112	10007	21023	49912	57034			85577		
WUERZBURG	268	655	32678	80606	10031	21020	49924	57039			85577		
BAD KISSINGEN	262	658	32677	80404	10028	21018	49927	57045			87577		
COBURG	337	671	32680	80806	10052	21043	49946	57034			87577		
BAMBERG	239	675	32772	81412	10042	21018	49925	57050			83577		
HOF	567	685	32760	81319	10006	21012	49968	57036			81577	26	
WEIDEN	438	688	32670	80817	10025	20003	49941	57054			87577	31	
BERUS	363	704	11770	70410	10030	20001	49899	55016	69901	72052	87577		
THOLEY	396	706	11665	80412	10024	21003	49898	57018	69901	72176	83577	28	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11559	80610	10021	21001	49895	57017	69931	72122	82577	28	
WEINBIET	553	724	32670	80807	10030	21025	49898	57030			82577	28	
KARLSRUHE	112	727	32966	80507	10043	20003	49912	56029			88077		
MANNHEIM	96	729	32770	83503	10062	21007	49899	57034			82577		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32670	73303	10032	20001	49889	57034			84577		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	80904	10045	21014	49892	57035			83577		
OEHRINGEN	276	742	32770	80813	10038	21009	49903	57036			82577	27	
WEISSENBURG	422	761	32775	81314	10043	21023	49916	56036			84577	28	
NUERNBERG	319	763	32770	80716	10036	21015	49933	57037			82577	25	
REGENSBURG	366	776	32462	70502	10010	20003	49953	57040			87677		
GR. ARBER	1437	791	32989	71523	10034	21065	48291	58027			87017	25 33	
FREIBURG	269	803	31357	83301	10021	20007	49905	55005		71022	82627		
FREUDENSTADT	797	815	32575	81003	10004	21012	48223	57023			87577		
KLIPPENACK	973	818	31584	81121	10026	21047	48235	56023		73622	84872	23 34	
STOETTEN	734	836	31157	70913	11008	21012	49914	57036		71042	86577		
ULM	522	838	31357	80207	10008	21007	49912	57036		71042	84577		
AUGSBURG	461	852	32560	80905	10021	21001	49915	56040			81872		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32682	71012	10048	21001	49912	57040			86076		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	32562	70808	10040	20022	49925	57045			81177		
PASSAU	409	893	32689	70913	10080	21017	49945	57043			81177	26	
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31189	71524	10016	21028	48227	58014		73832	81872	33 39	
KONSTANZ	443	929	32575	72607	10032	20008	49891	56026			83872		
KEMPTEN	705	946	32689	70905	10087	21024	49873	56041			81172		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32686	53604	10047	21015	48229	57040			81148		
ZUGSPITZE	2960	961	31770	71649	11070	21076	47801	57023		73943	83578	53 86	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32589	70714	10072	21033	48247	58043			81172	32	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32681	71104	10126	21025	49861	57047			81842		
WENDELSTEIN	1832	980	32589	71228	10027	21069	48270	57027			82177	32 55	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	50825	10059	20028	49998	55007	80006	25 30
LIST/SYLT	26	020	41345	60915	10045	20028	40013	56008	71011 84632	26
LECK	7	022								
MUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41450	80415	10034	20020	40015	56012	71011 88611	25
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41235	70812	10034	20004	40017	57007	71022 87611	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70822	10061	20043	40023	57017		25 32
NORDERNEY	11	113	41957	50912	10042	20022	49976	57010	71011 80002	
BREMERHAVEN	7	129	41957	70710	10034	20008	49983	57008	71022 83022	
CUXHAVEN	5	131	41956	60817	10033	20011	49991	56009	71011 81032	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41345	70908	10019	20002	40000	57007	71011 86601	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41325	80607	10019	20004	40010	57014	71022 88611	
