

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNESTAG, DEI 25. AUGUST 1929

NUMBER 237

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC		
		RX		N	NDDD			R	12	HLMH		FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4	015	11360	81817	10155	20131	49990	57018	69911	70262	876//	22	29
LIST/SYLT	26	020	11463	81815	10156	20133	49991	57013	69901	7216/	8657/		25
LECK	7	022	41645	81808	10131	20117	40007	57015		71022	875//		
HUSUM	28	026	41757	81505	10126	20103	40006	57018		72162	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41660	81710	10126	20106	40013	57013		70262	875//		
SCHLESWIG	43	035	11456	81504	10133	20112	40012	57015	69971	72586	886//		
HOHN	12	038	41750	71401	10133	20109	40013	57013		76022	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11658	81702	10142	20100	40022	57017	60011	72162	8352/		
PUTTGARDEN	1	063	16760	71308	10161	20146	40016	57018	69921				
NORDERNEY	11	113	11250	81810	10143	20134	49986	57018	69971	70262	876//		
BREMERHAVEN	7	129	11464	81506	10142	20114	40004	57017	69901	76122	875//		
CUXHAVEN	5	131	11657	81807	10135	20118	40002	57016	69911	76162	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11865	82006	10151	20099	40016	57016	69901	76062	8702/		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32562	81603	10138	20108	40020	57014			875//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11450	81717	10142	20133	49993	57017	69971	71062	872//		
OLDENBURG	11	215	41456	81806	10141	20116	40007	57022		72162	875//		
AHLHORN	49	218	41458	81906	10137	20112	40012	58017		76062	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11560	81807	10140	20114	40008	57016	60031	76162	8552/		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32962	61502	10139	20104	40027	57016			86071		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11556	81903	10133	20126	40006	57019	60021	72162	875//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11565	81604	10143	20111	40010	56022	60011	70362	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11760	81804	10154	20093	40019	57019	69901	72162	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	81604	10150	20086	40025	57016			885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11970	71905	10150	20107	40035	57014	69901	70162	8703/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32865	61905	10171	20099	40037	57013			865//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	61805	10159	20107	40039	57014			85071		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11665	61906	10143	20123	40013	57010	60011	70262	865//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11558	72106	10130	20121	40012	57014	60011	70262	875//		
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92013	10089	20069	48369	57022	60011	76164			
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11862	81907	10127	20111	40026	57023	69901	76162	8557/		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41670	82406	10135	20106	40020	57012		76162	8652/		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11680	71704	10135	20125	40016	57014	60041	70266	875//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11462	81607	10130	20120	40037	57019	60031	72166	888//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11458	82119	10092	20076	48392	57016	69971	76062	885//	21	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	82306	10136	20124	40029	57013	60091	70262	885//		
DEUSELBACH	480	615											25
PFERDSFELD	396	626	41219	82503	10124	20103	40037	57016		75862	885//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	11462	73303	10143	20133	40032	58014	60011	72162	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32765	81606	10140	20110	40050	57014			8457/		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32665	52007	10125	20093	40053	57016			85500		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11259	82309	10134	20118	40037	57012	60011	72165	875//		
WEINBIET	553	724											33
