

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13	SAMSTAG DEN 11. JUNI 1988										NUMMER 163	
STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III RX	IIHVV NDDFF	ISITT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	32470	83111	10134	20117	40116	57010					876//
LIST/SYLT	26 020	32465	63514	10146	20131	40096	57011					85501
LECK	7 022	42465	83006	10146	20131	40111	57004					875//
HUSUM	28 026	42360	82905	10139	20109	40099	57011					876//
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42362	83110	10140	20116	40102	58003					876//
SCHLESWIG	43 035	11360	82707	10133	20117	40097	58010	69901	75111			887//
HÖHN	12 038	42362	83006	10136	20111	40102	57011					876//
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HÖLTENAU	31 046	32360	83111	10138	20106	40106	58007					877//
PUTTGARDEN	1 063	36760	73016	10141	20128	40081	57005					
NORDERNEY	11 113	32360	83215	10132	20105	40125	57008					886//
BREMERHAVEN	7 129	32470	73014	10134	20113	40114	57010					876//
CUXHAVEN	5 131	32468	83008	10132	20109	40111	57011					876//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32458	82807	10130	20102	40101	57014					886//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32460	72906	10127	20106	40097	57012					876//
EMDEN-HAFEN	5 203	32461	73112	10126	20102	40130	57008					876//
OLDENBURG	11 215	42360	83107	10120	20093	40127	57010					886//
AHLHORN	49 218	42358	73109	10118	20098	40133	53002					876//
BREMEN, FLUGH.	3 224	32358	73209	10121	20104	40119	57005					876//
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	11430	42404	10154	20149	40103	57015	69901	71051			84600
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	31940	63006	10170	20165	40129	58003					71011 86030
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31440	73002	10165	20155	40126	58008					70511 875//
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31340	72807	10170	20159	40115	57012					71022 875//
BRAUNSCHWEIG	81 348	31430	82404	10165	20147	40109	57011					71027 885//
BERLIN-DAHLEM	51 381	31450	82402	10156	20150	40101	57012					71011 886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31438	72703	10157	20151	40101	58013					71011 875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31450	72403	10165	20155	40103	57011					71011 875//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31925	00000	10135	20127	40138	58003					71000
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	31325	73503	10157	20146	40133	58008					71011 875//
KAHLER ASTEN *	839 427	31005	23109	10108	20108	48468	58009					74100 82600
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31942	10000	10146	20126	40126	58005					71000 80001
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NDERVENICH	117 502	41940	32603	10134	20112	40139	57008					71010 80001
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31327	21102	10125	20116	40134	57005					74011 82500
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	31948	72501	10156	20133	40126	58001					71011 80001
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31940	03404	10118	20101	48474	58007					71011
TRIER-PETRISBERG	265 609	32958	00206	10144	20115	40131	58003					
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41937	09901	10117	20090	40136	58005					71000
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32958	30000	10137	20123	40126	58007					80001
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	32760	82704	10132	20108	40121	57008					875//
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32960	00403	10150	20114	40125	58005					
WEINBIET	553 724	46759	73404	10146	20113	40131	57006					
KARLSRUHE	112 727	32960	00602	10133	20121	40129	58001					
MANNHEIM	96 729											
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32958	02801	10112	20092	40132	58007					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32960	02603	10131	20121	40132	58008					
DEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	32762	70901	10142	20132	40128	58008					81531
REGENSBURG	366 776	32765	70202	10141	20120	40126	58009					875//
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32768	50902	10167	20114	40125	56004					82530
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	32958	00000	10125	20083	40132	58006					
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32960	30000	10110	20099	40138	56004					83031
NEUBURG/DONAU	381 853	42759	62701	10130	20108	40134	58002					83530
LANDSBERG	623 857	42960	22101	10108	20092	40142	57007					82030
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41759	42501	10122	20097	40131	57012					71100 84500
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32965	52305	10131	20116	40127	58009					85030
ERDING	462 869	41598	72003	10132	20109	40136	57004					72991 85942
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	11560	80302	10130	20108	40130	58011	60021	70292			885//
BREMGARTEN	212 900	42762	10203	10143	20101	40134	58003					815//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	32864	63001	10157	20141	40125	58003					8357//
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42958	10000	10114	20090	40144	58004					81030
OBERSDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11700	93316	11002	21002	47063	58005	60021	74587			33
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11972	42707	10122	20091	48475	58004	69911	70386			83031
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

JAHRGANG 13		SAMSTAG DEN 11. JUNI 1968						NUMMER 163			
03 UHR UTC											
STATION	HOEHE	III	IIHV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	83309	10141	20131	40104	56012		885//	
LIST/SYLT	26	020	42565	70314	10154	20130	40105	53009		875//	
LECK	7	022	42458	80106	10147	20132	40096	57005		875//	
HUSUM	28	026	42460	83507	10145	20115	40095	55004		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42460	80220	10151	20134	40096	56006		8552//	
SCHLESWIG	43	035	41458	83303	10140	20126	40093	56004	70252	876//	
HOHN	12	038	41458	83405	10143	20124	40094	57008	72055	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	82906	10133	20124	40094	57012	72052	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46756	72807	10142	20136	40071	57010			
NORDERNEY	11	113	42362	83417	10130	20107	40114	56011		886//	
BREMERHAVEN	7	129	42465	72913	10139	20124	40103	57011		876//	
CUXHAVEN	5	131	42362	82907	10140	20128	40099	57012		876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	82705	10119	20102	40091	57010	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42458	82603	10125	20102	40090	57007		886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42359	73010	10133	20115	40118	56012		876//	
OLDENBURG	11	215	42258	82807	10119	20098	40115	57012		886//	