EMDEN-HAFEN	5	203	41945	70413	10036	20016	49988	56013	71022 83046	
OLDENBURG	11	215	41956	70710	10034	20008	49966	57014	71022 81032	
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	70812	10040	20000	49971	57012	80002	
SOLTAU	77	235	41330	80908	10009	21001	49989	56006	71011 87611	
LUECHOW	17	253	41425	81008	10015	20005	40001	57014	71022 86511	
LINGEN	21	305	41756	80507	10040	20015	49935	57019	71022 81578	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41957	80513	10050	20006	49926	57022	70522 88071	
OSNABRUECK	95	317	41757	80710	10043	20003	49937	57022	70522 83521	
GUETERSLOH	72	320	42770	80710	10060	21003	49923	56022	83521	
BAD SALZUFLEN	98	325	42764	80706	10057	21023	49935	57025	86571	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41225	80912	10014	20002	49967	57012	71022 88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41330	80912	10019	20009	49971	57014	71022 88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41245	80909	10029	20020	49999	57023	71022 88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41245	81011	10031	20019	40011	57014	71022 87611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41238	80910	10028	20028	40007	57020	71022 88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	80507	10055	20009	49904	57030	84571	
BOCHOLT	21	406	42660	80708	10056	20005	49914	57025	82571	
ESSEN	152	410	41762	80810	10047	20002	49907	57026	76022 83571	
KAHLER ASTEN	839	427	42975	80815	11007	21033	48243	56021	88021	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42777	80819	10058	21018	49929	57031	86521	27
KASSEL	231	438	42967	80106	10050	21020	49927	57021	88071	
GOETTINGEN	175	444	42761	81208	10047	21009	49943	58017	82571	
BRAUNLAGE	607	452	41705	90610	11003	21008	49963	56020	74722	
AACHEN	202	501	41765	80603	10041	20009	49891	57021	70262 81521	
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	41665	81407	10015	21017	49901	55013	70262 83511	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41668	83604	10064	20001	49897	57020	72162 83571	
BENDORF	127	515	42878	81004	10064	21016	49892	55017	88071	
BAD MARIENBERG	547	526	41575	81013	10023	21027	49911	57018	70262 86571	
GIessen	186	532								
BAD HERSFELD	212	542	41545	80410	10036	21014	49921	57019	70522 87511	
WASSERKUPPE	921	544	41468	81328	10006	21036	48242	57019	73622 87571	32 43
TRIER-PETRISBERG	265	609	41662	80508	10036	21008	49893	58001	70362 87511	
DEUSELBACH	480	615	42468	80406	10025	21008	49896	55000	87811	
PFERSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS	805	635	41468	81016	11006	21017	48232	55010	77973 87511	26
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41572	80305	10058	20004	49896	56017	76022 85571	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41565	81206	10016	21018	49898	55011	72122 87511	
WUERZBURG	268	655	41678	80609	10043	21003	49897	57026	70262 87511	
BAD KISSINGEN	262	658	42474	80304	10037	21007	49902	57024	84871	
COBURG	337	671	42463	80706	10047	21015	49933	57014	87511	
BAMBERG	239	675	42670	80803	10050	21002	49907	58015	86571	
HOF	567	685	42760	81317	10014	21003	49940	57024	85521	28
WEIDEN	438	688	42565	80609	10030	20006	49928	57012	88811	30
BERUS	363	704	42663	80901	10028	21004	49895	57004	87511	
THOLEY	396	706	42765	80705	10026	21003	49897	55001	85571	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42759	80502	10028	21004	49889	55005	86571	
WEINBIET	553	724	42662	80908	10020	21020	49897	55003	82571	
KARLSRUHE	112	727	42662	80202	10040	20010	49891	55001	88511	
STUTTGART, FLUGH.	96	729	42670	80505	10053	20014	49890	57009	86571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	73306	10036	21003	49884	55009	81571	
