

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG

DEN 13. JULI

1987

NUMMER 194

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WMMW R	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11482	23211	10135	20107	40161	51008	69901	70181	82800	
LIST/SYLT	26	020	11484	73217	10133	20076	40144	51007	69901	7038/	878//	25
LECK	7	022	42582	33007	10101	20069	40157	53002			83800	
HUSUM	28	026	41670	43007	10120	20102	40156	53004		70182	84500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	22913	10120	20097	40146	52011			81501	
SCHLESWIG	43	035	32565	32709	10123	20102	40148	52010			83500	
HOHN	12	038	42670	52807	10126	20100	40151	52007			85500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32465	52606	10124	20096	40154	52009			85800	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72919	10137	20118	40128	52011				27
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11580	73118	10156	20125	40161	52006	69901	70282	875//	
CUXHAVEN	5	131	32470	43012	10145	20112	40161	52006			84200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	62803	10134	20113	40157	50009	69901	70262	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	11568	42807	10145	20109	40178	52009	69901	70282	84500	
OLDENBURG	11	215	42370	72908	10144	20123	40175	51009			875//	
AHLHORN	49	218	41470	82710	10144	20117	40180	52010		70352	878//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11360	72710	10141	20129	40166	52007	69901	72122	876//	26
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	02601	10113	20104	40187	51009				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERLOH	72	320	32975	12603	10121	20100	40190	51010			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	72807	10151	20124	40169	51007			875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	72305	10130	20096	40168	52009			875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	12704	10137	20115	40150	51005			81030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	22807	10156	20113	40149	51009			81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	52908	10163	20106	40146	52005			81501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	33302	10131	20101	40192	52010			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	13502	10136	20100	40194	51009			80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	32968	23011	10088	20084	48508	51004			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	33003	10143	20095	40176	52011			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42780	63106	10145	20102	40195	52016			86500	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	50000	10127	20089	40191	51010			85030	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32974	22802	10144	20098	40184	52010			80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32980	23108	10104	20075	48514	51004			81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	60102	10146	20100	40190	52008			86030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42765	32703	10137	20091	40194	51008			83500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	72702	10162	20112	40181	52007			8703/	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32770	43502	10125	20101	40180	52005			84500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32765	40603	10160	20108	40189	52011			84500	
WEINBIET	553	724	46///	73210	10127	20059	40195	52004				
KARLSRUHE	112	727	32970	10701	10163	20133	40187	51008			81500	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32765	53502	10169	20118	40176	52010			84530	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32665	22704	10170	20127	40181	51013			81530	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32765	30000	10160	20144	40169	51012			81530	
MUERNBERG	319	763	32762	40000	10154	20122	40178	52012			84500	
REGENSBURG	366	776	32680	73602	10180	20156	40164	51012			875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32662	31103	10189	20170	40166	51006			81540	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32568	10404	10145	20116	40181	51006			81530	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31670	73004	10180	20161	40167	52007		70391	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	42860	63503	10178	20127	40177	52014			86500	
LANDSBERG	623	857	42758	41802	10159	20130	40181	53010			84500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	32506	10183	20164	40172	51007			81031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	22203	10173	20156	40168	52006			81031	
ERDING	462	869	42758	51903	10168	20148	40177	52012			83501	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31650	70000	10189	20156	40154	50004		71011	875//	
BREMENHARTEN	212	900	42865	30404	10169	20165	40185	51009			8303/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32460	72508	10132	20114	48538	51003			875//	
KONSTANZ	443	929	32766	62902	10203	20156	40167	51008			8453/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42765	61702	10151	20136	40182	52007			865//	
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	92715	10043	20043	47145	58001		74544		30