KARLSRUHE	112	727	11570	82405	10145	20128	40044	57012	60021	76162	885//		
MANNHEIM	96	729	11660	81610	10146	20117	40042	57015	69911	76186	8357/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11865	72704	10133	20093	40052	57016	69911	76322	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11565	82006	10148	20110	40054	57013	69921	72122	885//		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761	11959	12304	10141	20094	40056	57010	69901	70161	81030		
NUERNBERG	319	763	32963	39901	10139	20100	40055	57015			83040		
REGENSBURG	366	776	32967	71505	10146	20096	40065	57007			8707/		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11462	82010	10148	20131	40056	58011	60021	76362	8552/		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32680	72009	10122	20077	40065	58014			61572		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32968	51604	10125	20096	40076	57011			84031		
NEUBURG/DONAU	381	853	42959	50000	10118	20083	40076	57010			83031		
LANDSBERG	623	857	42965	51803	10115	20090	40070	57016			83031		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	62105	10135	20092	40069	58011			82034		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32760	51904	10125	20096	40067	58010			82531		
ERDING	462	869	42965	41906	10128	20093	40063	57011			82031		
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	32670	60704	10125	20085	40083	58008			82572		
BREMGGARTEN	212	900	41565	81914	10150	20124	40068	57010		76161	885//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	92032	10063	20063	48407	57023	60051	76364		33	45
KONSTANZ	443	929	32762	82101	10140	20108	40069	57016			875//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42658	52007	10114	20082	40076	57015			82530		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11780	82518	11015	21024	47023	56002	60051	70298	8257/	30	49
HOHENPEISSENBERG	977	962	11680	52110	10110	20078	48424	57011	69981	70386	82532		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42360	81814	10150	20133	49970	57020		876//	
LIST/SYLT	26	020	41458	81416	10142	20134	49969	57022	76022	875//	
LECK	7	022	41440	81609	10124	20110	49985	57022	75022	885//	
HUSUM	28	026	41556	81507	10124	20102	49986	57020	76122	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43765	81609	10118	20101	49989	57024		875//	
SCHLESWIG	43	035	41457	81506	10130	20109	49989	57023	76182	887//	
HOHN	12	038	41550	81404	10129	20106	49991	57012	76062	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41756	81704	10132	20096	40003	57019	76166	8553/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71405	10156	20145	49996	57020			
NORDERNEY	11	113	41958	72415	10128	20110	40009	57019	76062	8802/	30
BREMERHAVEN	7	129	41560	71707	10137	20123	49982	57022	70262	875//	
CUXHAVEN	5	131	41456	81708	10135	20121	49981	57021	71062	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41662	81806	10134	20114	49996	56020	76166	8352/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41459	81102	10126	20110	49996	57024	72162	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41340	81612	10137	20133	49975	57018	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	41440	81704	10138	20115	49989	57018	71022	875//	
AHLHORN	49	218	41457	81704	10133	20112	49992	57020	72162	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42458	81605	10134	20119	49989	57023		885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42760	81802	10130	20105	40006	57021		875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41556	71803	10128	20121	49988	57018	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42460	11803	10132	20113	49993	57017		81530	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	81804	10140	20117	49995	57024	76122	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	81504	10130	20110	40004	57022	76162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42967	31905	10140	20109	40018	57017		83031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	71806	10153	20104	40021	57017		84036	