AHLHORN	49	218	42362	83208	10116	20094	40115	57018		886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42358	73009	10115	20101	40106	57013		876//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42458	62805	10120	20108	40097	56006		85831	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41956	53204	10134	20131	40120	57010	71011	85031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	72810	10132	20118	40106	57010	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41330	82906	10162	20145	40093	57016	72122	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	82704	10162	20156	40080	57021	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41224	82706	10166	20160	40080	57020	71022	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41235	82605	10168	20158	40081	57022	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41113	60000	10143	20140	40129	57009	71011	866//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41206	82703	10150	20146	40124	56010	75022	886//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	93212	10109	20109	48458	57012	74141		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41530	82502	10137	20125	40112	58015	71011	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41535	72604	10130	20119	40126	57012	71022	85501	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41116	11003	10114	20107	40126	57009	74011	81600	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41935	22502	10131	20124	40119	57010	71011	80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41530	73006	10116	20104	48463	57012	71011	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41930	00104	10122	20112	40123	57009	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41919	02402	10102	20085	40128	57011	71000		
KL. FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41925	00000	10119	20119	40118	57009	74000		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42958	52905	10115	20100	40110	57015		81031	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	00000	10131	20112	40122	58006	71000		
WEINBIET	553	724	46759	70105	10139	20120	40123	57010			
KARLSRUHE	112	727	41956	00602	10117	20110	40118	57012	71000		
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	22802	10096	20081	40125	57009	71100	82030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41656	41303	10119	20119	40123	57009	71000	84530	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41660	60902	10125	20118	40122	57007	71122	8157//	
REGENSBURG	366	776	42860	70000	10130	20113	40118	57010		83538	
GR. ARBER *	1437	791	41702	52708	10069	20063	48460	57012	74141	84501	
FREIBURG	269	803	42762	21302	10149	20105	40116	57011		81540	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42961	11602	10121	20084	40122	57010		81030	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41703	90000	10095	20090	40138	58013	74544		
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	32502	10110	20093	40131	57006	71011	83030	
LANDSBERG	623	857	41950	31702	10095	20082	40134	57011	71000	83030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41745	12504	10116	20097	40125	56006	71200	81500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42759	52105	10111	20102	40121	56012		81531	
ERDING	462	869	42758	72204	10123	20100	40123	57014		85500	
MUEHLDRF	401	875									
PASSAU	409	893	41562	80000	10129	20124	40120	56009	72992	884//	
BREMGARTEN	212	900	42858	50000	10134	20113	40121	57013		83071	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42860	53202	10132	20123	40120	57009		83570	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41956	32801	10104	20082	40134	57012	71011	83030	
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93416	11005	21005	47050	58012	74544		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42760	63004	10116	20095	48465	57011		82531	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42468	62512	10063	20052	48478	57012		83570	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

JAHRGANG 13		SAMSTAG DEN 11. JUNI 1988										NUMMER 163							
STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	LSTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF	XX	GG	NNNN	NMMM	3ESTT	4ESSS	7RRRZ
		RX			N	NDD			R	12	HLHM				NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11458	80311	10144	20132	40115	53011	69902	75811	87777								
LIST/SYLT	26	020	32580	70418	10137	20104	40127	52022			87577	23	36	20132	20151	30013			94120
LECK	7	022	43777	77777										20132		30012			79902 94082
HUSUM	28	026	43777	77777										20133	20169	31014			79912 94057
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43777	77777										20196		30014			79902
SCHLESWIG	43	035	11458	80110	10132	20118	40103	52009	69902	75052	87777	27		20131	20173	31013			79902 94067
Hohn	12	038	43777	77777										20137		31014			79912 94059
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11258	80617	10131	20121	40108	53014	69912	75152	87777			20129	20180	31013			79912 94113
PUTTGARDEN	1	063	36760	07330	10129	20118	40096	52025				30	37	20128		37013			94075
NORDBERNEY	11	113	31257	73514	10144	20136	40113	59001		71022	87577			20123	20138	30013			94094
BREMERHAVEN	7	129	11160	63308	10150	20140	40102	59001	69902	72052	85831			20132	20145	31013			79902 94031
CUXHAVEN	5	131	32360	80111	10157	20143	40103	53004			87677			20131	20154	30013			94066
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	83205	10136	20122	40092	53001	69902	72052	88677			20119	20157	31012			79902 94001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11340	83002	10135	20125	40085	56005	69902	72052	88677			20121	20175	31012			79902 94009
EMDEN-HAFEN	5	203	32258	83307	10144	20125	40114	56004			88677			20124	20121	31011			79912 94055
OLDENBURG	11	215	43777	77777										20114		31010			79902 94009
AHLHORN	49	218	43777	77777										20112	20157	31011			79902 94000
BREMen, FLUGH.	3	224	11240	82805	10127	20118	40104	56002	69902	75052	88777			20114	20161	31011			79902 94000
SOLTAU	77	235	11215	83007	10117	20112	40101	57003	69912	75327	88777			20112	20168	31011			79912 94000
LUECHOW	17	253	11463	82605	10125	20113	40091	57006	69902	75051	88577			20117	20169	31017			79912 94000
LINGEN	21	305	11215	83003	10119	20114	40118	57003	69902	75152	87777			20113	20171	31011			79902 94000
MUENSTER	62	313	32660	73008	10110	20088	40120	56001			87577			20109	20172	31011			79902 94053
OSNABRUECK	95	317	12465	83107	10112	20094	40118	58001	69902		87577			20110	20169	31010			79902 94018
GUETERSLOH	72	320	11459	63108	10118	20084	40119	52004	69901	70152	85631			20118		31011			79902
BAD SALZUFLEN	98	325	31450	73204	10119	20088	40112	54000		71077	87577			20119	20175	31011			94054
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31256	82709	10116	20103	40108	51002		71022	88677			20110	20174	31010			79932 94038
BRAUNSCHWEIG	81	348	11358	83109	10124	20095	40102	53007	69902	70362	88577			20123	20170	31013			79932 94025