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11675	52001	10164	20134	48533	53007	60021	70198	83902	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	I11	I1HVV	NDFF	03 UHR UTC				7MKWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	42484	73016	10137	20096	40166	51005		878//	
LIST/SYLT	26	020	42584	33022	10127	20068	40147	51003		83200	22 30
LECK	7	022									
HUSUM	28	026	42575	33208	10120	20096	40157	52001		83831	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42680	12815	10119	20079	40150	51004		81500	
SCHLESWIG	43	035	42570	22706	10111	20087	40152	51004		82800	
HOHN	12	038	42470	62807	10123	20086	40157	52006		85800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	62706	10116	20086	40161	52007		86800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73022	10136	20100	40135	52007			24 29
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41580	73018	10151	20106	40168	51007	70282	875//	25
CUXHAVEN	5	131	41468	72910	10141	20104	40167	52006	70281	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	63106	10133	20104	40165	52008	70262	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	82707	10139	20072	40184	51006		885//	
OLDENBURG	11	215	42675	22806	10132	20104	40187	51012		82500	
AHLHORN	49	218	42470	62908	10140	20114	40185	52005		86800	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	32707	10133	20122	40174	53008		83800	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42670	22503	10100	20094	40193	53006		82500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41760	22604	10106	20096	40195	53005	71100	81501	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42475	72808	10146	20125	40173	53004		875//	
BRAUNSCHEWIG	81	348	41582	82704	10141	20109	40175	52007	76022	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42781	72806	10146	20120	40159	52010		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	72710	10150	20116	40156	52007		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	72910	10151	20107	40156	52009		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	70000	10130	20113	40197	51005		85501	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42689	73401	10126	20106	40200	51005		8553/	
KAHLER ASTEN *	839	427	41140	73012	10080	20073	48504	55002	71011	866//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42575	22801	10120	20093	40185	52007		82501	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42775	72703	10129	20103	40202	51004		875//	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	61102	10100	20077	40198	51006		8607/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42574	60000	10119	20093	40193	53006		86500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42960	33608	10092	20081	48513	51002		82031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	70203	10144	20105	40194	52003		8253/	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42765	69901	10136	20090	40196	51002		865//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	70000	10155	20121	40185	51004		8703/	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42770	73103	10107	20089	40186	53001		875//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	40603	10137	20096	40192	55000		84500	
WEINBIET	553	724	46777	73110	10115	20070	40196	54000			
KARLSRUHE	112	727	42768	10902	10143	20124	40188	54000		81500	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42763	33204	10140	20107	40181	54000		81531	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42570	42606	10156	20125	40182	54000		84800	
GEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42663	50000	10132	20117	40174	55001		82501	
KUERNBERG	319	763	42758	50000	10134	20114	40179	54000		85500	
REGENSBURG	366	776	42775	53603	10148	20136	40168	58003		81502	
GR. ARBER *	1437	791	42368	52608	10110	20100	48518	57008		65100	
FREIBURG	269	803	42768	30000	10174	20160	40164	58004		81530	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPEHECK *	973	818									
STOETTEN	734	826	42565	13403	10138	20095	40183	54000		81501	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41662	60000	10164	20145	40171	50001	70182	86500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42860	62802	10154	20119	40182	54000		86500	
LANDSBERG	623	857	41757	42702	10150	20128	40184	54000	71021	84530	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41757	32803	10160	20147	40178	50000	71000	82531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42958	22803	10154	20146	40174	51001		82030	
ERDING	462	869	41757	73202	10154	20143	40182	51003	72581	8553/	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41530	82403	10180	20160	40144	58011	76382	885//	
BREMENGARTEN	212	900	42670	30402	10164	20163	40183	55003		81501	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42160	72114	10122	20093	48532	57006		875//	
KONSTANZ	443	929	42560	52802	10189	20159	40167	56003		84840	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42759	30000	10149	20131	40182	54000		83500	
OBERSTOORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93111	10039	20039	47140	57004	74544		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42675	32803	10155	20130	48527	57004		81202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42765	42414	10124	20094	48532	58004		84030	25

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7NNNN	8NCCC	06 UHR UTC			06	D6	V.T.	V.T.