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42764	81805	10148	20108	40019	57021		82570	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41350	81807	10137	20123	49993	57023	76162	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41130	81904	10128	20126	49992	57020	76362	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	72413	10088	20088	48133	57017	74165		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41562	72009	10127	20113	40006	57020	70262	8457/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41560	82104	10138	20109	40000	57020	76062	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	81507	10134	20125	40000	57016		885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41460	81603	10130	20123	40019	57017	70262	888//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92117	10090	20090	48368	57025	76164		22 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	41250	82306	10133	20124	40016	57014	72162	877//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41250	72606	10122	20109	40019	57017	71062	876//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41258	72008	10141	20134	40012	57020	72162	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41565	82008	10130	20121	40025	57025	76162	8552/	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42965	31807	10111	20095	40034	57021		81031	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41140	82307	10132	20120	40023	57013	76362	885//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41460	82212	10140	20125	40025	57019	72162	8757/	
MANNHEIM	96	729	41562	81910	10144	20127	40025	57017	72162	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	72306	10130	20103	40034	57018	70262	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	81607	10134	20121	40036	57020	72162	8552/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42558	72205	10142	20108	40036	57019		8357/	
NUERNBERG	319	763	41767	81204	10135	20101	40036	57018	75811	8657/	
REGENSBURG	366	776	42960	21406	10120	20108	40050	57018		80002	
GR. ARBER	1437	791	41700	91910	10070	20066	48406	57015	74542		
FREIBURG	269	803	41562	62110	10148	20123	40048	58008	72162	86500	32
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									27
STOETTEN	734	836	41567	82113	10108	20094	40046	58021	76162	8552/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41662	82406	10134	20110	40060	57013	76122	8357/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41745	82305	10118	20092	40051	57023	76122	8552/	
LANDSBERG	623	857	41759	82306	10124	20095	40050	57012	76322	8352/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42875	82507	10140	20093	40056	56012		8455/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	72003	10109	20087	40057	57016		8453/	
ERDING	462	869	42765	72008	10123	20089	40048	57016		875//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42964	20404	10106	20100	40071	57015		80001	
BREMEN GARTEN	212	900	41680	41915	10148	20132	40059	57009	72166	82530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92420	10071	20071	48403	57003	74564		23 30
KONSTANZ	443	929	41460	82007	10133	20116	40059	58011	76262	8272/	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41456	82113	10117	20090	40061	57014	76362	8452/	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	91713	11012	21012	47999	57021	74922		21 31
HOHENPEIßENBERG	977	962	41570	82416	10115	20074	48409	57017	76062	885//	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42789	52417	10062	20028	48429	57012	82031		29



STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	72514	10142	20118	49963	53002	72522	878//					
LIST/SYLT	26	020	41218	81616	10143	20132	49960	53001	76162	877//	26				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41440	81505	10137	20123	49975	55003	71062	875//		0136	0141	0142	0148
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41335	81602	10137	20125	49979	53006	76066	875//		0142	0146	0154	0173
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	71804	10136	20107	49987	55005	72162	8573/		0138	0143	0149	0153