OEHRRINGEN	276	742	41668	81701	10052	21003	49889	57012	70262 84521	
WEISSENBURG	422	761	42780	81213	10059	21014	49890	57021	86571	27
NUERNBERG	319	763	42870	80910	10046	21004	49904	57027	84571	
REGENSBURG	366	776	42762	70103	10024	20010	49922	57027	84571	
GR. ARBER	1437	791	42989	81724	10030	21027	48270	56022	88071	27 39
FREIBURG	269	803	41356	83102	10034	20011	49905	53002	76122 82721	
FREUDENSTADT	797	815	42578	72705	10010	21011	48222	55003	82572	
KLUPPENACK	973	818	42586	72207	10016	21029	48240	53007	83571	26
STOETTEN	734	836	42565	70914	10002	21005	49892	56017	83571	
ULM	522	838	42660	80305	10025	20003	49891	57017	84571	
AUGSBURG	461	852	42965	71208	10046	20014	49894	56015	86072	
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	865	42982	71113	10064	20012	49892	57017	87071	
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	405	875	42775	71008	10061	20027	49897	57021	81571	
PASSAU	409	893	42989	70916	10106	20002	49911	56028	87071	31
BREMIGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	92321	11014	21016	48232	53004	77374	25 34
KONSTANZ	443	929	42772	82508	10030	20001	49893	53001	81521	
KEMPTEN	705	946	42989	71902	10081	20010	49866	55008	86078	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	42686	82102	10054	20030	48229	54000	81771	
ZUGSPITZE	2960	961	41765	71740	11064	21008	47805	53004	73933 84572	49 82
HOHENPEISSENBERG	977	962	42586	71406	10069	21008	48243	55007	81178	34
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42768	70906	10120	21004	49861	55002	81872	31
WENDELSTEIN	1832	980	42589	81736	10034	21059	48248	57021	82571	40 78

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										12-18		18	ERDBODENTEMP.				
			RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NOXX	5SSST R N	14 UHR UTC					
															05 N	10 N	20 N	50 N		
HELIGOLAND	4	015	32459	80828	10053	20031	40001	53003			8461/	30	36	10060						
LUST/SYLT	26	020	32458	70816	10049	20030	40026	53013			8761/	29	10052							
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	31456	80812	10054	20035	40020	51005		71011	8751/	28	10054			0030	0027	0035	0059	
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31450	50819	10050	20012	40017	54000		70522	85500		30	10050			0035	0034	0033	0053
PUTTIGARDEN	1	063	36760	70920	10052	20039	40026	52003				27	35	10068			0039	0040	0043	0066
NORDERNEY	11	113	31957	70915	10036	20018	49974	55002		71011	85072		30	10050			0032	0033	0036	0054
BREMERHAVEN	7	129	32962	80717	10023	20011	49980	58003			8701/	26	10040							
CUXHAVEN	5	131	11928	80819	10031	20019	49993	51002	69902	71011	8801/	24	32	10043			0029	0032	0038	0066
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31345	70812	10012	21003	49998	55002		71011	8761/			10033			0024	0026	0031	0066
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31315	80712	10006	21004	40008	56002		71022	8861/			10025			0011	0016	0031	0045
EMDEN-HAFEN	5	203	31745	80617	10026	20012	49967	55001		71022	8453/	25	10049			0040	0040	0039	0062	
OLDENBURG	11	215	31935	70813	10017	20001	49964	57003		71022	82032			10042			0034	0035	0033	0054
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31540	70714	10025	20006	49973	52002		71022	81502			10053			0037	0036	0037	0061
SOLTAU	77	235	31325	80911	10015	20003	49984	55005		71011	8761/			10034			0009	0011	0024	0052
LUECHOW	17	253	31250	80812	10015	20008	49996	58005		71022	8861/			10030			0018	0022	0025	0059
LINGEN	21	305	11659	80711	10035	20009	49952	55003	69972	76022	8352/			10048			0036	0036	0037	0057