												RX	N	DDDD				
													XX	GG	NNNN	NMMH	NGG	R
HELGOLAND	4	015	11484	43114	10137	20092	40176	53010	69902	70182	84800							
LIST/SYLT	26	020	12482	52924	10131	20086	40155	52008	69902		85800		24	32	20124	20148	30011	79902 94075
LECK	7	022	43	////											20098	31007		79952 94069
HUSUM	28	026	43	////											20105	20138	31009	79932 94061
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////											20108	31010		70032 94041
SCHLESWIG	43	035	32580	12608	10125	20089	40162	52010			81800				20096	20140	31009	79912 94040
HOHN	12	038	43	////											20110	31010		70012 94046
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	12704	10128	20088	40150	52011			81500				20110	20155	31010	70022
KIEL-HOLTENAU	31	046	43	////											20103	20152	31008	79972 94037
PUTTGARDEN	1	063	36/60	2819	10140	20092	40147	52012							20123	3/011		79902 94053
NORDERNEY	11	113	11480	73215	10139	20115	40188	52010	69912	72522	878//		24	30	20135	20162	31013	79922 94087
BREMERHAVEN	7	129	11480	73014	10143	20126	40181	52013	69912	72582	878//				20138	20164	31013	79912 94062
CUXHAVEN	5	131	11475	73108	10135	20098	40178	52011	69902	70281	878//			25	20128	20158	31012	79902 94092
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	63006	10127	20094	40160	52015	69902	75165	86800			25	20126	20161	31012	79902 94088
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	23006	10133	20095	40168	52013			82800				20116	20156	31011	79932 94091
EMDEN-HAFEN	5	203	12475	83110	10141	20104	40192	53008	69902		878//				20131	20162	31012	79902 94086
OLDENBURG	11	215	43	////											20128	30011		94071
AHLHORN	49	218	43	////											20116	20169	30011	79902 94083
BREMEN, FLUGH.	3	224	12475	72607	10135	20110	40187	52013	69902		878//				20126	20169	30012	79902 94086
SOLTAU	77	235	11475	72705	10131	20121	40186	52014	69932	72581	878//				20127	20172	31010	79932 94080
LUECHOW	17	253	11570	73004	10145	20112	40174	52009	69902	70281	878//				20140	20183	30013	79902 94088
LINGEN	21	305	32662	43003	10140	20107	40200	52016			82530				20110	20177	30011	94096
MUENSTER	62	313	32665	72602	10124	20110	40201	52008			875//				20094	20172	30006	94119
OSNABRUECK	95	317	32775	23004	10131	20101	40198	52009			82500				20105	20171	30008	94094
GUETERSLOH	72	320	32462	62805	10130	20111	40206	52011			868//				20099	30004		
BAD SALZUFLEN	98	325	32470	33103	10135	20103	40198	52009			82830				20109	20183	30007	94070
HANNOVER, FLUGH.	56	358	32480	72809	10147	20121	40189	52016			878//				20142	20176	30014	94088
BFAUNTSCHWIEG	81	348	11368	72912	10142	20119	40186	52011	69902	70162	878//				20130	20181	30011	79902 94076
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	73005	10149	20116	40169	52010			878//				20134	20173	31011	94069
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32573	72810	10148	20117	40165	52009			878//				20145	20189	31011	70022 94071
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	364	32572	73010	10151	20113	40164	51008			878//				20147	20192	31014	94072
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	60000	10146	20120	40202	53005			865//				20117	20180	30009	94082
BOCHOLT	21	406	31950	72402	10136	20122	40201	52007			710//	8707//			20115	20174	30008	94130
ESSEN	152	410	32682	70000	10137	20120	40206	52007			875//				20120	20175	30009	94090
KAHLER ASTEN *	839	427	31156	42009	10089	20079	48514	52009			71011	84600			20076	20132	30007	94071
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31457	72902	10124	20106	40205	52006			710//	875//			20095	20175	30007	94064
KASSEL	231	438	32575	73003	10135	20101	40193	52009			878//				20116	20190	30007	94085
GOETTINGEN	175	444	32468	73002	10135	20103	40199	52013			878//				20112	20195	30009	94064
BRAUNLAGE	607	452	32475	73004	10106	20093	40183	52006			878//				20096	20156	30006	94074
AACHEN	202	501	32780	70000	10141	20110	40204	53003			875//				20120	20175	30011	94041
KOERVENICH	117	502	43	////											20126	30010		94044
MUERBURG	627	510	32982	13502	10123	20081	40204	51004			80002				20097	20153	30007	94103
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	60000	10130	20113	40203	51003			86500				20098	20195	30007	94041
