

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 29. JUNI

1988

NUMMER 181

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HMM		
HELGOLAND	4 015	31630	43605	10152	20141	40090	56004				71011	82502
LIST/SYLT	26 020	11415	89903	10152	20144	40093	55004	60061			79597	87977
LECK	7 022	41920	50802	10155	20152	40099	57007				71311	85030
HUSUM	28 026	41735	61104	10165	20146	40093	57002				71322	82501
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41950	71309	10165	20155	40097	57005				71311	87077
SCHLESWIG	43 035	31957	70702	10164	20157	40095	51003				71011	87037
HOHN	12 038	41730	61102	10165	20142	40095	58003				71021	81531
KIEL-KRÖNSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	31750	51302	10170	20150	40103	58003				71022	83501
PUTTGARDEN	1 063	36757	71106	10177	20169	40088	57007					
NORDERNEY	11 113	31938	73501	10159	20147	40089	58004				71011	87037
BREMERHAVEN	7 129	31956	11302	10174	20150	40087	56003				71011	81030
CUXHAVEN	5 131	11933	10702	10165	20165	40086	57006	69921			71098	80002
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11906	39901	10150	20143	40084	57009	60021			74498	83030
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	11906	00000	10144	20139	40090	57008	69961			74296	
EMDEN-HAFEN	5 203	31535	83301	10159	20144	40091	57002				71022	87577
OLDENBURG	11 215	41920	20301	10149	20139	40090	58004				71098	80001
AHLHORN	49 218	41730	62202	10158	20142	40090	58005				71111	83532
BREMEN, FLUGH.	3 224	31518	60000	10155	20150	40083	57006				72941	84903
SOLTAU	77 235											
LÜBECK	17 293	31640	72801	10158	20150	40089	56004				71311	84532
LINGEN	21 305											
MÜNSTER	62 313	11620	83101	10155	20150	40090	50004	60011			71098	87577
OSNABRÜCK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11940	70000	10168	20153	40090	56002	69901			70562	87037
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31925	30602	10159	20149	40083	57009				74111	80001
BRAUNSCHWEIG	81 348	31945	50000	10160	20145	40084	57007				71227	81032
BERLIN-DAHLEM	51 381	32962	01104	10175	20161	40093	59003					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31960	00000	10183	20151	40089	55004				70291	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32962	21106	10194	20163	40089	58004				80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31540	73602	10169	20160	40093	52009				71011	87577
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	31540	83304	10164	20145	40094	51004				71022	87577
KAHLER ASTEN *	839 427	11670	71907	10131	20109	48448	50000	69901			70162	86537
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32958	62201	10159	20141	40090	58004				86070	
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NÖRVENICH	117 502	41933	73003	10155	20133	40100	51006				71011	87037
NÜRNBERG	627 510											
KÖLN/BONN, FLUGH.	91 513	32960	21303	10142	20129	40095	52005				82030	
KÖBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32958	42304	10150	20142	40096	52002				81041	
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32959	31806	10130	20113	48455	56004				81041	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31912	52202	10149	20141	40099	51009				71011	83031
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41937	20000	10128	20105	40105	51001				71110	82030
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11958	62004	10154	20146	40097	53003	69941			70381	86050
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
MÜRZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31956	23102	10130	20119	40099	56004				71000	80001
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322 708	32970	60000	10140	20123	40099	52007				82031	
WEINBIET	553 724	46777	72707	10145	20145	40102	54000					
KARLSRUHE	112 727	11758	82408	10176	20149	40096	52004	69931			70282	88577
MANNHEIM	96 729	32864	70602	10154	20149	40100	52003				87577	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32765	52802	10150	20121	40100	53000				83531	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32765	71904	10170	20140	40101	52003				81552	
DEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761											
NÜRNBERG	319 763	32762	50000	10159	20141	40092	56004				81531	
REGENSBURG	366 776	32962	80102	10160	20144	40090	50003				88077	
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11959	61104	10158	20140	40103	50003	60031			70198	86037