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31557	80909	10042	20002	49928	53002		70522	8453/			10065			0038	0037	0039	0058
OSNABRUECK	95	317	4311/									26	10053			0030	0030	0031	0056	
GUETERSLOH	72	320																		
BAD SALZUFLEN	98	325	31456	81207	10036	20013	49950	53014		71022	8657/			10078			0043	0043	0040	0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31325	80816	10018	20006	49967	54000		71022	8761/	26	10037			0021	0022	0032	0058	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31350	80713	10016	20006	49969	57002		71022	8851/	26	10041			0024	0025	0030	0051	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31256	80910	10043	20025	49993	57006		71022	8661/			10044			0019	0020	0024	0052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32458	81011	10043	20023	49995	57016		71022	8761/	27	10043							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31356	80911	10042	20026	49998	56009		71022	8761/			10045			0028	0025	0042	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11765	80607	10057	20003	49895	57009	69902	76022	8457/			10068			0048	0047	0048	0065
BOCHOLT	21	406	32558	80907	10055	21005	49912	56002			8851/			10061			0042	0044	0046	0063
ESSEN	152	410	11775	80810	10052	21014	49903	57004	69902	76062	8352/			10052			0038	0039	0041	0062
KAHLER ASTEN	839	427	11462	70813	11011	21020	48240	58002	69952	76672	8751/	29	11004			0002	0007	0015	0028	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32662	80816	10035	21004	49952	50002			8751/	25	34	10067			0033	0033	0033	0044
KASSEL	231	438	11960	83505	10034	20011	49933	53004	69902	76062	8707/			10050			0030	0029	0031	0054
GOETTINGEN	175	444	4311/									26	10054			0018	0017	0032	0051	
BRAUNLAGE	607	452	31702	90613	11009	21009	49955	57010		74542		29	10029			0000	0013	0023	0044	
AACHEN	202	501	11965	80601	10041	20011	49890	56001	69912	70362	8807/			10044			0045	0047	0048	0072
NOERVENICH	118	502																		
NUEBURG	627	510	11565	61306	10005	21013	49907	53003	69902	70172	81538			10015			0021	0024	0031	0047
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11670	71705	10054	21012	49898	53001	69902	70262	8257/			10067			0047	0048	0049	0066
BENDORF	127	515	11873	81606	10055	21002	49907	53014	69902	72122	8802/			10067			0058	0046	0051	0075
BAD MARIENBERG	547	526	11663	71013	10014	21011	49915	50001	69902	70362	8557/			10024			0012	0016	0027	0052
GIESSEN	186	532	11667	60506	10041	21008	49917	51004	69902	70162	82531			10056			0041	0040	0045	0059
BAD HERSFELD	212	542	4311/											10040			0022	0033	0059	
WASSERKUPPE	921	544	32465	81208	10012	21027	48253	53001		8257/		32	43	10017			0008	0014	0025	0042
TRIER-PETRISBERG	265	609	11560	81903	10036	20000	49904	53010	69902	70262	8851/			10042			0042	0043	0046	0063
DEUSELBACH	480	615	4311/											10028			0030	0029	0035	0059
PFEROSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11473	80915	11002	21019	48236	53002	69922	70376	8157/			10004				0010	0014	0033
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11775	70302	10055	20001	49904	53008	69902	70262	8357/			10064			0037	0036	0035	0064
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11660	81605	10012	21014	49913	52011	69902	70362	8751/			10018			0004	0012	0023	0052
WUERZBURG	268	655	11675	83405	10037	20004	49911	53014	69902	70262	8157/			10046			0018	0019	0026	0057
BAD KISSINGEN	262	658	31957	80602	10037	21004	49914	53012		70522	8807/			10039			0006	0014	0023	0052
COBURG	337	671	4311/											10053			0023	0016	0030	0049
BAMBERG	239	675												10066			0023	0022	0025	0055
HOF	567	685	31457	81211	10018	20003	49931	57008		71022	8851/	28	10018			0006	0016	0024	0049	