KOBLENZ	70	515	32558	32802	10145	20114	40199	52007			83500				20133	20206	30///	94093
BAD MARIENBERG	547	526	32570	53503	10122	20099	40199	52006			82131				20092	20149	30004	94109
GIESSEN	186	532	32575	52701	10128	20109	40200	53008			85030				20119	20195	30105	94112
BAD HERSFELD	212	542	32758	62501	10112	20090	40206	52011			86500				20094	20179	30008	94077
WASSERKUPPE *	921	544	32558	63208	10092	20081	48518	53005			85530				20090	20141	30006	94121
TRIER-PETRISBERG	265	609	32765	30203	10143	20117	40199	53005			81530				20135	20194	31013	94107
DEUSELBACH	480	615	32672	60000	10135	20115	40193	52003			86500				20115	20173	30010	94100
PFEDRSFELD	396	626	43	////											20130	30010		
KL.FELDBERG/FG. *	805	635	32675	73606	10112	20083	48525	52006			875//				20101	20146	30007	94126
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32878	79903	10168	20117	40195	52010			875//				20150	20206	30013	94111
DARMSTADT	108	639	32968	53401	10169	20112	40191	51008			85030				20151	20214	30011	94103
MUERZBURG	268	655	32760	63204	10154	20105	40191	52007			86500				20139	20207	30014	94129
BAD KISSINGEN	262	658	32675	73401	10132	20111	40189	53007			878//				20117	20194	30010	94120
COBURG	327	671	32760	73101	10126	20105	40191	53010			875//				20106	20194	30009	94109
BAMBERG	239	675	32665	70104	10150	20108	40189	52010			875//				20119	20212	30011	94116
HOF	567	685	32768	73305	10130	20104	40189	52008			875//				20106	20176	30007	79902 94113
WEIDEN	438	688	32759	20000	10140	20121	40186	52011			82500				20108	20213	30009	94111
BERUS	363	704	32970	60504	10142	20135	40191	54000			86030				20130	20194	30010	94137
THOLEY	394	706	32470	70205	10142	20111	40193	52005			875//				20135	20191	30012	94131
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	70405	10152	20114	40194	53003			875//				20134	20196	30010	94146
WEINBIET	553	724	32945	70309	10144	20097	40189	52004			8707//				20136	20187	30012	94110
KARLSRUHE	112	727	32661	31003	10152	20130	40198	52011			83500				20139	20225	30011	94138
MANNHEIM	96	729	32770	73603	10163	20124	40191	52005			87501				20142	20224	30012	94131
STUT																		



STATION	HOEHE III	IIHVV RX	IHDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	
											06-12	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32484	33012	10149	20091	40204	52014			82830		
LIST/SYLT	26 020	11582	53217	10150	20092	40186	52019	69901	70381	85800	25	35
HECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG HOHN	43 035	11580	52913	10170	20086	40185	52016	69901	70281	85800		28
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32580	42905	10174	20075	40172	52014			84800		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11680	52813	10164	20071	40189	52006	69901	70181	85800		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	72821	10168	20088	40166	52014				23	32
NORDERNEY	11 113	11482	23211	10157	20091	40210	51011	69901	70181	82101		
BREMERHAVEN	7 129	11582	33116	10153	20090	40202	52012	69901	70281	83100		
CUXHAVEN	5 131	32581	33015	10162	20091	40202	52012			83200		26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	12680	43112	10169	20070	40195	52011	69901		84800		27
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32580	43009	10176	20082	40184	52010			84200		
EMDEN-HAFEN	5 203	32480	63013	10171	20109	40212	52011			86800		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11584	63013	10174	20102	40200	52003	69901	70385	86800		
SOLTAU	77 235	11581	53008	10172	20110	40199	52006	69921	70182	85800		
LUECHOW	17 253	11582	42711	10184	20103	40188	51004	69901	70181	84200		
LINGEN	21 305	32578	72705	10196	20097	40209	51003			878//		
MUENSTER	62 313	32575	72703	10185	20098	40209	52003			878//		
OSNABRUECK	95 317	32581	73105	10187	20092	40205	51002			878//		
GUETERSLOH	72 320	32663	73005	10193	20105	40215	52005			878//		
BAD SALZUFLEN	98 325	32581	73303	10177	20096	40209	52004			874//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32582	72910	10178	20110	40206	52009			878//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	72709	10168	20089	40201	52007			878//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11686	72908	10178	20093	40185	51006	69901	70282	878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11681	72914	10176	20089	40184	52009	69901	70182	874//		26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11581	73112	10178	20095	40183	52011	69901	70382	878//		25