PUTTGARDEN	1	063	46760	1606	10153	20143	49982	57001				0153	0156	0162	0166
NORDERNEY	11	113	41460	83010	10136	20126	49968	53008	76366	8552/		0143	0149	0159	0167
BREMERHAVEN	7	129	41357	81909	10142	20127	49970	55004	71022	876//					
CUXHAVEN	5	131	42458	81806	10143	20117	49970	55000				0150	0156	0164	0170
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41350	81805	10137	20125	49979	55003	72162	8662/		0141	0146	0152	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	81806	10137	20122	49981	56005	72162	876//		0154	0160	0167	0167
EMDEN-HAFEN	5	203	41459	82515	10135	20126	49979	53014	76362	878//	26	0145	0148	0158	0166
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	72711	10138	20127	49977	53003	76182	875//		0146	0150	0157	0162
SOLTAU	77	235	41459	72207	10154	20124	49982	53006	70262	878//		0141	0143	0153	0164
LUECHOW	17	253	41435	71904	10147	20132	49990	55004	71062	875//		0151	0157	0169	0177
LINGEN	21	305	41475	72706	10136	20128	49995	52020	72586	86802		0148	0150	0156	0164
MUENSTER	62	313	41470	52709	10149	20122	40009	52026	72562	85200		0142	0147	0156	0172
OSNABRUECK	95	317										0141	0144	0153	0163
GUETERSLOH	72	320	41475	72711	10150	20115	40008	53025	70262	872//					
BAD SALZUFLEN	98	325										0153	0157	0165	0176
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	82304	10147	20135	49988	53002	76162	885//		0163	0166	0173	0175
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	81705	10145	20120	49989	55002	76162	885//		0145	0153	0159	0171
BERLIN-DAHLEM	51	381	41560	71706	10168	20117	40002	57005	72122	8683/		0160	0164	0172	0184
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382													
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41561	71604	10164	20120	40006	56007	72122	8387/		0166	0171	0181	0180
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	62913	10151	20113	40025	52028		86801		0140	0144	0151	0166
BOCHOLT	21	406	42562	63013	10155	20100	40018	52033		84230		0141	0148	0157	0168
ESSEN	152	410	41460	72811	10141	20116	40025	52028	70382	8783/					
KAHLER ASTEN	839	427	41158	83017	10081	20073	48357	53015	78086	872//	35	0109	0112	0120	0124
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41462	72809	10139	20115	40011	53023	72162	862//		0141	0144	0153	0165
KASSEL	231	438	41268	82710	10136	20110	49999	53004	76062	878//		0145	0152	0163	0176
GOETTINGEN	175	444	41357	82504	10139	20133	49999	53002	76162	885//		0152	0161	0175	0177
BRAUNLAGE	607	452	41220	82108	10109	20102	49988	57006	76162	887//		0110	0124	0130	0136
AACHEN	202	501	42475	52809	10139	20096	40043	52024		85200	25	0137	0143	0150	0163
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41368	72810	10098	20080	40041	52025	70382	872//		0116	0124	0137	0149
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	62913	10147	20107	40031	52030	70262	868//	25	0142	0148	0157	0169
KOBLENZ	70	515	41575	73209	10144	20113	40034	52029	72582	872//					
BAD MARIENBERG	547	526	41156	82909	10098	20098	40031	52020	76086	878//		0120	0132	0144	0155
WIESSEN	186	532	41478	83011	10143	20123	40018	53041	72162	878//		0153	0161	0170	0179
BAD HERSFELD	212	542	41467	72806	10150	20133	40001	53003	72162	872//		0164	0176	0185	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92613	10098	20098	48366	53005	76064		26	0114	0123	0136	0137
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	62706	10124	20104	40054	52029	70286	86200	29	0148	0152	0162	0178
DEUSELBACH	480	615	41368	72713	10109	20092	40051	52028	72186	8787/	28	0122	0132	0138	0152
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93213	10081	20081	48371	53010	78086		36		0118	0123	0131
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41462	73113	10136	20104	40019	52013	72522	878//	27	0153	0156	0169	0186
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41361	72607	10134	20113	40027	53012	70286	8687/		0148	0153	0160	0174
WUERZBURG	268	655	41462	72409	10153	20131	40019	53004	72122	878//		0161	0170	0183	0197