WEIDEN	438	688	32665	80604	10036	20010	49919	56007		8751/		31	10036			0007	0010	0027	0045	
BERUS	363	704												10034			0040	0040	0043	0063
THOLEY	396	706	11563	81003	10016	21001	49910	51010	69902	75022	8851/			10032			0033	0035	0038	0064
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	81703	10029	20000	49906	52017	69902	70362	8751/			10034			0042	0044	0052	0073
WEINBIET	553	724	4611/	72808	10007	20001	49930	52012	69902					10030						
KARLSRUHE	112	727	11958	82004	10030	20027	49915	53012	69912	72122	8607/			10046			0040	0040	0044	0065
MANNSHEIM	96	729	11662	82206	10042	20019	49909	53019	69922	76062	8657/			10068			0042	0040	0043	0071
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11962	82908	10024	20002	49911	51026	69902	76162	8802/			10042						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11760	82904	10038	20002	49913	53028	69902	72122	8352/			10057			0029	0027	0037	0076
OEHRINGEN	276	742	11662	80000	10032	20011	49914	52021	69902	70262	8851/			10057			0027	0027	0038	0075
WEISSENBURG	422	761	32982	81215	10072	20006	49879	55009		8807/		22	35	10077			0024	0021	0026	0057
NUERNBERG	319	763	32770	70811	10056	20006	49895	55007		8257/				10056			0030	0031	0036	0065
REGENSBURG	366	776	32960	70304	10027	20008	49916	57005		8707/				10033			0009	0016	0027	0058
GR. ARBER	1437	791	32986	81721	10042	21011	48270	53001		8807/		27	39	10044						
FREIBURG	269	803	11569	82007	10047	20029	49922	53019	60012	76062	8881/			10047			0043	0043	0051	0077
FREUDENSTADT	797	815	11572	82605	10009	21001	48243	52025	69902	76062	8257/			10020			0009	0014	0022	0044
KLIPPENBECK	973	818	11465	82509	10009	20002	48260	52024	69922	76662	8557/									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Berostation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50
		RX			N	NDOD			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
													N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42458	80735	10064	20045	49990	58011		8262/	34	44				
LIST, SYLT	26	020	42558	80617	10046	20026	40024	55002		8751/		33				
LECK	7	022	42470	70815	10051	20020	40020	57008		8751/						
HUSUM	28	026	42465	70820	10054	20033	40015	57001		8751/						
MEIERWIK	27	033	42465	80816	10062	20031	40022	56005		8751/	36					
SCHLESWIG	43	035	41457	80914	10056	20048	40013	57007	71022	8771/	34		0039	0036	0040	0058
HÖHN	12	038	41357	70818	10051	20033	40013	57006	71022	8761/						
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	80817	10056	20016	40014	58003	70522	8761/	30		0037	0037	0038	0052
PUTTGARDEN	1	063	46760	70822	10066	20049	40019	57007			29	36	0045	0047	0047	0065
NORDERNEY	11	113	42958	70820	10047	20032	49967	56009		8707/	21	36				
BREMERHAVEN	7	129	42462	81013	10024	20005	49974	57006		8761/	28					
CUXHAVEN	5	131	41456	80920	10038	20024	49983	58010	71022	8751/	21	29	0028	0030	0037	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	80912	10012	21003	49917	55001	71022	8861/	26					
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41330	80712	10009	21001	40008	50000	71022	8861/			0011	0016	0029	0043
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	80716	10030	20014	49960	55007	71022	8802/	30		0028	0031	0039	0051
OLDENBURG	11	215	41440	80916	10024	20005	49963	58001	71022	8771/			0023	0027	0033	0055
AHLHORN	49	218	41445	80818	10022	20001	49960	57005	72162	8771/	28					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41456	80815	10023	20004	49967	57006	72122	8871/	25		0023	0028	0037	0060
SOLTAU	77	235	41225	80811	10019	20012	49982	58002	71022	8861/	29					0051
LÜCHOW	17	253	41230	80708	10024	20017	49987	57007	71022	8861/						0058