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32675	59904	10199	20107	40209	52003			85800		
BOCHOLT	21 406	32668	50303	10201	20108	40211	51004			85200		
ESSEN	152 410	32559	79903	10185	20108	40211	51002			878//		
KAHLER ASTEN *	839 427	32586	73212	10147	20057	48540	52007			878//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32575	73306	10175	20096	40212	50002			878//		
KASSEL	231 438	32682	73406	10182	20083	40200	51006			85230		
GOETTINGEN	175 444	32581	73406	10177	20088	40206	51007			878//		
BRAUNLAGE	607 452	32583	72605	10134	20086	40197	51008			878//		
AACHEN	202 501	32680	73603	10202	20085	40204	50002			87800		
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	32681	70305	10170	20077	40201	52004			872//		
KOELN/BORN, FLUGH.	91 513	32668	53302	10212	20094	40208	50002			82230		
KOBLENZ	70 515	32675	73508	10212	20100	40202	52004			878/1		
BAD MARIENBERG	547 526	32584	70105	10170	20096	40200	53005			872//		
GIESSEN	186 532	32580	73504	10204	20081	40195	54000			878//		
BAD HERSFELD	212 542	32680	60305	10192	20081	40203	53003			86800		
WASSERKUPPE *	921 544	32581	63410	10130	20064	48536	52008			868//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32682	30306	10234	20086	40193	53001			83200		
DEUSELBACH	480 615	32582	40403	10206	20081	40184	51004			84200		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32580	73605	10156	20092	48547	52004			878//		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32681	60905	10210	20102	40201	51002			86400		
DARMSTADT	108 639	42781	50000	10218	20091	40195	51001			85400		
MUERZBURG	268 655	32675	52407	10218	20108	40186	50000			84801		
BAD KISSINGEN	262 658	32781	63204	10202	20066	40192	53007			86800		
COBURG	337 671	32675	63005	10198	20080	40190	53005			86800		
BAMBERG	239 675	32675	53209	10226	20084	40187	51003			85200		
HOF	567 685	32575	60305	10174	20102	40185	53001			86800		
WEIDEN	438 688	32778	43105	10213	20097	40175	53003			84200		
BERUS	363 704	32708	30606	10224	20132	40184	52002			83500		
THOLEY	396 706	32682	50604	10204	20094	40187	53003			85200		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32775	30308	10211	20099	40190	51001			83100		
WEINBIET	553 724	32672	30306	10195	20104	40186	50003			83200		
KARLSRUHE	112 727	32780	13506	10242	20123	40193	57004			81201		
MANHHEIM	96 729	32780	33606	10236	20098	40192	50000			83200		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32768	39904	10218	20106	40179	50000			83102		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32675	33605	10217	20109	40183	57001			83200		
OEHRINGEN	276 742	32772	20202	10228	20102	40183	53001			82100		
WEISSENBURG	422 761	32768	23205	10230	20114	40168	50000			82200		
MUERNBERG	319 763	32770	62807	10218	20087	40183	54000			85201		
REGENSBURG	366 776	32675	33304	10240	20110	40168	58002			83100		
GR. ARBER *	1437 791	32575	32911	10143	20050	48534	52004			82101		
FREIBURG	269 803	32772	23407	10246	20174	40159	56002			81201		
FREUDENSTADT *	797 815	32584	61003	10200	20113	48547	58001			86200		
KLIPPENECK *	973 818	32578	23002	10215	20139	48548	54000			82200		
STOETTEN	734 836	32572	63305	10196	20129	40175	54000			868//		
ULM	522 838	32574	50403	10230	20125	40171	57001			84231		
AUGSBURG	461 852	32675	53601	10224	20130	40169	54000			85800		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32665	23404	10226	20130	40173	53003			82830		
ERDING	462 869											
MUEHLDOEF	401 875	32675	11003	10230	20140	40168	58003			81130		
PASSAU	409 893	11564	52604	10234	20145	40163	56001	69912	70362	83241		
BRENGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/72	53305	10156	20131	48543	53007		70142	85200		
KONSTANZ	443 929	32666	13604	10257	20171	40160	57001			81200		
KEMPTEN	705 946	31550	43605	10225	20162	40157	56003		70511	84200		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	32662	33508	10240	20165	48548	55002			83200		
ZUGSPITZE *	2960 961	31/11	52411	10057	20029	47149	53003		74141	85200	23	32