BAD KISSINGEN	262	658	41459	72306	10144	20132	40003	53001	76082	878//		0153	0160	0172	0185
COBURG	337	671	41245	72004	10134	20122	40015	56002	72062	877//		0152	0156	0176	0185
BAMBERG	239	675	41459	81905	10148	20128	40020	55001	70262	878//		0156	0164	0170	0189
HOF	567	685	41462	72107	10125	20115	40013	56003	72065	878//		0135	0143	0155	0159
WEIDEN	438	688	41458	81805	10124	20117	40031	56003	76166	885//		0138	0143	0153	0161
BERUS	363	704	41480	72517	10126	20069	40059	52025	70282	872//	27	0143	0151	0165	0185
THOLEY	396	706	41368	72410	10112	20094	40057	52027	72582	872//	26	0131	0148	0167	0183
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41462	83010	10110	20099	40058	52031	72122	8527/		0126	0162	0177	0171
WEINBIET	553	724	41759	72622	10110	20099	40037	53010	72542	878//	24 35				
KARLSRUHE	112	727	41575	62413	10151	20115	40051	52030	70262	86800		0163	0171	0186	0205
MANNHEIM	96	729	41581	72510	10161	20107	40033	53015	70362	878//		0159	0169	0179	0190
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41475	72810	10134	20098	40050	53022	72166	8587/					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41372	72513	10130	20111	40051	53022	72196	878//	31	0150	0164	0177	0190
OEHRINGEN	276	742	41468	82507	10123	20109	40040	53016	72166	877//		0163	0172	0185	0191
WEISSENBURG	422	761	41461	82207	10136	20128	40027	53003	76386	8372/		0153	0161	0170	0190
MUERNBERG	319	763	41458	71906	10142	20129	40025	55002	76162	875//		0150	0157	0174	0186
REGENSBURG	366	776	41457	82404	10149	20132	40033	55004	76162	8682/		0148	0162	0177	0189
GR. ARBER	1437	791	41700	92115	10066	20066	48387	55011	74564		28 43				
FREIBURG	269	803	41462	72707	10142	20116	40085	52044	70382	878//	28	0159	0164	0174	0185
FREUDENSTADT	797	815	41466	73013	10094	20074	48402	53020	72166	878//	35	0123	0128	0139	0154
KLIPPENECK	973	818	41050	82713	10076	20072	48401	53011	76164	877//	34	0122	0141	0153	0161
STOETTEN	734	836	41005	82922	10094	20094									

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND-LIST/SYLT	4	015	11470	82913	10141	20122	49985	53022	69981	76186	84877	
LECK	26	020	11475	72810	10152	20135	49968	52008	60031	72586	84872	26
HUSUM	7	022										
FLENSBURG/MEIERWIK	28	026										
SCHLESWIG	27	033										
HOHN	43	035	11556	81505	10162	20124	49976	52002	69901	70562	888//	
KIEL-KRONSHAGEN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	17	045	11556	71603	10160	20133	49980	53001	69941	71062	878//	
PUTTGARDEN	31	046	11450	71805	10176	20130	49990	53003	69941	70562	8513//	
NORDERNEY	1	063	16/50	11507	10139	20136	49986	52004	69971			
BREMERHAVEN	11	113	11470	72817	10154	20108	49997	52029	60101	78086	8583//	23 31
CUXHAVEN	7	129	11475	82714	10140	20114	49986	52016	60021	72162	878//	
HAMBURG, FLUGH.	5	131	11468	82810	10141	20122	49987	53017	60041	72565	8681//	
LUEBECK-BLANKENSEE	16	147	11356	82410	10144	20131	49987	51008	69991	78086	888//	
EMDEN-HAFEN	14	156	11450	82306	10160	20121	49987	52006	69921	72162	888//	
OLDENBURG	5	203	11575	72616	10158	20106	40006	52027	60031	72586	872//	26
AHLHORN	11	215										
BREMEN, FLUGH.	49	218										
SOLTAU	3	224	11475	62913	10147	20120	40002	52025	60031	72586	84630	26
LUECHOW	77	235	11465	72608	10144	20127	40002	52019	60021	72186	8783//	
LINGEN	17	253	11568	82308	10155	20133	49996	53006	69964	72562	8687//	
MUENSTER	21	305	11482	32911	10172	20081	40020	52026	60011	71586	83900	29
OSNABRUECK	62	313	11580	52710	10170	20096	40026	52018	60011	70186	85200	27
GUETERSLOH	95	317	11583	52814	10169	20084	40017	52019	60031	70286	85200	25
BAD SALZUFLEN	72	320	11575	72714	10160	20067	40031	52024	60041	72562	878//	
HANNOVER, FLUGH.	98	325	11580	62608	10157	20088	40021	52021	60051	72562	868//	
BRAUNSCHWEIG	56	338	11581	72715	10156	20113	40009	52021	60041	70262	878//	26