LINGEN	21	305	41450	81008	10028	20012	49939	53006	76162	8771/	25		0028	0032	0039	0057
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	41356	80907	10033	20019	49933	53005	76362	8851/	25		0033	0037	0043	0058
OSNABRÜCK	95	317	41356	80807	10023	20016	49932	50000	76162	8851/			0025	0027	0033	0055
GUETERSLOH	72	320														
BAD SALZUFLEN	98	325	41445	81008	10037	20021	49934	56016	72362	8851/						0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41135	80914	10024	20012	49959	58008	76022	8861/	26		0023	0025	0035	0057
BRAUNSCHWEIG	81	348	41250	80712	10028	20021	49956	57012	72162	8871/			0023	0025	0031	0051
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	80811	10052	20030	49969	57023	71022	8861/			0033	0033	0033	0041
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42459	80811	10052	20030	49977	57018		8761/						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	80811	10050	20037	49973	57025	71022	8861/	25		0038	0038	0043	0060
DÜSSELDORF, FLUGH.	45	400	41770	70704	10050	20016	49921	52026	76262	8751/			0041	0042	0047	0065
BOCHOLT	21	406	41550	81012	10037	20023	49923	53010	76166	8851/			0041	0046	0047	0063
ESSEN	152	410	41760	81604	10033	20022	49919	52015	72162	8452/			0033	0037	0043	0062
KAHLER ASTEN	839	427	41702	91112	11014	21018	48238	58001	77144		28		0002	0007	0015	0028
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41760	80707	10032	20011	49936	50003	70262	8751/						0046
KASSEL	231	438	41445	80405	10033	20014	49932	58001	76062	8751/			0026	0030	0035	0054
GOETTINGEN	175	444	41450	80903	10035	20014	49939	58006	71061	8851/						0051
BRAUNLAGE	607	452	41702	90606	11002	21002	49954	51002	76874				0001	0013	0022	0043
AACHEN	202	501	42470	81402	10041	20000	49905	52015		8751/			0041	0045	0049	0071
NOERVENICH	118	502	42662	71603	10042	20016	49910	52018		8751/						
NUERBURG	627	510	41463	81505	10003	21010	49923	53014	77022	8552/			0016	0021	0028	0044
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42665	71408	10053	20032	49915	52017		8751/			0043	0048	0052	0067
BENDORF	127	515	42667	81105	10045	20002	49925	53017		8352/			0049	0047	0054	0074
BAD MARIENBERG	547	526	41458	81306	10005	21005	49935	52019	72276	8751/			0011	0015	0027	0050
GIessen	186	532	41562	80704	10034	20005	49932	52014	76122	8252/			0035	0040	0047	0062
BAD HERSFELD	212	542	41445	80505	10020	20008	49926	50000	76062	8751/						
WASSERKUPPE	921	544	42560	81207	10000	21017	48254	53004		8357/			0008	0014	0025	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	41450	81909	10036	20022	49920	52016	71022	8761/			0042	0043	0047	0063
DEUSELBACH	480	615	42665	81606	10021	20014	49922	52018		8751/						0059
PFERDSFELD	396	626	42459	81202	10022	20002	49933	52017		8851/						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41171	81809	11008	21014	48250	53019	70372	8751/				0009	0014	0032
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	71810	10044	20014	49926	52023		8557/			0033	0034	0039	0064
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41560	82106	10007	21003	49935	52022	70262	8557/						0051
WUERZBURG	268	655	41970	83001	10027	20005	49930	53017	70262	8707/			0020	0024	0031	0056
BAD KISSINGEN	262	658	41550	80702	10035	20014	49924	52009	72162	8751/						0049
COBURG	337	671	41757	80701	10038	20007	49932	53013	71021	8851/						0048
BAMBERG	239	675	46711	71402	10030	20016	49926	51024								
HOF	567	685	42458	81502	10026	20009	49933	53005		8851/			0013	0015	0022	0047
WEIDEN	438	688	42668	80000	10036	20013	49923	53003		8751/			0018	0018	0029	0054
BERUS	363	704	42565	81907	10024	20019	49906	52006		8851/						0063
THOLEY	396	706	46711	72004	10027	20015	49922	53015								0064