HOHENPEISSIONBERG *	977 962	32465	63404	10198	20142	48539	51001			862//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32665	30506	10232	20159	40149	57006			83200		
WENDELSTEIN *	1832 980	31/13	73008	10139	20126	48537	54000		74141	872//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	73111	10149	20094	40212	53008		878//	
LIST/SYLT	26	020	42582	73217	10146	20080	40199	52013		878//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	72711	10166	20088	40196	52011		878//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	53013	10161	20077	40199	52010		85800	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72919	10175	20092	40179	52013			22 30
NORDERNEY	11	113	42482	13208	10156	20079	40218	51008		81100	
BREMERHAVEN	7	129	42582	23312	10155	20090	40211	52009		82100	
CUYHAVEN	5	131	42581	63113	10164	20101	40211	52009		86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	33111	10177	20090	40204	52010		83400	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	33107	10167	20079	40196	52012		83200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42480	13211	10183	20098	40217	53005		81100	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42684	53110	10194	20096	40206	52006		85801	
SOLTAU	77	235	42682	23210	10189	20090	40203	52004		82100	
LUECHOW	17	253	42682	42809	10202	20066	40194	52006		84200	
LINGEN	21	305	42580	42604	10203	20104	40210	51001		84800	
MUENSTER	62	313	42680	62903	10208	20095	40208	58001		86800	
OSNABRUECK	95	317	42581	53106	10213	20097	40205	50001		85800	
GUETERSLOH	72	320	42683	53105	10201	20097	40214	57001		85800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42577	43104	10193	20097	40210	50001		84800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	53213	10208	20110	40205	58001		83831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	42509	10185	20109	40201	50001		84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42686	32808	10202	20096	40188	51004		83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	32813	10203	20077	40185	53002		83200	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	33015	10209	20092	40185	51002		83200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	39904	10220	20113	40207	58002		83200	
BOCHOLT	21	406	42670	70202	10202	20108	40212	51001		8223/	
ESSEN	152	410	42684	53605	10196	20096	40211	50001		85200	
KAHLER ASTEN *	839	427	42585	63507	10138	20069	48541	52004		864//	
BAD LIPPSFRINGE	157	430	42575	63104	10195	20091	40210	50000		86800	
KASSEL	231	438	42682	73406	10177	20088	40204	51003		8583/	
GOETTINGEN	175	444	42682	73505	10183	20095	40210	52004		878//	
BRAUNLAGE	607	452	42583	73207	10140	20079	40203	51008		878//	
AACHEN	202	501	42680	60104	10212	20092	40200	57003		84801	
KOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42681	70405	10176	20083	40198	56002		872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	40102	10228	20092	40204	57003		84800	
KOBLENZ	70	515	42675	50207	10235	20094	40196	56005		85801	
BAD MARIENBERG	547	526	42582	63305	10177	20077	40196	56001		84831	
GIESSEN	186	532	42680	60204	10216	20077	40193	54000		85830	
BAD HERSFELD	212	542	42680	53609	10200	20078	40205	53004		85800	
WASSERKUPPE *	921	544	42582	73509	10136	20073	48543	51004		878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	10504	10238	20062	40185	57007		81100	
DEUSELBACH	480	615	42582	30107	10211	20085	40178	56004		83200	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TB. *	805	635	42580	73406	10162	20092	48547	58001		878//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42781	40807	10224	20086	40196	56005		84800	
DARMSTADT	108	639	42782	43605	10222	20094	40191	56004		84400	
MUERZBURG	268	655	42673	30203	10228	20107	40185	50000		83800	
BAD NISSINGEN	262	658	42781	50104	10209	20067	40188	56003		85600	
COBURG	337	671	42775	63003	10210	20071	40188	54000		86801	
BAHBERG	239	675	42675	53407	10226	20086	40186	56001		85200	
HOF	567	685	42575	73610	10169	20096	40193	52007		878//	
WEIDEN	438	688	42675	53005	10214	20095	40172	56003		85200	
BERUS	363	704	42780	30604	10237	20126	40176	57006		83400	
THOLEY	396	706	42684	30806	10220	20089	40181	58004		83200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	20205	10224	20099	40182	57007		82100	
WEINBIET	553	724	42775	20310	10203	20096	40180	56004		82200	