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	73106	10170	20142	40077	56003	69902	71062	85801			20150	20160	31013			79912 94010
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31450	53108	10167	20143	40077	59003		71011	83232			20148	20162	31012			79902 94002
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11450	73011	10174	20140	40073	56008	69902	71022	82231			20160	20167	31014			79912 94004
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	83307	10126	20117	40126	57003	69962	75054	88577			20126	20174	31011			79962 94042
BOCHOLT	21	406	32570	73605	10118	20089	40128	56006			84537			20116	20170	31011			94013
ESSEN	152	410	11530	83407	10116	20102	40126	59000	69922	71052	88577			20116	20168	31012			79922 94039
KAHLER ASTEN *	839	427	31700	92808	10113	20113	48451	57008		74541				20106	20127	31009			94054
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11220	82906	10136	20125	40112	59002	69912	71054	88577			20125	20159	31011			79912 94064
KASSEL	231	438	31528	82202	10148	20133	40101	58009		71011	87577			20132	20169	30010			79902 94090
GOETTINGEN	175	444	11325	81802	10154	20141	40098	57008	69902	71057	88677			20138	20163	31012			79902 94090
BRAUNLAGE	607	452	11340	82605	10137	20129	40085	56008	69902	75057	87777			20116	20145	31007			79902 94096
AACHEN	202	501	31102	80000	10139	20136	40124	56003		74447	88677			20122	20160	31010			79962 94000
NOERVENICH	117	502	43777	77777										20128		31011			79932 94020
MUERBURG	627	510	11705	93502	10122	20120	40122	57005	69912	74747				20111	20136	31008			79932 94007
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31010	81601	10132	20127	40121	58004		71011	88677			20108	20168	31009			94027
KOBLENZ	70	515	31212	82002	10132	20125	40122	58002		71022	88677			20120	20182	31777			94028
BAD MARIENBERG	547	526	31702	93003	10123	20119	40120	58003		74347				20107	20144	31008			94048
GIESSEN	186	532	31920	02505	10141	20131	40114	58004		71011				20129	20189	30011			94089
BAD HERSFELD	212	542	31535	72405	10142	20127	40107	57007		71077	83537			20133	20172	30012			94073
WASSERKUPPE *	921	544	31022	72806	10121	20113	48455	57009		71011	87577			20109	20129	31008			79902 94043
TRIER-PETRISBERG	265	609	31903	20000	10124	20115	40121	58002		74611	80001			20114	20169	31010			79902 94035
DEUSELBACH	480	615	31750	10000	10127	20118	40117	57007		71077	81501			20106	20148	31009			79942 94036
PFERDSFELD	396	626	43777	77777										20099		31006			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31957	13203	10133	20109	48460	57007		71000	81031			20110	20128	31006			94025
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31925	11701	10137	20132	40115	58001		71040	80001			20112	20173	31009			94070
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31918	12704	10144	20134	40112	58005		71007	80001			20108	20138	31009			70052 94042
MUERZBURG	268	655	31942	12701	10128	20116	40111	56005		71077	81030			20113	20162	30009			79972 94054
BAD KISSINGEN	262	658	31720	71902	10128	20119	40101	56008		72847	87577			20108	20173	31009			94060
COBURG	337	671	31735	71801	10128	20118	40109	56004		71077	87577			20110	20164	30009			94052
BAERBERG	239	675	31928	41802	10134	20125	40113	56004		71011	84030			20115	20163	31010			70022 94037
HOF	567	685	31750	82603	10122	20113	40104	56004		71011	87577			20108	20147	31008			70062 94039
WEIDEN	438	688	31957	10000	10116	20111	40110	56002		71000	81030			20107	20148	31008			79902 94045
BERUS	363	704	31940	00104	10138	20119	40116	57004		71000				20124	20176	31011			94048
THOLEY	396	706	31956	00402	10142	20123	40116	57004		71000				20129	20160	31011			79922 94037
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	00703	10149	20124	40113	57006		71000									

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC					
		RX	N	NODD	N	NODD	N	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT			
HELGOLAND	4 015	41465	80623	10141	20119	40130	52015	75062	875//		23	29					
LIST/SYLT	26 020	42482	60520	10150	20093	40145	52018		86800		24	35					
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	41360	80411	10126	20099	40133	52030	72065	877//		27			0155	0159	0155	0146
HDHN	12 038																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																
KIEL-HOLTENAU	31 046	41465	70717	10126	20105	40142	52034	72165	875//								
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	70623	10126	20094	40128	52032				30	36			0164	0166	0158
NOERDERNEY	11 113	41370	80320	10151	20126	40126	52013	70252	888//		24	30		0156	0162	0166	0163
BREMERHAVEN	7 129	42470	73610	10147	20128	40109	52007		875//								
CUXHAVEN	5 131	42368	80720	10147	20128	40120	52017		876//		21	31		0167	0168	0176	0173
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41361	80414	10124	20105	40112	53020	75152	877//		26			0148	0146	0149	0147
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42465	80412	10119	20103	40112	52027		886//		27			0160	0163	0168	0162
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	80214	10154	20122	40121	52007		875//								
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	41359	73204	10160	20142	40103	55001	71052	878//					0138	0143	0147	0142
SOLTAU	77 235	41215	83103	10137	20132	40102	53001	75155	887//					0136	0138	0146	0146
LUECHOW	17 253	41423	83003	10137	20130	40094	53002	75852	885//					0143	0145	0151	0155
LINGEN	21 305	41120	83303	10139	20136	40116	56002	75165	877//					0140	0142	0145	0143
MUENSTER	62 313	42558	83105	10125	20107	40118	58001		875//					0149	0150	0161	0152
OSNABRUECK	95 317	41345	82904	10127	20117	40114	58003	75052	877//					0144	0148	0156	0149
GUETERSLOH	72 320	42362	82905	10133	20104	40117	58002		886//								
BAD SALZUFLEN	98 325	42467	83303	10129	20102	40111	58001		885//					0156	0160	0167	0158
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41257	82809	10132	20120	40107	55001	71052	886//					0146	0150	0158	0150
BRAUNSCHWEIG	81 348	42358	82806	10126	20104	40102	54000		886//					0144	0150	0151	0146
BERLIN-DAHLEM	51 381	41460	73006	10140	20118	40085	51007	72982	8587/					0172	0167	0163	0156
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41563	72905	10144	20100	40082	50004	70198	84232								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41457	82806	10137	20118	40079	50006	72998	8487/					0164	0161	0156	0148
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41458	63504	10136	20108	40125	58001	70152	865//					0148	0151	0156	0155
BOCHOLT	21 406	42575	83405	10142	20111	40126	56002		885//					0152	0158	0164	0161
ESSEN	152 410	42658	63106	10143	20099	40121	58003		81581								
KAHLER ASTEN *	839 427	41260	72910	10125	20120	48456	50000	72865	878//					0118	0115	0111	0099
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42460	73407	10131	20085	40116	52003		878//					0159	0160	0161	0153
KASSEL	231 438	41562	73206	10176	20135	40098	50000	70286	83231					0163	0167	0169	0160