BERLIN-DAHLEM	81	348	11565	72812	10152	20108	40010	52021	60031	72162	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51	381	11640	81810	10166	20130	40004	53002	69911	76162	888//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37	382	11560	81910	10173	20123	40002	55001	69951	72562	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	50	384	11661	82010	10162	20130	40005	55001	69911	76186	8482//	
BOCHOLT	45	400	11682	52816	10179	20084	40041	52016	69901	70282	84842	32
ESSEN	21	406	11562	72713	10153	20090	40044	52026	69901	78082	8523//	25
KAHLER ASTEN	152	410	11575	73008	10137	20100	40049	52024	69901	76082	87830	28
BAD LIPPSPRINGE	839	427	11280	72714	10098	20088	48382	52025	60081	72586	878//	35
KASSEL	157	430	11570	52715	10165	20081	40027	52017	60081	70162	85800	27
GOETTINGEN	231	438	11581	52906	10162	20088	40028	52031	60031	70162	83830	
BRAUNLAGE	175	444	11468	63309	10148	20098	40024	52025	60051	72562	86900	
AACHEN	607	452	11470	73006	10110	20090	40007	53008	60071	72162	878//	
NOERVENICH	202	501	11573	72808	10152	20105	40066	52024	69921	72582	85831	27
MUENSTER	117	502										
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510	11482	62712	10127	20059	40060	52025	69941	72582	85230	28
KOBLENZ	91	513	11580	62913	10166	20089	40054	52024	60041	72562	85931	28
BAD MARIENBERG	70	515	11580	62914	10167	20066	40057	52024	69991	72582	86000	25
GIESSEN	547	526	11481	72807	10109	20081	40054	52024	60031	78086	873//	
BAD HERSFELD	186	532	11478	72914	10156	20091	40045	52028	69941	70162	84830	25
WASSERKUPPE	212	542	11470	73109	10168	20093	40030	52030	60021	70262	8327//	
TRIER-PETRISBERG	921	544	11700	93017	10082	20082	48385	52023	60071	76086		32
DEUSELBACH	265	609	11481	72714	10159	20055	40075	52025	60021	70386	8633//	30
PFRDSFELD	480	615	11478	72819	10127	20080	40071	52023	60021	72586	878//	28
KL. FELDBERG/TS.	396	626										
FRANKFURT/M., FLUGH.	805	635	11280	73114	10102	20078	48401	52028	60021	72886	872//	40
MICHELSTADT/VIELBRUNN	111	637	11582	52713	10164	20082	40053	52034	69921	70182	85230	27
WUERZBURG	402	648	11258	72707	10117	20104	40067	52035	60071	78098	8587//	
BAD KISSINGEN	268	655	11565	82715	10125	20116	40048	52027	60061	72982	888//	40
COBURG	262	658	11465	82607	10136	20113	40034	53029	60041	76186	878//	
BAMBERG	337	671	11460	82504	10160	20121	40019	53008	69981	71765	8592//	
HOF	239	675	11468	82505	10164	20124	40030	53011	69931	70286	878//	
WEIDEN	567	685	11462	82708	10136	20114	40015	53004	60011	72586	872//	
BERUS	438	688	11459	82506	10130	20123	40035	53005	60101	76386	877//	
THOLEY	363	704	11581	72715	10112	20074	40095	52031	60021	72582	879//	28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396	706	11484	32710	10136	20093	40078	52024	69991	72581	83800	40
WIENBIET	322	708	11565	62810	10148	20078	40084	52030	69981	72562	86800	
KARLSRUHE	553	724	11472	62717	10147	20072	40063	52033	69911	78084	85831	26 44
MANNHEIM	112	727	11581	72911	10148	20106	40080	52029	60041	72566	8683//	28
STUTTGART, FLUGH.	96	729	11582	72709	10155	20106	40073	52039	60011	70186	878//	27
STUTTGART/SCHNARRENB.	396	738	11581	72814	10122	20077	40088	52034	60101	72586	8387//	23 33
OEHRINGEN	314	739	11581	72516	10138	20081	40086	52035	60111	72198	8683//	23 37
WEISSENBURG	276	742	11464	82809	10124	20112	40075	52033	60111	72186	888//	28
MUENCHEN, FLUGH.	422	761	11568	72514	10142	20111	40047	52019	60081	70386	878//	25
ERDING	319	763	11465	72310	10148	20117	40040	52016	60111	70266	8687//	
MUEHLDORF	366	776	11470	72607	10119	20107	40053	52014	60051	72162	8587//	29
PASSAU	1437	791	11700	92516	10069	20067	48386	57001	60261	76364		28 43
BREMEN	269	803	11481	72312	10141	20090	40117	52030	60071	72562	873//	28
FREUDENSTADT	797	815	11470	72712	10088	20065	48430	52033	60101	78082	878//	35
KLIPPENECK	973	818	11380	72710	10090	20074	40085	52028	60151	72562	878//	34
STOETTEN	734	836	11281	82827	10092	20074	40085	52028	60151	72562	878//	29 44
ULM	522	838	11481	52708	10134	20076	40077	52035	60101	70198	85900	25
AUGSBURG	461	852	11582	62617	10146	20108	40067	52028	60091	70262	86230	35
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11480	72509	10128	20099	40067	53026	60041	72586	86802	26 38