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11259	81605	10142	20137	40105	53003	69911			72998	88877
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11665	81902	10152	20142	40108	50006	60011			76198	88577
NEUBURG/DONAU	361 853	41865	82507	10158	20128	40105	52006				76162	88577
LANZSBERG	623 857	41660	72105	10133	20124	40112	58002				72196	82537
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41766	72307	10141	20124	40106	58002				72192	85537
MÜNCHEN, FLUGH.	530 866	11658	82114	10141	20133	40103	50008	60061			76398	86527
ERDING	462 869	41765	82504	10152	20126	40097	52009				72162	85527
MUEHLDRF	401 875											
PASSAU	409 893	32965	70502	10165	20152	40090	50001				87037	
BREMENGARTEN	212 900	41959	31001	10145	20138	40116	51003				70196	83030
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11782	61911	10090	20077	48468	54000	69981			70184	86047
KONSTANZ	443 929	11568	70000	10162	20147	40109	51007	69961			70396	87577
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41970	72007	10144	20119	40120	52001				72196	85031
UBERSTUURF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11750	72710	10004	20002	47053	54000	60031			76898	83577
HOCHPEIßENSEBERG *	977 962	11662	61909	10114	20109	48456	58006	60051			72198	85502
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1632 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		00-03
									RX	N	
									12	HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41625	70106	10152	20140	40083	58007			71011 875//
LIST/SYLT	26	020	41960	30606	10156	20143	40081	56012			72998 82031
LECK	7	022	41912	53603	10132	20128	40092	58007			71221 83031
HUSUM	28	026	41913	61104	10144	20125	40086	57007			71122 85031
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41930	21303	10162	20152	40089	57008			71021 82030
SCHLESWIG	43	035	41930	60601	10152	20142	40089	57006			71022 86030
MOHM	12	038	41718	61401	10149	20134	40088	57007			71022 84530
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41920	30902	10157	20146	40092	57011			71100 80001
PUTTGARDEN	1	063	46/33	/1105	10171	20165	40081	57007			
NORDERNEY	11	113	41113	80301	10154	20147	40085	56004			71022 885//
BREMERHAVEN	7	129	41557	71403	10168	20137	40080	57005			71011 878//
CUXHAVEN	5	131	41645	61505	10167	20153	40080	57006			71011 81530
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41918	39901	10154	20146	40077	57007			71141 83070
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41907	70000	10143	20140	40087	55003			74244 85032
EMDEN-HAFEN	5	203	41715	82803	10161	20151	40087	55004			71022 875//
OLDENBURG	11	215	41107	89903	10152	20146	40084	57014			74621 876//
AHLHORN	49	218	41109	82504	10152	20147	40088	57002			74622 886//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41718	72201	10143	20141	40081	56002			71122 8353//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41703	50000	10140	20137	40083	57006			74642 81532
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41715	82902	10150	20145	40091	54000			71022 885//
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41920	70000	10157	20150	40089	58001			71122 8703//
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41740	70000	10163	20155	40084	51001			71111 82531
BRAUNSCHWEIG	81	348	41730	71801	10152	20141	40084	58001			71122 83532
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	70902	10172	20164	40089	58004			71011 8705//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	70802	10179	20157	40086	58002			71011 8707//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42659	71003	10185	20163	40087	55002			8353//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41550	72804	10159	20149	40090	56003			71022 875//
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41415	83103	10156	20145	40094	55003			71022 876//
KAHLER ASTEN *	839	427	42670	72512	10118	20098	48443	57003			8653//
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41950	70000	10144	20132	40092	54000			71022 8707//
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NDERVENICH	117	502	41430	73004	10151	20130	40100	54000			71022 87800
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41340	51202	10142	20135	40092	57003			71011 85700
KOBLENZ	70	515									
BAD MAKIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41750	82402	10143	20140	40096	56001			71022 82531
BAD MERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41935	72307	10119	20112	48451	56003			71011 82031