GOETTINGEN	175 444	41568	73107	10174	20120	40098	50001	70282	84238					0158	0158	0164	0154
BRAUNLAGE	607 452	41575	73209	10133	20075	40089	53001	70252	82548					0135	0130	0123	0110
AACHEN	202 501	41210	83503	10121	20114	40127	51001	72842	886//					0146	0147	0148	0151
NOERVENICH	117 502																
MUENSTER	627 510	41433	63504	10155	20113	40109	58004	70542	86100					0134	0126	0131	0131
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41113	83207	10140	20128	40117	57004	71042	886//					0146	0150	0154	0155
KOBLENZ	70 515	41335	73601	10169	20129	40112	56008	70522	876//								
BAD MARIENBERG	547 526	41701	92903	10131	20126	40113	58004	74544						0136	0139	0144	0126
GIESSEN	186 532	41650	82706	10181	20149	40103	57006	71011	8153/					0167	0168	0175	0170
BAD HERSFELD	212 542	41535	73005	10172	20127	40100	56004	71022	8553/						0163	0164	0160
WASSERKUPPE *	921 544	41115	82909	10125	20112	48453	58003	72142	886//					0119	0116	0116	0100
TRIER-PETRISBERG	265 609	41945	60203	10191	20128	40104	57008	70541	86030					0164	0166	0173	0169
DEUSELBACH	480 615	42460	63505	10181	20129	40100	57005		82231					0143	0133	0135	0138
PFERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41145	73407	10143	20125	48459	58004	71011	86630						0116	0114	0113
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41545	62905	10193	20147	40105	57008	70511	8183/					0167	0163	0168	0164
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41250	52903	10196	20136	40100	58002	70511	83131					0144	0140	0142	0146
MUERZBURG	268 655	41956	73304	10190	20136	40100	57004	70511	8703/					0164	0161	0167	0165
BAD KISSINGEN	262 658	41645	72104	10174	20138	40093	58003	70522	878//					0154	0162	0165	0164
COBURG	337 671	41450	73402	10186	20141	40095	58006	70522	83130					0163	0160	0170	0166
BAMBERG	239 675	41557	63001	10196	20132	40097	57008	70511	83230					0168	0166	0170	0165
HOF	567 685	42760	72405	10170	20123	40088	58004		8353/					0139	0138	0147	0137
WEIDEN	438 688	42660	80000	10173	20140	40093	57005		8357/					0143	0142	0146	0148
BERUS	363 704	41957	10302	10183	20123	40103	57006	70500	80001					0156	0158	0165	0160
THOLEY	396 706	42563	22102	10186	20126	40100	57008		82201					0153	0153	0159	0155
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42558	19901	10200	20131	40097	57008		81100					0153	0150	0155	0149
WEINBIET	553 724	41457	41902	10166	20118	40104	58003	70511	84200								
KARLSRUHE	112 727	42658	10204	10204	20123	40102	56005		81100					0170	0164	0168	0178
MANNHEIM	96 729	41545	11202	10199	20146	40103	57012	70500	81100					0154	0154	0160	0159
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41557	19901	10190	20120	40098	56005	70500	81100								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41557	10202	10198	20127	40103	58009	70500	81201					0145	0147	0155	0152
OEHRINGEN	276 742	41956	02401	10188	20127	40100	57008	70500						0150	0146	0158	0156
WIESSENBURG	422 761	42561	23104	10191	20128	40092	57009		82230					0170	0160	0159	0166
MUERNBERG	319 763	42558	72803	10191	20130	40100	56005		81271					0158	0157	0159	0164
REGENSBURG	366 776	42560	51502	10200	20122	40100	58005		85200					0178	0172	0180	0164
GR. ARBER *	1437 791	41158	72909	10086	20064	48456	54000	72842	872//								

STATION	12 UHR UTC											06-12	
	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX-GG
	RX			N	NDDD			R	12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	11482	20818	10150	20100	40154	52024	69901	70165	82800	25	32
LIST/SYLT	26	020	32584	20618	10172	20052	40160	51015			81102	24	35
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11568	60514	10147	20070	40157	52025	69901	70165	85101		27
Hohn	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11620	60615	10153	20060	40160	52018	69911	70265	86800		26
PUTTGARDEN	1	063	16760	70726	10155	20065	40145	52017	69901			30	36
NORDERNEY	11	113	11470	60721	10156	20112	40143	51007	69901	70152	86800	24	33
BREMERHAVEN	7	129	11480	70617	10138	20099	40133	52024	69901	70252	878//		28
CUXHAVEN	5	131	32470	80819	10144	20105	40146	52026			875//		22
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	70620	10122	20071	40138	52026	69901	70252	875//		23
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	80415	10124	20066	40141	52029			875//		33
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	80414	10147	20118	40132	52011	69901	72052	875//		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	80516	10131	20107	40127	52024	69901	72085	887//		25
SOLTAU	77	235	11215	80311	10118	20109	40121	52019	69911	75162	887//		28
LUECHOW	17	253	11375	80311	10130	20114	40114	52020	69931	72165	888//		26
LINGEN	21	305	11463	80304	10170	20137	40116	51001	69931	70265	875//		
MUNSTER	62	313	32558	83303	10153	20126	40116	56002			875//		
OSNABRUECK	95	317	11459	73502	10170	20135	40113	50000	69901	70165	878//		
GUETERSLOH	72	320	11365	82903	10142	20118	40121	52004	69901	72052	886//		
BAD SALZUFLEN	98	325	11467	82903	10149	20118	40114	50004	69901	72052	885//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11125	82806	10149	20136	40111	53005	69901	75952	887//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11240	82904	10138	20123	40106	52005	69911	75852	887//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11565	73308	10174	20117	40088	51004	69931	70398	86232		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11463	73209	10161	20117	40089	51007	69901	70298	878//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11567	73307	10173	20119	40084	51005	69981	70398	8583//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11459	70307	10151	20109	40121	57004	69901	70252	875//		
BOCHOLT	21	406	11468	80103	10162	20123	40122	57004	69921	70162	885//		
ESSEN	152	410	11460	73604	10136	20112	40123	50002	69901	72122	878//		
KAHLER ASTEN *	839	427	11467	73311	10131	20082	48448	57002	69951	70165	82842		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11458	83004	10128	20109	40122	53006	69901	75022	885//		
KASSEL	231	438	11667	73511	10179	20105	40098	54000	60021	70286	82532		
GOETTINGEN	175	444	11466	73506	10151	20107	40107	51008	69911	70382	8783//		
BRAUNLAGE	607	452	11380	83405	10124	20099	40098	53006	69901	70252	885//		
AACHEN	202	501	31457	73502	10165	20121	40117	58006		70542	83881		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	31435	73505	10149	20126	40103	57006		71042	872//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31559	73208	10174	20109	40113	57003		70342	83831		
KOBLENZ	70	515	31350	83107	10182	20141	40104	56008		70522	882//		
BAD MARIENBERG	547	526	31320	83103	10144	20131	40105	57006		72842	871//		
GIESSEN	186	532	11558	72305	10170	20159	40102	58004	60041	70262	8583//		
BAD HERSFELD	212	542	11557	73405	10200	20126	40093	58004	69901	70562	8583//		