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11456	82915	10120	20106	40065	53009	60061	76362	888//	40
PASSAU	409	893	11567	72110	10164	20124	40042	57010	60031	78082	877//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11703	92523	10030	20030	48442	52032	60031	76364		36 53
KEMPTEN	443	929	11683	72314	10150	20067	40100	53037	60011	70386	874//	35
MEMMINGEN	705	946	11480	82806	10112	20095	40094	52033	60031	78086	885//	28
OBERSTDORF	634	947										
ZUGSPITZE	810	948	11560	82903	10093	20066	48444	53033	60061	76186	888//	27
HORNPEISCHENBERG	2960	961	11700	93318	11021	21022	47989	51003	60031	78874		33 53
GARMISCH-PARTENK.	977	962	11705	82514	10082	20078	48417	53026	60111	76384	885//	28 44
WENDELSTEIN	719	963	11460	82402	10125	20106	40075	52032	60031	78086	888//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92827	10036	20031	48421	53002	60041	78086		38 58

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	62818	10158	20098	40009	53024	72562	85830	32
LIST/SYLT	26	020	41465	72915	10141	20122	49989	52021	76086	85877	26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41460	82409	10131	20122	49999	52022	72198	888//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41458	82605	10140	20128	49998	52018	76186	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41360	82609	10138	20110	40009	52019	76162	878//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72011	10155	20142	49992	52006			
NORDERNEY	11	113	41575	62714	10170	20100	40019	52022	70282	85830	25
BREMERHAVEN	7	129	41480	62714	10164	20111	40019	52033	70282	85201	
CUXHAVEN	5	131	41475	62813	10161	20113	40014	52027	72562	86600	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41482	62909	10147	20112	40016	52029	72582	86600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	82605	10134	20120	40009	52022	72562	888//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	72216	10147	20114	40030	52024	72582	86423/	21 27
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41581	42816	10169	20085	40023	52021	70281	83801	26
SOLTAU	77	235	41580	42805	10148	20121	40025	52023	72581	83331	
LUECHOW	17	253	42575	72710	10157	20112	40019	52023		878//	
LINGEN	21	305	41480	72506	10135	20116	40051	52031	72581	85932	29
MUENSTER	62	313	41470	72409	10155	20117	40058	52031	70282	878//	35
OSNABRUECK	95	317	42583	72711	10154	20085	40047	52029		878//	30
GUETERSLOH	72	320	41680	72610	10147	20093	40060	52028	72582	86331	
BAD SALZUFLEN	98	325	41680	52811	10167	20075	40049	52028	70182	85803	31
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	52813	10174	20104	40030	51022	70182	85800	33
BRAUNSCHWEIG	81	348	41580	62709	10143	20094	40033	52023	72522	84831	26
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	82708	10174	20131	40017	51013	78186	8583/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41458	72010	10177	20129	40009	52007	70382	873//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41460	82210	10175	20127	40010	52006	70362	8687/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41559	72714	10142	20107	40071	52030	72582	878//	39
BOCHOLT	21	406	41570	62713	10140	20097	40065	52021	72582	85260	30
ESSEN	152	410	41580	72714	10147	20097	40072	52023	72562	878//	30
KAHLER ASTEN	839	427	41380	72811	10100	20082	48404	52023	70282	8631/	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41575	72912	10125	20092	40061	52031	72522	878//	30
KASSEL	231	438	41580	62511	10143	20065	40058	53027	70381	81270	26
GOETTINGEN	175	444	41575	42708	10159	20087	40052	52028	72582	86800	
BRAUNLAGE	607	452	42581	72706	10123	20082	40030	52024		84831	
AACHEN	202	501	41580	73103	10139	20104	40086	52018	72581	876//	28
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41582	72812	10114	20058	40090	52024	78082	879//	27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41682	73012	10153	20062	40084	52029	75082	8697/	33
KOBLENZ	70	515	41580	72709	10167	20068	40083	52027	70382	872//	39
BAD MARIENBERG	547	526	41482	63205	10117	20077	40078	52025	72582	85342	