TRIER-PETRISBERG	265	609	41707	92001	10136	20131	40095	58006			74542
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41705	22601	10121	20121	40107	54000			74600 81501
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41750	31902	10150	20143	40096	55001			71011 81530
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41930	11602	10116	20109	40101	56001			71000 81031
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41956	50000	10125	20116	40101	54000			74044 80001
WEINBIET	553	724	46111	/2711	10135	20135	40101	57004			
KARLSRUHE	112	727	41750	52207	10156	20139	40097	50006			71022 83530
MANNHEIM	96	729	42760	41504	10153	20146	40097	58003			84500
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42562	52702	10150	20126	40100	50000			83831
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41558	70304	10159	20152	40101	57001			70362 8357//
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42658	73101	10168	20142	40095	51004			82572
REGENSBURG	366	776	41756	80000	10164	20148	40094	51004			72122 8352//
GR. ARBER *	1437	791	42262	72306	10117	20109	48463	57002			84601
FREIBURG	269	803	42962	41108	10154	20131	40106	57004			84040
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42561	42605	10130	20118	40106	56003			81531
ULM	522	838									
AUGSBURG	451	852	41608	51001	10130	20121	40106	57004			74642 81571
NEUBURG/DONAU	381	853	41765	72403	10149	20128	40105	58002			72166 8111//
LANDSBERG	623	857	42965	62107	10134	20123	40105	57005			85031
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41707	70300	10132	20117	40109	53301			74622 8153//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41965	70402	10142	20134	40103	55000			70262 8703//
ERDING	462	869	41760	72502	10150	20127	40099	52302			72162 8653//
MUEHLOORF	401	875									
PASSAU	409	893	42760	72202	10162	20145	40098	53007			875//
BREMENGARTEN	212	900	42758	50000	10136	20126	40117	54000			82530
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42881	42111	10089	20088	48467	58001			84070
KONSTANZ	443	929	41860	32803	10146	20138	40109	56003			70161 82540
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	71803	10131	20112	40112	57011			85031
GBERSTORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/57	52512	10005	20003	47053	54000			74176 82572
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41683	62313	10114	20102	48451	57005			70262 84502
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41586	83009	10091	20037	48467	57002			70282 885//

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	41435	72511	10151	20138	40095	52010	71022	876//					
LIST/SYLT	26 020	41220	71906	10184	20163	40082	51002	71022	876//					
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLensburg/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41745	72004	10196	20161	40087	53004	71022	8357//		0173	0171	0166	0160
HÖHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42958	72402	10220	20163	40087	53002		87030		0187	0185	0188	0192
KIEL-HOLTENAU	31 046	41956	71403	10226	20157	40096	53002	70522	87030					
PUTTGARDEN	1 063	40760	71308	10211	20177	40084	54000					0184	0182	0176
NORDERNEY	11 113	42462	72109	10161	20124	40096	52010		875//		0160	0166	0171	0170
BREMERTHAVEN	7 129	41428	72508	10178	20150	40095	52012	71062	876//		0174	0175	0177	0174
CUXHAVEN	5 131	41328	82909	10169	20155	40093	53010	71022	876//		0180	0176	0174	0164
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42958	62706	10207	20135	40088	52005		86030		0183	0181	0184	0179
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41410	82201	10207	20184	40091	52003	71022	886//					
ERDEN-HAFEN	5 203	42560	82011	10160	20131	40101	52006		875//		0168	0169	0176	0168
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41430	72705	10190	20158	40098	52010	71022	875//		0169	0174	0174	0161
SOLTAU	77 235	41957	72806	10208	20155	40094	52009	70522	8703//		0182	0179	0182	0173
LUECHOW	17 253	42859	72202	10223	20173	40092	52005		8703//		0188	0182	0181	0177
LINGEN	21 305	41345	72505	10167	20144	40104	52008	71062	875//		0169	0172	0174	0163
MUENSTER	62 313	41550	72403	10175	20148	40104	52010	71062	878//					
OSNABRUECK	95 317	41450	82503	10180	20139	40102	51008	70522	8581//		0172	0174	0178	0171
GUETERSLOH	72 320	41430	72605	10188	20153	40107	52007	70522	876//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41335	82503	10193	20147	40099	52008	70522	876//		0182	0185	0190	0188