WASSERKUPPE *	921	544	11010	83007	10124	20117	48449	57005	69901	76064	885//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31758	50302	10221	20114	40086	57016		70141	85200		
DEUSELBACH	480	615	32565	63105	10193	20125	40086	57011			84281		
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31430	73507	10190	20121	48459	58004		71011	8417//		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32659	63306	10225	20129	40092	57011			85331		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31457	63505	10216	20130	40086	57011		70511	85230		
MUEZBURG	268	655	11656	82603	10191	20143	40094	57007	69901	76022	8452//		
BAD KISSINGEN	262	658	32560	72704	10199	20124	40082	57008			878//		
COBURG	337	671	31550	82901	10184	20145	40088	57007		71422	8117//		
BAMBERG	239	675	31656	73508	10212	20136	40087	57009		70511	878//		
HOF	567	685	32658	83207	10160	20131	40084	56005			875//		
WEIDEN	438	688	32667	82705	10190	20132	40081	57009			8227//		
BERUS	363	704	32665	53604	10218	20100	40084	57012			84201		
THOLEY	396	706	32568	33601	10211	20118	40083	57012			93201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	39902	10226	20112	40079	57013			82201		
WEINBIET	553	724	31457	60307	10182	20130	40092	57007		70511	85201		
KARLSRUHE	112	727	32666	30202	10240	20110	40082	57017			81241		
MANNHEIM	96	729	32659	70105	10221	20124	40094	57008			8723//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32667	40903	10219	20118	40078	57015			83201		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32662	43204	10216	20124	40081	57019			82201		
DEHRINGEN	276	742	32770	23002	10222	20088	40082	57013			81201		
WEISSENBURG	422	761	32666	50302	10210	20113	40077	57012			83230		
NUERNBERG	319	763	32662	73306	10212	20119	40082	57015			8593//		
REGENSBURG	366	776	32565	73304	10202	20108	40087	57012			8327//		
GR. ARBER *	1437	791	31460	42510	10132	20076	48452	58004		70141	84200		
FREIBURG	269	803	11665	33304	10231	20100	40078	57015	69901	70161	81231		
FREUDENSTADT *	797	815	32573	73403	10191	20090	48467	57005			8783//		
KLIPPENECK *	973	818	32578	73103	10191	20090	48474	57013			85382		
STOETTEN	734	836	32570	33006	10191	20097	40081	57011			82232		
ULM	522	838	32568	53504	10216	20104	40076	57012			85201		
AUGSBURG	461	852	32670	23303	10211	20105	40080	57015			82230		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32765	23106	10215	20091	40075	57015			82200		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	32664	32406	10209	20105	40087	58012			83200		
PASSAU	409	893	32570	32605	10202	20107	40090	57010			82230		
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11470	60105	10125	20115	48464	57006	69911	76082	8423//		
KONSTANZ	443	929	32662	70803	10220	20145	40077	58017			81241		
KEMPTEN	705	946	32565	53403	10210	20100	40072	58011			83232		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTOERF *	810	948	32675	73603	10198								

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4 015	42584	10716	10162	20092	40164	51010	81501	25	
LIST/SYLT	26 020	42584	10616	10183	20055	40169	51009	81101	30	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42575	40613	10174	20059	40168	52011	83101		
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42625	20715	10166	20066	40170	53010	82200		
PUTTGARDEN	1 063	46760	70821	10159	20077	40159	52014		26 33	
NÖRDERNEY	11 113	42472	20819	10170	20092	40154	52011	82800	22 33	
BREMERHAVEN	7 129	42582	40617	10163	20083	40142	52009	84800	33	
CUXHAVEN	5 131	42582	40921	10174	20086	40155	53009	84100	22 33	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42675	30625	10154	20061	40145	52007	83830	25 35	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42581	20417	10153	20052	40152	52011	82800	37	
EMDEN-HAFEN	5 203	42775	60416	10159	20105	40146	52014	86500	25	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	70713	10145	20095	40136	52009	878//	28	
SOLTAU	77 235	41470	70509	10135	20091	40137	52016	70152	878//	25
LUECHOW	17 253	42475	80310	10128	20099	40130	52016	888//		
LINGEN	21 305	41462	80511	10145	20119	40130	52014	72186	875//	
MUENSTER	62 313	41458	80503	10151	20138	40114	56002	75862	888//	
OSNABRUECK	95 317	41460	80612	10126	20116	40123	53009	72065	885//	
GUETERSLOH	72 320	41357	80409	10139	20128	40121	55000	75865	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41360	80606	10132	20116	40119	53004	75086	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41258	80409	10119	20114	40127	52015	75865	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41375	80513	10119	20101	40119	52014	72065	888//	27
BERLIN-DAHLEM	51 381	42459	80312	10153	20112	40101	52012	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41461	80212	10144	20105	40099	53010	70252	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42461	70414	10156	20117	40095	53011	86502		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42565	70406	10173	20124	40111	57009	878//		
BOCHOLT	21 406	42466	70205	10182	20134	40115	57007	878//		
ESSEN	152 410	42560	50405	10162	20126	40113	57009	85800		
KAHLER ASTEN *	839 427	41470	70207	10125	20086	48448	57003	70362	86842	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41462	70302	10153	20121	40116	57005	70152	878//	
KASSEL	231 438	42570	63508	10174	20122	40098	50000	83831		
GOETTINGEN	175 444	42466	70207	10160	20115	40108	53001	868/1		
BRAUNLAGE	607 452	42472	73406	10131	20101	40097	51002	878//		
AACHEN	202 501	41562	70405	10172	20123	40106	56010	72522	86831	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41259	73408	10131	20113	40099	57008	72842	8787//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41559	73204	10164	20124	40103	57010	72162	878//	
KOBLENZ	70 515	41557	73307	10182	20110	40094	57010	70522	87831	
BAD MARIENBERG	547 526	41460	73203	10154	20120	40095	58007	70282	84842	
GIESSEN	186 532	42566	80904	10201	20142	40083	56012	875//		
BAD HERSFELD	212 542	41570	80000	10174	20110	40092	58004	70282	878//	
WASSERKUPPE *	921 544	41215	73106	10138	20125	48448	57004	78064	875//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42660	50312	10210	20122	40073	57013	84831		
DEUSELBACH	480 615	42559	70308	10191	20142	40075	56011	83831		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41707	93507	10130	20130	48443	57012	78084		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42665	70108	10197	20142	40081	57012	8583/		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41457	73603	10199	20136	40072	57014	70522	8623/	
WUERZBURG	268 655	41656	60906	10207	20165	40073	57018	72166	85501	
BAD KISSINGEN	262 658	41564	80304	10176	20154	40076	57008	76182	878//	
COBURG	337 671	41450	83301	10176	20145	40084	57005	76062	8687//	
BAMBERG	239 675	42662	73609	10211	20129	40075	57011	878//		
HOF	567 685	41635	80103	10146	20133	40088	54000	72582	875//	
WEIDEN	438 688	42668	82707	10190	20129	40072	57009	8327//		
BERUS	363 704	42770	73305	10225	20096	40063	57019	878//		