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41257	81806	10036	20020	49922	52016	75152	8871/			0040	0046	0053	0072
WEINBIET	553	724	46711	72615	10013	20006	49924	51016			26					
KARLSRUHE	112	727	42660	70000	10025	20003	49925	52011		8353/						0066
MANHEIM	96	729	41660	81806	10033	20019	49931	52021	70262	8851/			0034	0040	0048	0069
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41665	81203	10024	20010	49935	52023	72376	8251/						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41668	71404	10031	20019	49934	51019	70162	8357/			0030	0033	0041	0075
OEHRINGEN	276	742	41558	83001	10027	20020	49949	52033	76162	8871/			0028	0029	0039	0075
WEISSENBURG	422	761	42980	82205	10042	20016	49931	52044		8802/			0026	0030	0034	0056
NUERNBERG	319	763	42970	82701	10034	20005	49934	52033		84078						

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
STATION YGG	SCHLESWIG 2506	HANNOVER 2506	ESSEN 2506	STUTT GART 2506	MUENCHEN 2506	BERLIN 2506	Essen	Stuttgart	Muenchen
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 27 64	DDFF 27.4 28 61	DDFF 31.6 27 103	DDFF 23.7 27 41	DDFF 27.0 27 65	DDFF 23.1 27 52			
309	27 64		28 76		27 69				037 -64 26 50
264	29 57	27 60	28 60		26 52				044 -64 26 40
237	29 49	27 41	28 40	27 41					049 -59 27 47
207	28 41	28 31	28 29	26 38	26 41				060 -64 24 51
183	28 25	27 20	29 22	25 34	25 34				066 -64 24 35
159	24 12	23 26	25 20	23 36	22 41				069 -61 26 30
135	22 13	23 21	22 21	25 34	25 38				081 -57 25 43
120	22 13	23 21	22 21	25 34	25 38				090 -59 25 43
105	18 29	21 29	23 25	22 40	22 45				100 -57 -82 24 33
90	17 24	20 42	21 38	23 58	25 54				116 -56 -83 23 41
72	19 47	19 31	21 44	24 105	25 113				133 -53 -79 23 28
54	17 45	19 24	19 40	24 51	26 64				141 -52 -78
42	18 33	24 19	18 30	20 26	23 35				
30	13 27	18 15	18 29	18 21	23 30				
21	19 19	20 20	19 25	15 21	22 17				
15	16 25	19 26	18 22	13 20	20 14				
09	15 22	17 21	16 12	11 20	17 13				
	16 24	16 14	18 14	12 31	14 21				
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff 2954 28 77	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff 2594 27 76 0694 24 106	hhhh dffff			

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 2518	HANNOVER 2518	ESSEN 2518	STUTT GART 2518	MUENCHEN 2518	Essen		Stuttgart		Muenchen		Berlin
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDDFF	27.6 29 63	21.6 28 33	20.7 33 28	23.7 28 56	22.2 27 49			006 -57 009 -60 012 -58 013 -60 016 -64 018 -64 022 -67 030 -63	27115 27 79 26 89 28 81 26 42 27 41	005 -53 008 -64 009 -59 011 -61 012 -63 015 -62 017 019 -67 023 -65 025 -66 028 -64 035 -64 039 -62 047 -63 053		005 -59 -90 27 97 008 -58 -90 006 28 83 009 27 83 012 -65 -94 017 -65 -94 019 -68 -97 022 28 67 033 27 36 034 27 43 043 28 45
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09	29 54 30 48 29 32 29 26 29 12 23 13 23 13 21 37 21 49 19 27 17 21 14 15 13 19 11 22 10 23 9 31	 29 35 27 22 25 18 23 22 20 47 20 95 19 64 17 36 16 27 15 29 11 27 13 28 14 28 12 36	30 39 30 42 28 52 30 26 29 18 23 11 20 22 19 48 17 43 16 41 16 25 15 27 14 30 13 20 12 18 14 28	 28 56 27 33 28 24 25 24 23 48 20 41 21 83 19 106 20 77 19 52 20 43 17 34 18 23 23 20 24 14	 28 30 27 31 24 26 23 48 22 51 21 87 20 66 20 64 20 53 21 44 22 34 20 37 18 37 15 27	035 -66 23 41 036 -67 038 31 25 051 -64 29 35 055 -61 070 -61 28 25 074 29 23		043 28 30 039 -65 043 28 30 049 -61 067 -60 080 -58 28 25 098 -58 25 24		27 71 26 42 27 38 27 34		
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff 2746 29 63 0932 21 58	hhhh dfff 1038 20 96	hhhh dfff	hhhh dfff 0844 19 106	hhhh dfff 0964 21 90							