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41457	72906	10202	20166	40096	52009	70522	8263//		0181	0180	0182	0169
BRAUNSCHWEIG	81 348	41957	72804	10204	20160	40095	53009	70522	8707//		0180	0179	0180	0174
BERLIN-DAHLEM	51 381	41657	51902	10249	20172	40092	51003	70522	83880		0184	0182	0183	0177
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41640	41202	10244	20171	40089	53002	70511	82830					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	30 384	41650	29902	10246	20153	40089	53003	70511	81230		0192	0189	0185	0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41635	72703	10182	20143	40107	51008	70522	875//		0177	0178	0181	0180
BOCHOLT	21 406	41422	72505	10170	20146	40107	52006	71022	875//		0176	0182	0190	0186
ESSEN	152 410	41425	72503	10175	20147	40108	51007	71022	878//		0182	0181	0185	0177
KAHLER ASTEN *	839 427	42459	52304	10160	20128	48464	52007		83202		0143	0132	0130	0114
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41315	82303	10168	20152	40107	52007	71022	886//		0172	0173	0176	0173
KASSEL	231 438	41745	71402	10178	20146	40107	52009	71062	85532		0166	0170	0176	0173
GOETTINGEN	175 444	42558	73002	10200	20144	40101	52006		8313//		0177	0177	0185	0175
BRAUNLAGE	607 452	42560	72405	10198	20133	40083	52006		82332		0154	0148	0143	0127
AACHEN	202 501	41416	62702	10174	20148	40105	50004	71022	868//		0169	0170	0170	0169
NDERVENICH	117 502													
MUERBURG	627 510	41258	72304	10157	20141	40105	52011	70164	872//		0150	0145	0149	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41340	69901	10195	20154	40106	51005	71062	8413//		0174	0173	0175	0173
KOBLENZ	70 515	41345	81602	10182	20147	40109	52006	71022	872//					
BAD MARIENBERG	547 526	41340	72501	10159	20144	40106	52011	71042	872//		0149	0155	0160	0146
GIESSEN	186 532	42558	42405	10200	20156	40103	52008		84200		0186	0183	0186	0184
BAD HEKSFELD	212 542	41945	72004	10192	20147	40105	53006	70522	8707//			0176	0181	0176
WASSERKUPPE *	921 544	42674	72307	10143	20115	48468	52009		875//		0125	0126	0130	0114
TRIER-PETRISBERG	255 607	42558	52203	10195	20144	40104	52010		82231		0179	0181	0188	0189
DEUSELBACH	480 615	41463	73305	10153	20149	40105	52008	79598	87311		0148	0145	0151	0155
PFEKDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41459	73004	10159	20125	48470	52013	70344	872//			0139	0134	0132
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42559	32204	10204	20156	40107	52007		82201		0195	0192	0198	0188
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42462	32806	10214	20151	40101	51011		82230		0166	0164	0164	0168
MUERZBURG	268 655	41656	71501	10192	20121	40110	52014	70522	875//		0197	0195	0208	0201
BAD KISSINGEN	262 658	42758	72203	10181	20137	40106	52011		8353//		0178	0180	0187	0185
COBURG	337 671	41650	81702	10178	20151	40112	53014	71022	885//		0190	0188	0198	0190
BAMBERG	239 675	41658	71805	10174	20150	40117	52015	72162	8587//		0184	0188	0196	0190
HOF	567 685	41640	82004	10181	20148	40104	52013	71022	8457//		0160	0155	0160	0146
WEIDEN	438 689	41443	80901	10152	20145	40118	52019	76166	8552//		0156	0160	0166	0161
BERUS	363 704	42458	12003	10183	20144	40108	52011		81100		0166	0170	0181	0191
THOLEY	396 706	41460	32204	10176	20144	40108	52010	70341	82201		0166	0172	0181	0182
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42562	32004	10186	20139	40105	52009		82201		0168	0165	0174	0173
WEINBIET	553 724	42566	42604	10200	20128	40102	52011		83242					
KARLSRUHE	112 727	42573	12207	10222	20144	40111	52011		81241		0201	0198	0204	0214
MANNHEIM	96 729	42559	31903	10222	20160	40109	52007		83200		0193	0187	0198	0196
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42570	31603	10208	20137	40105	52009		83231					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42565	20202	10214	20149	40110	50007		82102		0183	0182	0187	0181
OEHRINGEN	276 742	42561	12703	10204	20150	40109	50009		81230		0193	0193	0204	0188
WEISSENBURG	422 761	42563	79901	10203	20141	40103	52011		82232		0191	0194	0195	0191
MUERBERG	319 763	41557	70302	10200	20144	40117	52015	70562	81172		0176	0180	0189	0190
KEGENSEBURG	366 776	41540	70000	10175	20156	40122	52016	71096	878//		0174	0195	0195	0185
GR. ARBER *	1437 791	41706	83109	10097	20097	48475	52008	74164	688//					
FREIBURG	269 803	42967	12408	10217	20132	40112	52009		81200		0176	0184	0199	0197
FREUDENSTADT *	797 815	42562	52904	10174	20126	48484	52010		82242					