THOLEY	396 706	42575	70805	10200	20122	40073	56011	879//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41665	60403	10217	20121	40067	57014	72581	85901	
WEINBIET	553 724	41550	60508	10195	20154	40070	58018	70511	85230	
KARLSRUHE	112 727	42760	23506	10245	20127	40061	57020	82840		
MANNHEIM	96 729	42665	63507	10232	20128	40071	57023	83281		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42667	30105	10219	20107	40058	57019	83201		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42765	53105	10230	20109	40060	57019	83202		
DEHRINGEN	276 742	42670	43505	10220	20127	40063	57019	83231		
WEISSENBURG	422 761	42664	50306	10220	20112	40057	57017	85201		
NUERNBERG	319 763	41663	70104	10209	20121	40070	58011	70282	8483/	
REGENSBURG	366 776	42665	62201	10225	20137	40069	57014	86200		
GR. ARBER *	1437 791	41462	62904	10120	20083	48444	56008	70282	86200	
FREIBURG	269 803	42667	73307	10234	20127	40061	56017	8693/		
FREUDENSTADT *	797 815	42678	71105	10185	20102	48448	57019	85342		
KLIPPENECK *	973 818	41575	71207	10152	20116	48454	57011	78098	87962	
STOETTEN	734 836	42675	33105	10203	20083	40057	57019	82232		
ULM	522 838	42574	70301	10216	20106	40046	57023	879//		
AUGSBURG	461 852	42675	13605	10224	20101	40053	57023	81201		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42780	23406	10230	20092	40052	57017	82100		
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42666	23303	10225	20108	40063	58019	82200		
PASSAU	409 893	42670	32903	10223	20119	40066	57019	83200		
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41470	73606	10119	20095	48445	57018	71796	8793/	
KONSTANZ	443 929	42667	40702	10236	20133	40053	57019	81941		
KEMPTEN	705 946	41670	60905	10199	20120	40049	56025	72922	84960	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	41783	50000	10228	20081	48450	57022	70182	82231	
ZUGSPITZE *	2960 961	41765	62517	10010	20008	47041	57009	71787	85942	31
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41564	71204	10170	20103	48443	57016	79586	879//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41765	60902	10158	20152	40070	58012	71782	83961	
WENDELSTEIN *	1832 980	42473	63508	10120	20058	48452	57011	86200		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

JAHRGANG 13		SAMSTAG DEN 11. JUNI 1988										NUMMER 163							
		18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
STATION	HOEHE	III	IIHV	V	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05 10 20 50			
																FF-FF	1STTT	5SSST	STTT
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	12484	10714	10161	20076	40168	53004	69902				25	10165					
LIST/SYL	26	020	32584	10515	10171	20038	40176	52007					30	10184					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	12581	40809	10154	20056	40178	52009	69902			83801	27	10176		0208	0165	0154	0145
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32675	10912	10146	20061	40178	52008				81500	25						
PUTTGARDEN	1	063	16760	70823	10141	20057	40168	52009	69902				26	33	10160		0162	0158	0156
NORDERNEY	11	113	12480	10515	10164	20104	40160	52006	69902				22	33	10170	0180	0169	0160	0138
BREMERHAVEN	7	129	12684	10617	10163	20053	40152	52010	69902				33	10168					
CUXHAVEN	5	131	32582	10917	10170	20068	40160	52005					23	35	10177				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	10719	10147	20063	40155	52010					25	35	10159	0164	0157	0150	0145
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32581	10612	10146	20057	40159	52007					37	10158		0165	0163	0162	0158
EMDEN-HAFEN	5	203	12780	20614	10168	20067	40150	52004	69902				26	10170		0174	0170	0162	0154
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12580	20513	10154	20080	40144	52008	69902			82800	28	10167		0142	0147	0146	0141
SOLTAU	77	235											25	10145		0141	0142	0146	0144
LUECHOW	17	253	12482	70311	10138	20083	40141	52011	69932				25	10145		0142	0147	0151	0152
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	11460	80412	10129	20113	40124	53010	69932				10174			0157	0156	0152	0143
OSNABRUECK	95	317	11481	80709	10127	20104	40132	52008	60012				10176			0176	0171	0162	0152
GUETERSLOH	72	320	11365	80510	10129	20106	40127	53006	69902				10170			0171	0168	0157	0148
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	80511	10131	20108	40137	52010	69992				10168			0182	0175	0167	0158
BRAUNSCHWEIG	81	348	11475	70409	10120	20095	40130	52011	60012				10165			0162	0157	0156	0150
BERLIN-DAHLEM	51	381	12462	80410	10130	20100	40121	52020	69932				27	10146		0153	0152	0150	0145
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11362	80413	10124	20101	40118	53019	69902				10180			0212	0196	0180	0157
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12468	80312	10126	20107	40117	52021	69982				26	10168		0197	0180	0160	0147
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12562	60707	10176	20128	40100	57011	69902				10192			0185	0182	0170	0154
BOCHOLT	21	406	12764	80613	10146	20111	40119	53004	69922				10194			0180	0172	0164	0160
ESSEN	152	410	11456	80513	10139	20127	40112	55002	69902				10172			0186	0184	0171	0151
KAHLER ASTEN *	839	427	11460	70514	10112	20096	48443	57003	69952				10148			0163	0137	0115	0100
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11475	80512	10120	20104	40122	52004	69902				10155			0169	0167	0161	0152
KASSEL	231	438	11466	80314	10149	20116	40105	53004	60022				10184			0241	0218	0183	0159
GDETTINGEN	175	444											10177			0191	0178	0169	0154
BRAUNLAGE	607	452	11225	80708	10091	20085	40118	52009	69912				10151			0178	0146	0128	0111
AACHEN	202	501																	
NDERVENICH	117	502											10193			0223	0194	0160	0149
MUERBURG	627	510	31460	70206	10129	20097	40093	55007					10165			0190	0167	0150	0130
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	50208	10181	20111	40091	56011	69932				10190			0222	0194	0171	0153
KOBLENZ	70	515											10194						
BAD MARIENBERG	547	526	11572	70305	10158	20108	40083	56009	69912				10175			0160	0149	0143	0126
GIESSEN	186	532	12578	73604	10172	20123	40088	55000	60042				10212			0220	0204	0185	0168
BAD HERSFELD	212	542											10211			0190	0176	0161	
WASSERKUPPE *	921	544	11456	70314	10110	20096	48437	57007	60012				10142			0139	0129	0116	0101
TRIER-PETRISBERG	265	609	11660	70507	10160	20098	40080	53002	69902				25	10235		0258	0244	0207	0166
DEUSELBACH	480	615											10206			0242	0201	0170	0137
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11342	70613	10121	20111	48437	57006	60012				10163				0170	0149	0112
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32665	60310	10189	20126	40081	55001					10228			0224	0199	0162	0143
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11650	80000	10167	20137	40079	56001	69902				10222			0214	0204	0178	0144
WUERZBURG	268	655	11556	83403	10167	20153	40076	55002	60042				10207			0208	0201	0188	0163
BAD KISSINGEN	262	658											10218			0216	0207	0189	0162