KARLSRUHE	112	727	42777	13606	10246	20118	40188	57004		81500	
MANNHEIM	96	729	42780	23405	10243	20087	40189	56003		82200	
STUETTGAERT, FLUGH.	396	738	42772	10106	10222	20105	40173	58005		81400	
STUETTGAERT/SCHNARRENB	314	739	42672	23605	10224	20112	40179	57004		82200	
OEHRINGEN	276	742	42780	13203	10238	20103	40177	57005		81100	
WEISSENBURG	422	761	42768	33605	10216	20108	40168	56001		83400	
MUERNBERG	319	763	42770	53207	10225	20073	40182	54000		85200	
REGENSBURG	366	776	42680	33608	10242	20104	40167	55000		83100	
GR. ARBER *	1437	791	42575	23411	10156	20075	48536	52001		82100	
FREIBURG	269	803	42772	13408	10263	20154	40150	58007		81100	
FREUDENSTADT *	797	815	42584	50805	10216	20134	48549	57003		85200	
KLIPFENECK *	973	818	42678	23303	10229	20130	48552	53001		82200	
STOETTEN	734	836	42575	33405	10206	20124	40169	58003		83800	
ULM	522	838	42680	53605	10252	20141	40160	56004		85200	
AUGSBURG	461	852	42680	33305	10227	20124	40166	58002		83200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	33304	10230	20143	40168	58007		83800	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42670	53503	10244	20159	40157	57008		85200	
PASSAU	409	893	42774	12706	10243	20128	40156	58006		81140	
BRCKGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42375	13206	10169	20090	48543	54000		81201	
KONSTANZ	443	929	42670	10502	10275	20168	40146	57011		81200	
KEMPTEN	705	946	42662	33305	10234	20146	40151	56004		83200	
NEMKINGEN	634	947									
OBBERSTDOERF *	810	948	42661	63503	10235	20164	48546	58001		86200	
ZUGSPITZE *	2960	961	41/05	72611	10063	20060	47151	51001	74142	872//	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42565	30208	10199	20144	48538	56002		83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42660	70606	10232	20160	40144	56004		87200	
WENDELSTEIN *	1832	980	41/14	83111	10132	20118	48537	54000	74142	882//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

aaax 12154 10381 42680 32810 10224 20095 40117 52013 83800



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	VVD	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WKKW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
													12	HLMH	XX	GG	05
			RX			N	NDDO						N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42584	33507	10135	20075	40221	53005			83500						
LIST/SYLT	26	020	43582	73309	10130	20069	40218	52010			875//						
LECK	7	022	43582	73105	10123	20076	40223	52007			87500						
HUSUM	28	026	42580	73304	10128	20095	40228	52007			875//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42580	72910	10129	20071	40219	51011			875//						
SCHLESWIG	43	035	42680	73005	10125	20072	40220	52011			875//						
HOHN	12	038	42582	73104	10132	20076	40220	52009			875//			0154	0155	0153	0147
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	73106	10130	20097	40227	52016			875//						
PUTTGARDEN	1	063	46760	73017	10140	20104	40204	52013									
NORDERNEY	11	113	42482	20106	10140	20085	40227	52007			82100				0164	0166	0162
BREMERHAVEN	7	129	42583	23605	10143	20095	40219	53004			81101						
CUXHAVEN	5	131	42580	53408	10140	20087	40223	53008			85500						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	33103	10114	20075	40222	52012			83501			0196	0204	0216	0193
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	30000	10117	20087	40217	52012			83500			0165	0166	0187	0164
														0185	0207	0195	0180
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	10307	10135	20089	40226	53009			80001			0176	0183	0181	0162
OLDENBURG	11	215	42682	30303	10122	20081	40228	52005			81401						
AHLHORN	49	218	42970	30303	10126	20087	40226	52007			80001						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	33605	10140	20081	40221	52013			80001			0176	0191	0193	0181
SOLTAU	77	235	42982	13302	10120	20070	40227	52016			80001						
LUECHOW	17	253	42982	13402	10122	20085	40217	52015			80001			0191	0204	0212	0190
LINGEN	21	305	42980	00902	10171	20118	40217	56003									
MUENSTER	62	313	42680	10000	10143	20121	40212	52007			81501			0201	0205	0208	0186
OSNABRUECK	95	317	42775	20504	10165	20108	40216	53011			81501						
GUTERSLOH	72	320	42680	30102	10173	20113	40221	53010			83500						