KLIPPENACK *	973 818	42582	42302	10181	20109	48490	52010		82231		0162	0166	0173	0156
STUETTEN	734 836	42460	32803	10173	20129	40112	51012		82232		0159	0158	0166	0148
ULM	522 838	42558	51803	10192	20157	40112	52013		82530		0181	0185	0195	0185
AUGSBURG	461 852	42560	72404	10178	20142	40120	52012		678//		0173	0175	0188	0189
NEUBURG/DONAU	391 853													

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX	N	N	N	N	N	R	12	12	HLMH	
HELIGLAND	4	015	32470	72311	10166	20138	40103	52008				878//
LIST/SYLT	26	020	31330	72311	10161	20139	40094	52012		71022		876//
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31650	62412	10213	20158	40093	52006		70522		84850
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32560	72404	10236	20166	40091	51004				872//
KIEL-MOLTENAU	31	046	31557	62307	10234	20159	40098	50002		70522		83830
PUTTGARDEN	1	063	36759	71905	10246	20181	40079	57005				
NORDERNEY	11	113	32462	72407	10170	20136	40104	52008				878//
BREMERHAVEN	7	129	11461	72711	10187	20144	40101	51006	69901	70262		8683//
CUXHAVEN	5	131	31456	72907	10180	20148	40103	51010		71022		8423//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31557	62906	10221	20162	40088	50000		70522		8323//
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31530	62903	10235	20173	40091	50000		70522		8213//
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	72409	10180	20135	40108	52007				878//
GLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	62507	10217	20149	40099	51001				8113//
SÜDLTAU	77	235	31556	72804	10227	20160	40097	51003		70522		8313//
LÜECHOW	17	253	32660	72603	10247	20175	40092	50000				8227//
LINGEN	21	305	11440	62503	10193	20134	40106	52002	69931	70562		86200
MÜNSTER	62	313	11556	72503	10205	20146	40106	50003	69901	70562		878//
OSNABRUECK	95	317	31556	72904	10202	20143	40106	51005		70522		878//
GUETERSLOH	72	320	31556	72804	10205	20149	40109	50002		70522		8483//
BAD SALZUFLEN	98	325	31450	72505	10221	20147	40104	51006		70522		862//
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11558	72906	10227	20167	40101	50005	69901	70262		81232
BRAUNSCHWEIG	81	348	32558	62706	10225	20162	40095	50001				8223//
BERLIN-DAHLEM	51	381	31657	33605	10256	20175	40087	58005		70511		83200
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31559	10506	10256	20166	40086	58003		72911		81900
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31557	23608	10251	20179	40083	58006		70511		82300
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31590	32401	10226	20140	40107	50001		70511		83200
BÜCHOLT	21	406	31530	72304	10204	20145	40112	51005		70522		8113//
ESSEN	152	410	31556	52405	10205	20144	40108	51002		70522		85800
KAHLER ASTEN *	849	427	11468	72406	10164	20124	48468	51003	69911	72582		873//
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31330	73303	10199	20158	40110	53005		70522		8463//
KASSEL	231	438	11668	61706	10235	20134	40097	58005	69901	70361		85201
GOETTINGEN	175	444	11668	33203	10237	20138	40099	51001	69901	70161		83240
BRAUNLAGE	607	452	42565	83004	10090	20073	40205	57003				885//
AACHEN	202	501	31590	72104	10210	20139	40106	51004		70522		86831
NOERVENICH	117	502										
NUERNBERG	627	510	11570	62307	10195	20111	40098	51002	69901	70264		86200
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11450	72102	10202	20150	40108	52002	69901	79562		85963
KOBLENZ	70	515	32559	61703	10236	20146	40103	58004				85231
BAD MARIENBERG	547	526	31462	72105	10207	20128	40098	52004		70242		85201
GIESSEN	186	532	11562	71607	10204	20160	40109	53005	69901	79522		879//
BAD HEKSFELD	212	542	32766	32610	10256	20119	40092	58006				82302
WASSERKUPPE *	921	544	11464	42408	10196	20121	48485	50007	69911	70181		83230
TRIER-PETRISBERG	265	609	11462	51606	10207	20159	40105	50001	69971	71798		84930
GEUSELACH	480	615	11460	70000	10181	20155	40104	50003	69961	71798		873//
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31358	73205	10153	20117	48473	53006		72944		879//
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32665	52108	10241	20126	40105	58001				85200
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32566	42805	10234	20130	40101	50002				84200
MUERZBURG	268	655	32575	52305	10231	20153	40106	50000				85200
BAD KISSINGEN	262	658	32670	52205	10241	20126	40095	58004				84330
COBURG	337	671	32660	31606	10222	20127	40106	50000				81131
BAMBERG	239	675	11664	11803	10218	20152	40110	56001	69901	70161		83300