COBURG	337	671	11556	80601	10164	20143	40083	55003	60012				10197			0204	0196	0184	0165
BAMBERG	239	675											10227			0250	0230	0194	0164
HOF	567	685	11708	90510	10124	20119	40093	55002	60012				10176			0165	0160	0153	0137
WEIDEN	438	688	32768	70106	10162	20136	40077	54000					10203			0200	0191	0173	0147
BERUS	363	704	31563	70416	10193	20115	40064	55005					25	10234		0258	0232	0197	0159
THOLEY	396	706											10225			0229	0212	0175	0154
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11657	70505	10183	20134	40067	55005	69932				10230			0240	0218	0178	0149
WEINBIET	553	724	46759	70414	10150	20142	40081	57003					26	10200					
KARLSRUHE	112	727	31756	73605	10211	20140	40059	55004					10253			0334	0302	0285	0177
MANNHEIM	96	729	31662	70507	10191	20137	40071	55001					10238			0243	0209	0182	0158
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32665	70204	10204	20113	40054	55006					10226						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32665	63308	10220	20117	40053	55007					10235			0290	0243	0191	0152
GEHRINGEN	276	742	32562	63609	10196	20134	40063	55003					10244			0272	0222	0184	0156
WEISSENBURG	422	761	32662	60506	10199	20124	40055	56005					10233			0279	0253	0197	0164
MUERNBERG	319	763	11557	80404	10170	20152	40075	55001	60022				10						

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
												12	HLMH	XX	GG	05	10
			RX		N	NDDD						STTT	STTT	STTT	STTT		
HELGOLAND	4	015	42584	10813	10146	20086	40185	53017									
LIST/SYLT	26	020	43982	20510	10152	20051	40193	52017		81501							
LECK	7	022	43980	11203	10105	20063	40201	52024		80001							
HUSUM	28	026	42984	10905	10104	20043	40198	52024		80001							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42972	11208	10121	20076	40204	52025		80001							
SCHLESWIG	43	035	42980	20808	10120	20057	40193	52015		80002			0157	0161	0159	0145	
HÖHN	12	038	42984	10809	10107	20038	40196	52023		80001							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42975	10707	10120	20038	40204	52025		80001							
PUTTGARDEN	1	063	46760	10820	10129	20053	40184	52016			25	34		0161	0165	0156	
NORDERNEY	11	113	42881	20908	10144	20096	40180	52020		81042			0170	0183	0181	0163	
BREMERHAVEN	7	129	42984	10507	10124	20048	40174	52022		80001		28					
CUXHAVEN	5	131	42982	10815	10141	20067	40184	52024		80001		27		0173	0176	0185	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42982	10507	10120	20057	40179	52024		80001			0130	0141	0153	0144	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	00806	10104	20012	40178	53019					0162	0176	0170	0158	
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	00309	10133	20062	40175	52025					0146	0155	0164	0155	
OLDENBURG	11	215	42982	10310	10113	20053	40177	52019		80001							
AHLHORN	49	218	42580	20508	10118	20071	40170	53022		82801							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	10509	10128	20077	40166	52022		81501			0132	0141	0143	0141	
SOLTAU	77	235	42670	10607	10119	20063	40168	52022		81530							
LUECHOW	17	253	42480	30310	10113	20067	40162	52020		82831			0123	0134	0146	0151	
LINGEN	21	305	42570	60505	10141	20086	40149	52017		83531							
MUENSTER	62	313	42465	80410	10130	20103	40142	52017		878//			0148	0154	0160	0152	
OSNABRUECK	95	317	42581	70606	10130	20094	40147	52015		8587//			0141	0146	0154	0148	
GUETERSLOH	72	320	42465	80509	10131	20100	40146	52019		885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	42470	70903	10126	20091	40143	52010		878//							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42480	70713	10124	20083	40156	52019		878//			0137	0144	0153	0149	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42568	80609	10120	20083	40148	52018		885//			0125	0124	0139	0144	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42470	70508	10132	20094	40143	52022		875//			0173	0174	0171	0157	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41580	70409	10130	20096	40143	52025		76065	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42475	80512	10131	20101	40140	52023		888//		25		0157	0162	0163	0149
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41260	80513	10136	20112	40125	52024		76065	875//		0161	0168	0173	0158	
BOCHOLT	21	406	42564	80712	10137	20096	40140	52021		8657//			0150	0155	0168	0153	
ESSEN	152	410	41350	80313	10118	20111	40130	52016		76052	878//						
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	90614	10079	20079	48452	53018		75065			0120	0128	0120	0101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42470	80613	10117	20093	40141	52019		875//		31		0143	0147	0158	0152
KASSEL	231	438	42470	80210	10120	20093	40131	52023		875//			0173	0186	0191	0162	
GOETTINGEN	175	444	42575	80305	10124	20091	40134	52023		885//							
BRAUNLAGE	607	452	41225	80611	10082	20074	40130	53009		75866	887//		26				
AACHEN	202	501	464//	/0406	10153	20136	40107	53006		888//							
NDERVENICH	117	502	42559	70414	10140	20111	40113	52009		878//							
MUERBURG	627	510	41356	70105	10118	20111	40102	51005		71022	872//		0146	0149	0151	0134	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	70307	10156	20127	40106	52014		875//			0160	0172	0174	0155	
KOBLENZ	70	515	41560	71202	10170	20137	40091	52010		72522	873//						
BAD MARIENBERG	547	526	42575	70410	10126	20099	40103	52012		85832			0148	0159	0150	0127	
GIESSEN	186	532	42570	70408	10150	20116	40106	52016		878//			0172	0182	0186	0169	
BAD HERSFELD	212	542	42570	80810	10140	20112	40115	52021		878//			0120	0127	0119	0101	
WASSERKUPPE *	921	544	41345	70514	10093	20093	48445	52014		71022	875//						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41657	70307	10128	20119	40091	53006		72598	878//		0199	0205	0208	0171	
DEUSELBACH	480	615	41450	70804	10123	20114	40091	50003		7106//	878//						
PFERDSFELD	396	626	41519	80404	10132	20110	40097	51008		72586	888//						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41145	70614	10112	20107	48443	53008		72582	872//			0140	0143	0116	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41665	80409	10172	20129	40091	52009		70382	8487//		0182	0195	0197	0164	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41235	80000	10148	20136	40088	53005		71062	878//		0166	0174	0174	0148	
WUERZBURG	268	655	41560	80304	10150	20143	40088	53001		76066	875//		0171	0180	0185	0165	
BAD KISSINGEN	262	658	46//	/0404	10148	20126	40092	52012									
COBURG	337	671	41356	80603	10136	20126	40103	52017		7616//	875//						
BAMBERG	239	675	46//	/0805	10169	20133	40089	52012									
HOF	567	685	41315	80406	10117	20108	40111	53020		76084	875//			0147	0151	0138	
WEIDEN	438	688	42760	80104	10144	20132	40094	53013		875//			0161	0169	0174	0150	
BERUS	363	704	43565	80412	10135	20114	40081	51009		80292		27		0209	0218	0215	0163
THOLEY	396	706	46//	/0207	10129	20122	40085	53009									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41445	80610	10147	20121	40080	52008		79592	889//		0181	0185	0182	0150	