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	10501	10156	20115	40216	53008			80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	13604	10140	20103	40220	53013			80001			0199	0210	0212	0191
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	10000	10136	20100	40219	53016			80001			0169	0165	0185	0173
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	13503	10143	20082	40212	52018			81401			0158	0171	0184	0183
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	13402	10153	20071	40207	52017			81400						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	03604	10148	20073	40206	52017						0187	0199	0194	0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00803	10160	20121	40210	53005						0214	0226	0228	0207
BOCHOLT	21	406	42965	20603	10151	20107	40211	53004			80001						
ESSEN	152	410	42984	10906	10169	20099	40212	53004			80001			0161	0203	0209	0194
KAHLER ASTEN	839	427	42984	10807	10096	20072	48534	53004			80001			0135	0150	0150	0137
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	21102	10123	20100	40223	52010			82101			0187	0202	0205	0186
KASSEL	231	438	42984	13103	10150	20086	40215	53009			80001			0184	0200	0211	0192
GOTTINGEN	175	444	42780	11002	10143	20110	40219	53009			81501						
BRAUNLAGE	607	452	42982	03102	10086	20074	40227	52009									
AACHEN	202	501	42975	40801	10167	20098	40207	53006			80002			0227	0233	0232	0202
NOERVENICH	117	502	42970	20403	10160	20096	40210	50003			80001						
NUERBURG	627	510	42970	50504	10136	20080	40210	53004			80001			0188	0192	0194	0175
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	00603	10146	20111	40206	53002						0190	0219	0218	0193
KOBLENZ	70	515	42975	10000	10182	20104	40208	53008			80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42980	10606	10131	20079	40213	53004			81031						
GIESSEN	186	532	42680	10504	10159	20089	40214	52012			81530			0219	0231	0232	0206
BAD HERSFELD	212	542	42980	03302	10144	20111	40222	52007									
WASSERKUPPE	921	544	42982	00606	10103	20070	48541	52006						0148	0162	0152	0133
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	10407	10175	20092	40193	53005			80001			0278	0286	0281	0218
DEUSELBACH	480	615	42975	30902	10150	20092	40197	53007			81041						
PFERDSFELD	396	626	42970	30803	10134	20076	40212	52008			80001						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42980	00609	10118	20080	48544	53007							0172	0181	0155
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42880	30305	10154	20093	40206	52007			82501			0229	0241	0245	0207
DARMSTADT	108	639	42975	10404	10185	20093	40206	53009			80001						
WUERZBURG	268	655	42660	10308	10158	20092	40204	53009			80001			0240	0259	0264	0223
BAD KISSINGEN	262	658	43980	00101	10157	20095	40205	52011			81500						
COBURG	337	671	42965	00000	10139	20092	40212	52011									
BAMBERG	239	675	46111	70301	10163	20106	40206	52011									
HOF	567	685	42975	03603	10120	20088	40218	52011						0173	0189	0187	0164
WEIDEN	438	688	42975	13604	10152	20104	40203	52013			80001			0202	0219	0224	0190
BERUS	363	704	42980	10506	10168	20133	40189	52002			80001						
THOLEY	396	706	46111	70408	10160	20104	40191	53003									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	20708	10173	20083	40194	52011			80001			0218	0232	0232	0180
WEINBIET	553	724	46111	70514	10155	20092	40197	53005									
KARLSRUHE	112	727	42975	10405	10193	20111	40200	53008			80001			0260	0271	0274	0233
MANNHEIM	96	729	42975	23605	10192	20085	40194	52008			80001			0236	0252	0244	0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42972	30403	10168	20102	40191	52011			81031						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	50305	10184	20111	40194	53012			81531			0239	0253	0243	0193
OEHRINGEN	276	742	42970	10604	10167	20098	40195	52011			81030			0251	0264	0263	0208
WEISSENBURG	422	761	42970	10703	10163	20093	40194	51015			80002			0242	0258	0262	0211
NUERNBERG	319	763	42970	03504	10166	20071	40205	53010						0229	0239	0245	0214
REGENSBURG	366	776	42980	03606	10164	20107	40197	52010						0240	0258	0256	0212
SR. ARBER	1437	791	42970	00306	10104	20070	48545	52005									
FREIBURG	269	803	42972	30000	10204	20145	40163	52008			80002			0230	0234		