HOF	567	685	32658	72408	10195	20132	40107	51007				875//
WEIDEN	438	688	11559	51802	10210	20155	40110	51003	60131	70162		85200
BERUS	363	704	32675	52110	10217	20117	40102	50000				85201
THOLEY	396	706	11565	62005	10191	20137	40105	55000	69921	71798		85902
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	62008	10219	20122	40101	50000				85901
WEINBIET	553	724	32670	52506	10225	20117	40096	54000				85200
KARLSRUHE	112	727	32680	22707	10261	20131	40106	58003				81941
MANNHEIM	96	729	11580	53504	10223	20183	40106	58003	69941	72581		85901
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	53507	10217	20122	40104	50001				83331
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11570	62708	10175	20156	40114	55006	60011	72598		83330
DEHRINGEN	276	742	32672	62704	10232	20118	40102	58004				83332
WEISSENBURG	422	761	11562	62207	10177	20163	40113	51006	69921	79582		86960
NUERNBERG	319	763	11662	69903	10228	20127	40109	58004	69901	70362		85330
REGENSBURG	366	776	11565	72302	10234	20163	40109	56004	60051	70396		85201
GR. ARBER *	1437	791	11481	62409	10137	20100	48481	51005	60031	70284		86200
FREIBURG	269	803	32677	22406	10250	20123	40107	58001				82302
FREUDENSTADT *	797	815	32563	32406	10199	20105	48440	50000				83200
KLIPPENECK *	973	818	11470	72505	10169	20099	48489	54000	69901	79511		879//
STGETTEN	734	836	32573	41803	10200	20117	40107	51003				84940
ULM	522	838	32570	41803	10224	20137	40105	54000				84202
AUGSBURG	401	852	32575	52405	10218	20120	40112	54000				85200
NEUBURG/DONAU	361	853										
LANDSBERG	623	857										
FUEKSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32670	52904	10221	20136	40104	58008				83231
ERDING	462	869										
MUEHLDOEF	401	875	32675	62606	10225	20142	40108	57002				84801
PASSAU	409	893	32663	52504	10223	20150	40109	50000				84231
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11275	52307	10128	20088	48486	51001	69951	70198		85931
KONSTANZ	443	929	32568	30402	10235	20141	40107	58003				83901
KEMPTEN	705	946	32684	52904	10207	20108	40104	50000				84230
MEMMINGEN	634	947										
GBERSTOEDF *	810	948	32681	32802	10207	20109	48496	50002				82230
ZUGSPITZE *	2960	961	31702	72608	10019	20011	47080	52010		74144		8723//
HÖHENPEISSENBERG *	977	962	11561	53006	10167	20111	48483	52003	69961	72562		84230
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32682	40701	10221	20116	40105	51001				83230
WENDELSTEIN *	1632	980	31470	62306	10122	20087	48489	52007		70142		83272

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	15 UHR UTC								12-15	
		III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
MELGGLAND	4	015	42475	32512	10160	20142	40102	55001		82801	
LIST/SYLT	26	020	42480	72414	10160	20137	40094	55000		875//	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	32710	10193	20137	40097	50004		83100	
MOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42558	12906	10218	20150	40094	52003		81130	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42558	22512	10206	20139	40102	53004		82200	
PUTTGARDEN	1	063	46726	72004	10182	20177	40083	52004			
NORDERNEY	11	113	42465	72707	10168	20140	40102	58002		878//	
BREMENHAVEN	7	129	42562	62511	10197	20132	40101	55000		86800	
CUXHAVEN	5	131	41457	63509	10179	20152	40102	55001	71011	83231	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41556	53308	10218	20155	40088	54000	70522	83231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41530	62908	10227	20157	40087	56004	70522	86300	
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	72310	10193	20131	40104	58004		878//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	72707	10211	20148	40097	56002		85201	
SOLTAU	77	235	41557	72607	10230	20146	40096	56001	70522	859/2	
LUECHOW	17	253	41558	62707	10251	20162	40088	55003	71792	84930	
LINGEN	21	305	41550	72406	10206	20125	40102	58004	70522	878//	
MUNSTER	62	313	41556	42606	10219	20139	40100	56005	70511	82201	
USNABRUECK	95	317	41557	62405	10215	20134	40100	57006	70522	84801	
GUETERSLOH	72	320	41657	62705	10223	20142	40103	56005	70522	85230	
BAD SALZUFLEN	98	325	41550	52505	10233	20141	40100	58004	70562	84230	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41556	52705	10196	20177	40100	55001	72982	82932	