WEINBIET	553	724	46//	/0214	10133	20121	40083					27					
KARLSRUHE	112	727	41457	80902	10165	20157	40086	52024		79598	889//		0189	0196	0243	0178	
MANNHEIM	96	729	41665	83505	10173	20151	40080	52008		71322	883//		0187	0197	0193	0160	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41458	83009	10146	20127	40080	52015		79598	8397//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41559	82308	10151	20131	40087	53023		79592	889//		0208	0221	0208	0153	
GEHRINGEN	276	742	42662	80503	10164	20150	40077	52009		8557//			0209	0212	0206	0157	
WEISSENBURG	422	761	42958	20704	10166	20135	40069	51008		82030			0208	0221	0212	0169	
NUERNBERG	319	763	42558	70104	10157	20147	40087	52011		8357//			0177	0182	0186	0167	
REGENSBURG	366	776	42758	80102	10168	20135	40085	52013		875//			0203	0211	0205	0167	
GR. ARBER *	1437	791	41701	90610	10093	20089	48448	52005		74142							
FREIBURG	269	803	41677	80702	10155	20140	40079	55004		76186	875//		0182				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 11. JUNI 1988						NUMMER 163										
STATION YYGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN							
	1112		1112		1112		1112		1112		1112							
	HMMH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HMMH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HMMH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HMMH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HMMH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF			
HPA																		
10	3151	-37		3141	-41	12 23	3152	-36	12 29	3135	-46	09 31	3162	-36	13 20	3157	-36	09 24
20	2682	-47		2678	-50	10 25	2685	-48	09 18	2678	-51	10 14	2691	-47	09 16	2686	-46	09 23
30	2416	-52		2415	-51	08 16	2419	-51	09 18	2414	-51	08 15	2423	-48	10 16	2420	-51	08 17
50	2086	-53		2086	-55	08 09	2089	-54	08 09	2086	-54	09 05	2091	-54	08 06	2088	-53	07 09
70	1869	-54		1871	-55	07 05	1873	-56	10 04	1871	-56	15 02	1875	-55	21 03	1871	-55	08 03
100	1640	-53		1641	-52	03 02	1644	-53	03 03	1643	-55	28 03	1647	-52	27 04	1642	-53	31 03
150	1377	-50		1378	-52	35 10	1381	-51	36 06	1381	-50	28 08	1384	-50	27 11	1378	-51	-83 32 06
200	1189	-48 -66		1190	-49 -53	31 11	1193	-50 -59	31 09	1195	-54 -59	28 15	1197	-54 -59	28 23	1190	-51	-76 29 13
250	1041	-46 -64		1045	-53 -57	26 36	1049	-52 -59	26 41	1053	-54 -58	27 13	1054	-52 -57	30 22	1047	-53	-59 26 21
300	0919	-44 -63		0926	-44 -47	24 49	0929	-43 -52	25 44	0933	-44 -48	27 12	0934	-44 -49	30 20	0927	-45	-49 24 25
400	0722	-34 -53		0726	-29 -31	25 28	0729	-30 -37	27 28	0732	-27 -33	28 10	0733	-26 -34	29 17	0728	-28	-35 24 21
500	0561	-20 -43		0563	-18 -29	28 17	0566	-18 -32	30 19	0568	-15 -20	29 08	0569	-16 -19	30 11	0563	-16	-26 26 17
700	0302	-3 -19		0302	1 -10	36 18	0305	0 -2	31 14	0305	0 -13	28 10	0306	-0 -4	28 15	0302	1 -7	30 10
850	0146	2 2		0144	7 7	03 17	0146	10 2	34 09	0147	11 5	30 04	0147	12 7	28 07	0143	11	-13 32 06
1000	0012	13 8		0009	14 13	29 07	0011			0008			0008			0007	16	10 34 03
M A R K A N T E							037	-53		009	-45	10 35	047	-54	08 09	005	-27	09 24
							041	-52		019	-51		057		11 03	006	-26	
							044		07 11	028	-50	08 15	063		17 02	010	-33	
							047	-55		034		08 08	067		21 03	011	-39	
							057	-53		048	-54		080	-56		019	-44	09 24
			010	-41	12 23		071	-56	10 04	065	-57	16 03	097		27 04	024	-50	
			012		11 24		087	-53	03 03	074		13 01	107	-51		036	-50	
			015	-46	08 31		104	-54		078		35 01	121		25 11	054		07 08
			018		10 24		117	-51	02 03	086	-54		135	-53	26 11	066		10 04
			023	-52			126		36 05	097	-56	29 03	144		29 11	068	-55	
			032	-51	08 16		149	-51		117	-51		153		27 11	077		06 01
			036		10 15		178	-50	-59 36 12	125		25 10	163	-48		082		35 01
			045	-55			205	-50	-59 30 10	133	-53		182	-52 -58		087		30 02
			063	-55			218		31 18	150	-50	28 08	207		28 24	100	-53	31 03
			081		07 04		241	-54	-61 27 40	172		29 11	225	-57	-61 30 18	165		32 06
			100	-52	03 02		286		26 45	188	-52 -57		234		31 21	181	-49 -82	
			116		33 04		293		25 45	210	-56 -60	27 16	258		30 21	217	-53 -63	
			159	-52	36 11		326	-39 -48		236	-57 -60	28 11	292	-46 -50	30 19	225	-58 -65	27 18
		177		34 09		423	-27 -34		288	-47 -51	28 13	372	-39 -45		279	-49 -53		
		195	-48 -53	32 11		460	-23 -35	29 20	347	-35 -40	25 12	372	-30 -36		282		24 26	
		218		28 12		560	-11 -27		376	-31 -35	29 12	396		29 17	360	-34 -37		
		247	-54 -57	26 34		578	-9 -11	32 15	424	-24 -32		422	-23 -32		398	-28 -35		
		262		25 43		600		32 13	452		26 08	466	-19 -23	31 15	415		24 20	
	010	-37		302		603	-8 -12		524	-13 -17		512	-15 -17		424	-26 -29		
	018	-46		400	-29 -31	25 28	633	-6 -6	567		31 09	551		28 14	495	-17 -27		
	032	-53		466	-22 -32	26 20	663	-3 -5	600		27 07	572	-7 -16		562	-11 -15		
	040	-51		568	-10 -24	31 11	674	-2 -3	619		26 10	594	-6 -17	30 15	600		28 13	
	065	-54		600		33 15	723	2 -1	635	-4 -17		600		30 14	650	-3 -10		
	110	-53		641	-4 -9		774		668	-1 -21		687	-1 -10		680	-1 -3		
	167	-50 -68		757	5 -15		800	8 1	683	-1 -16		706	0 -2		737	4 -15		
	285	-45 -63		792	2 1		818	8 -2	700	0 -13	28 10	778	5 2		777	6 -3		
	407	-33 -52		800		03 17	854	10 3	748	5 -4		800		28 13	800		31 08	
	531	-16 -40		843	7 7	04 17	877	11 1	774	4 -0		804	8 6	28 13	829	10 -13		
	654	-5 -32		898	9 8		893		800		27 09	859		28 07	870	12 -14		
	821	4 -1		901		02 15	902	9 7	804		27 08	868	14 7	28 06	885	10 -6		
	837	2 2		925	10 10	01 14	920	8 7	874		32 05	920	18 7	30 04	896	7 6		
	900	5 5		933		36 13	925	8 7	892		33 04	925	18 7	30 04	900		33 05	
	925	7 6		977	12 12		950	10 10	925	17 8	33 04	942	20 9		925	9 7	33 04	
	009	14 8	04 14	004	14 13	28 08	995	14 10	973	21 10	34 04	954	21 10	23 03	003	16 10	34 03	
TROPD- PAUSE	285	-45 -63		247	-54 -57	26 34	241	-54 -61	27 40	236	-57 -60	28 11	135	-53	26 11	225	-58 -65	27 18
MAX- WIND																		
30/50	0330			0329			0330		0328			0332			0332			
50/100	0446			0445			0445		0443			0444			0446			
100/200	0451			0451			0451		0448			0450			0452			
200/500	0628			0627			0627		0627			0628			0627			
500/1000	0549			0554			0555		0560			0561			0556			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
30.9		9 16	10 20		6 20
26.4		9 21	10 23		10 19
23.7		8 15	9 16	7 13	11 19
20.7		8 13	8 6	6 13	8 7
18.3		10 4	5 5	1 4	2 5
15.9		33 4	36 6	25 8	25 6
13.5		4 9	2 10	30 9	27 13
12.0		6 3	1 5	27 14	26 12
10.5		24 12	25 10	25 36	27 31
9.0		23 51	23 41	24 32	27 34
7.2		23 34	23 28	25 24	26 16
5.4		5 2	28 6	26 14	27 14
4.2		7 10	35 6	25 9	28 14
3.0		6 16	4 10	28 15	28 13
2.1		4 16	4 17	30 9	32 8
1.5		7 21	5 19	30 5	33 4
0.9		7 31	6 15	1 8	
MAXIMAL- WINDE	HMMH DDFFF	HMMH DDFFF	HMMH DDFFF	HMMH DDFFF	HMMH DDFFF

WEITERE MARKANTE PUNKTE
VON MUENCHEN

1112

009 -34 14 13
011 -38
013 -39 10 29
015 09 24
018 -47
028 -47 10 16

WEITERE MARKANTE PUNKTE
VON ESSEN

1112

009 -32 11 27
010 -36 12 29
012 09 30
016 09 20
017 -47 11 18
020 09 18
023 -48
027 10 19