BRAUNSCHWIG	81	348	41559	62705	10222	20149	40093	56002	71792	8393/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41550	80906	10200	20164	40090	50002	79598	869//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41558	61207	10210	20168	40086	58001	71798	84960	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41559	71011	10201	20164	40085	50001	71798	879//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42659	59902	10240	20131	40102	57005		85200	
BUCHHOLT	21	406	41537	62605	10218	20122	40103	57008	70522	862//	
ESSEN	192	410	42659	42405	10220	20121	40103	56005		84800	
KAHLER ASTEN *	839	427	42570	52507	10187	20121	48473	51002		84331	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41435	21803	10211	20161	40105	58005	70591	82100	
KASSEL	231	438	41656	73607	10206	20152	40103	53004	72498	872//	
GOETTINGEN	175	444	41665	63404	10187	20135	40104	50002	72491	84433	
BRAUNLAGE	607	452	42570	72606	10208	20114	40087	54000		873//	
AACHEN	202	501	41559	61705	10190	20143	40104	55004	78061	84831	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41566	72214	10193	20107	40097	56001	70391	879/3	
KOELN/BONN, FLUGH.	41	513	41558	61902	10223	20132	40102	57006	70596	86900	
KOBLENZ	70	515	42568	60306	10236	20115	40100	55002		85201	
BAD MARIENBERG	547	526	41562	53305	10185	20136	40104	55001	71798	83963	
UIESSEN	186	532	42564	41805	10242	20108	40099	58006		84200	
BAD HERSFELD	212	542	42770	23008	10262	20105	40091	56001		81202	
WASSERKUPPE *	921	544	43566	42607	10186	20125	48483	54000		84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41564	62104	10230	20131	40098	55004	70198	82930	
DEUSELBACH	480	615	41472	42203	10206	20152	40097	58001	72998	82341	
PFERSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41473	52605	10198	20109	48480	55003	70281	83331	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41670	41004	10241	20157	40098	58006	70298	84901	
NICHELSTADT/VIELDORF	402	648	42575	42403	10237	20124	40099	56001		84200	
MUERZBURG	268	655	41581	42903	10244	20143	40101	56004	70198	83230	
BAD KISSINGEN	202	658	41674	32306	10252	20128	40093	56001	70181	83830	
COBLENZ	337	671	42775	42305	10252	20105	40092	56009		83271	
AMBERG	239	675	42667	43001	10247	20121	40096	56011		83202	
HOF	507	685	42775	42708	10234	20104	40091	58007		83242	
WEIDEN	438	688	42665	52103	10209	20151	40103	57006		83243	
DEKUS	363	704	42680	22506	10235	20139	40092	58007		82240	
THULEY	396	706	41575	43004	10221	20150	40096	56004	72991	83932	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	42408	10240	20114	40093	56005		83231	
WEINBIET	203	724	42682	52409	10225	20105	40092	55004		83563	
KARLSRUHE	112	727	42675	62508	10255	20136	40097	57009		83331	
MANNHEIM	95	729	41582	61303	10252	20145	40097	57008	71581	86900	
STUTTGART, FLUGH.	396	739	41675	61403	10220	20125	40100	57004	72522	84963	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41575	71203	10228	20146	40103	56004	79582	8537/	
UEHRINGEN	476	742	41772	21502	10246	20119	40096	56004	70291	82250	
WEISSENBURG	422	761	41666	62505	10276	20145	40100	55005	71598	86903	
MUERBERG	319	763	42665	51604	10240	20124	40102	56006		83362	
KEGENSEE	366	776	42570	43306	10235	20149	40105	56003		83340	
GR. ARBER *	1437	791	42475	42700	10155	20130	48483	51002		84200	
FREIBURG	269	803	42677	52209	10251	20132	40100	57005		81263	
FREUDENSTADT *	747	815	42684	52603	10208	20114	48494	53002		84232	
KLIPPENLECK *	673	818	41580	42406	10196	20098	48494	54000	70192	82232	
STUETTEN	734	836	41565	70601	10198	20135	40106	58002	72562	83943	
ULM	522	838	41682	52303	10223	20138	40105	54000	70262	83902	
AUGSBURG	461	852	42580	53004	10238	20120	40105	57005		85900	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUEKSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42775	29902	10230	20114	40100	57002		81231	
ERLING	462	869									
MUEHLDRF	401	875	42675	42303	10250	20134	40100	56004		84300	
PASSAU	409	893	42680	53006	10240	20140	40104	58002		84331	
BERGMARTE	212	930									
FELDERG/SCHW. *	1436	908	42380	72008	10130	20091	48487	51001		8197/	
KONSTANZ	443	924	42670	41304	10246	20134	40099	56005		83241	
KEMPTEN	735	946	42682	33104	10236	20107	40090	56004		83240	
HEIMINGEN	634	947									
JOERSTUOF *	110	948	42763	53301	10232	20092	48496	56008		83230	
ZUGSPITZE *	2900	951	41709	72408	10039	20016	47089	52007	74144	8523/	
MUENCHEN-RENDEN *	477	962	42684	42805	10220	20098	48490	56003		84200	
GARMISCH-PARTENK.	714	963	42683	63604	10213	20127	40099	56006		82230	
WENDELSTEIN *	1832	960	42481	63004	10130	20096	48487	54000		83261	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 29. JUNI 1988										NUMMER 181						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2912			2912			2912			2912			2912			0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3190			3168	-40		3157	-40	10 16	3157	-39	10 27	3165	-39	10 25			
20	2710	-42	12 16	2700	-45	10 13	2699	-45	10 16	2690	-46	12 15	2698	-46	11 14			
30	2438	-47	12 17	2432	-48	12 13	2431	-49	13 15	2424	-52	11 15	2430	-49	14 21			
50	2103	-51	13 10	2098	-51	14 10	2097	-51	14 10	2094	-53	12 10	2097	-52	14 11			
70	1885	-52	16 09	1879	-52	15 10	1879	-52	17 12	1878	-54	16 11	1880	-54	17 11			
100	1653	-51	18 13	1647	-52	18 11	1647	-51	22 17	1649	-53	19 11	1651	-52	20 12			
150	1387	-48	18 17	1384	-48	19 15	1382	-48	21 16	1385	-49	22 14	1388	-50	23 24			
200	1198	-49	19 23	1194	-49	20 23	1192	-50	22 21	1198	-53	23 26	1200	-55	23 20			
250	1052	-52	19 29	1051	-54	19 37	1046	-49	22 24	1055	-53	24 30	1058	-53	22 14			
300	0933	-45	19 29	0932	-45	19 42	0925	-43	22 28	0935	-43	23 30	0938	-44	21 19			
400	0733	-27	19 32	0732	-28	19 33	0727	-32	19 26	0734	-27	24 30	0737	-27	21 17			
500	0568	-15	19 26	0567	-16	19 31	0565	-19	23 17	0570	-15	24 28	0572	-14	22 10			
700	0305	1	19 24	0306	0	19 21	0305	-1	4 22 18	0307	0	22 16	0309	1	25 10			
850	0146	11	20 16	0146	11	21 14	0147	9	6 22 16	0149	12	17 04	0149	12	9 26 11			
1000	0008	21	23 07	0008	20	26 04	0010			0010			0010					
							031		13 17				009	-38	10 26			
							036	-50	11 18				011		11 30			
							045	-51					015	-44				
							062	-52	17 09	010	-39	10 27	019		10 18			
							086	-51	16 16	013		11 25	021		12 14			
							100	-51	22 17	016		09 22	029	-49	14 21			
							122	-50	17 12	024		14 17	040		11 15			
							125		19 10	030	-52	11 15	056	-53				
							145	-48	21 14	039		11 16	090	-54				
							161		20 16	060	-54	14 08	109	-51	22 15			
							177	-48	22 20	065		15 09	117		21 19			
							200	-50	22 21	082		16 16	130	-52	23 19			
							239	-50	22 24	094	-54		136		22 21			
							268	-48	22 26	113		21 13	150	-50	23 24			
							333	-39	19 26	155	-49	22 25	177	-50	23 24			
							358	-37	19 26	166		23 23	190		23 24			
							416	-30	19 26	183		22 25	202	-55	24 15			
							445		21 31	207	-53	24 27	215	-56	24 15			
							508		23 17	225	-58	24 27	250	-53	22 14			
							533	-15	20 19	242	-55	24 28	299		21 19			
							564	-12	19 34	308		23 30	327	-39	20 14			
							580	-10	19 42	372	-31	24 30	373	-30	20 14			
							600		19 41	390		24 30	447					
							609		21 21	418	-25	23 27	508	-13	18 10			
							632	-7	19 32	458	-20	24 28	571	-7	10 09			
							677	-2	19 32	500	-15	24 28	588	-7	8 22 09			
							678	-1	19 32	535	-13	25 16	600		22 09			
							718	0	20 25	590	-7	25 16	608		22 09			
							753	3	20 26	600		24 14	660	-2	25 11			
							776	4	21 21	600		22 13	727	4	24 13			
							790	5	23 20	659		22 13	798		26 16			
							806	7	23 20	678	-2	22 10	800		26 16			
							832	8	20 17	710	1	22 10	843	11	8 26 11			
							869	9	22 12	765	4	17 05	861		26 11			
							893	13	12 07	800		17 03	898	15	10 26 09			
							927	13	12 07	877		19 02	925	17	11 26 09			
							944	13	12 07	925	18	22 01	945	19	12 30 04			
							982	16	11 04	955		22 00	957	22	15 30 04			
							994	20	14 25 04	975	22	12 00 00						
TROPO-PAUSE	260	-53	19 29	117	-53	19 13	239	-50	22 24	225	-58	24 27	215	-56	24 15			
MAX-WIND																		
30/50	0335			0334			0334			0330			0333					
50/100	0450			0451			0450			0445			0446					
100/200	0455			0453			0455			0451			0451					
200/500	0630			0627			0627			0628			0628					
500/1000	0560			0559			0555			0560			0562					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTT GART 2918	MUENCHEN 2918
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.8	DDFFF 33.6	DDFFF 30.9	DDFFF 15.9	DDFFF
KM DDFFF	9 18	9 23	6 26	21 14	
30.9	6 19	7 24	6 25		8 28
26.4	10 15	11 13	12 15		10 21
23.7	10 8	15 9	8 8		9 11
20.7	12 9	15 7	17 11		13 8
18.3	20 13	22 17	18 3		19 8
15.9	21 15	22 9	21 14	21 14	22 16
13.5	21 20	22 19	21 10	24 26	26 19
12.0	21 25	21 26	23 21	24 28	25 27
10.5	17 51	22 38	25 32	24 30	27 24
9.0	16 60	23 41	24 37	25 25	26 21
7.2	18 40	23 36	22 28	24 23	25 19
5.4	19 27	22 32	21 22	24 22	26 19
4.2	21 21	23 24	22 11	24 23	26 13
3.0	21 21	23 19	23 14	25 20	26 19
2.1	22 21	23 17	23 11	25 13	28 9
1.5	23 19	24 18	22 5	21 7	30 4
0.9	25 17	25 13	-	17 3	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	MHHH DDFFF	Hhhh DDFFF	Hhhh DDFFF
	0978 17 65				