GIESSEN	186	532	41581	73016	10170	20063	40068	51024	72581	878//	30
BAD HERSFELD	212	542	41575	73210	10177	20070	40059	52025	72582	8523/	
WASSERKUPPE	921	544	41470	72812	10105	20076	48415	52028	72864	878//	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	41582	42712	10175	20045	40087	51014	70282	83831	30
DEUSELBACH	480	615	41584	52615	10155	20071	40083	52017	70182	85801	33
PFERSFELD	398	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41480	63010	10109	20078	48424	52023	72782	86800	29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41580	52721	10146	20086	40079	52026	72581	84830	21 33
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41475	42610	10142	20091	40082	52018	72581	83630	
WUERZBURG	268	655	41570	72613	10127	20088	40082	52032	72582	8593/	27
BAD KISSINGEN	262	658	41578	42808	10157	20080	40063	51031	70261	84800	
COBURG	337	671	41465	72604	10142	20123	40064	52040	70196	8483/	
BAMBERG	239	675	41472	72907	10146	20111	40076	52044	70198	8683/	29
HOF	567	685	41462	82711	10105	20093	40055	52031	76186	8582/	26
WEIDEN	438	688	41458	81807	10116	20109	40067	52031	76186	877//	
BERUS	363	704	42584	72715	10154	20056	40102	52013		872//	27
THOLEY	396	706	41584	42712	10141	20074	40097	52019	70281	84800	28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41680	52708	10156	20074	40096	52013	70282	85800	
WISBIET	553	724	41580	42518	10145	20054	40084	52019	71581	84901	24 42
KARLSRUHE	112	727	41583	62514	10156	20097	40104	52024	71582	85331	27
MANNHEIM	96	729	41580	52805	10172	20104	40092	50020	72582	82360	30
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41682	52619	10156	20070	40101	52019	70182	84831	27
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41581	62317	10147	20074	40103	53017	70262	84930	30
OEHRINGEN	276	742	41568	42806	10148	20115	40095	52023	72581	83230	29
WEISSENBURG	422	761	41563	52812	10140	20094	40083	51035	70186	83230	31
NUERNBERG	319	763	41465	72311	10134	20092	40083	52039	70262	8587/	36
REGENSBURG	366	776	41570	72714	10128	20097	40082	52030	72562	878//	31
GR. ARBER	1437	791	41700	92527	10058	20054	48399	53013	78164		34 49
FREIBURG	269	803	41482	72212	10143	20096	40134	52017	71582	879//	
FREUDENSTADT	797	815	41480	52712	10103	20062	48458	52024	70182	85800	29
KLUPPENACK	973	818	41480	72612	10090	20065	48455	52022	70262	8683/	28
STOETTEN	734	836	41382	52614	10103	20083	40107	51023	72582	84231	27 34
ULM	522	838	42584	52710	10150	20074	40105	52029		85201	28
AUGSBURG	461	852	42580	62616	10144	20064	40101	52033		86800	27 40
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42480	52716	10148	20060	40095	52030	83232		24 34
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41570	72919	10143	20084	40088	52026	78086	878//	37
PASSAU	409	893	41565	82706	10126	20112	40079	52029	72598	881//	30
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92424	10034	20034	48459	52016	74564		28 40
KONSTANZ	443	929	41685	72414	10136	20063	40128	52024	72186	878//	38
KEMPTEN	705	946	41468	72812	10114	20078	40117	52021	72582	86830	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	41684	70701	10125	20049	48465	51015	70262	878//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93321	11051	21053	47992	53003	77187		32 60
HOHENPEIßENBERG	977	962	41468	72615	10092	20064	48441	52024	71686	878//	21 42
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41682	42307	10144	20047	40105	52022	70181	84200	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92533	10028	20022	48445	52023	78184		38 58

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.								
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC							
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	10 N	20 N	50 N		
HELGOLAND	4	015	11484	72518	10153	20108	40016	52007	60012	71586	879//	32	10162						
LIST/SYLT	26	020	11480	72614	10143	20089	40001	52012	60042	70286	878//	26	10154						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11465	52304	10131	20114	40013	52014	60112	72598	85800		10168	0146	0149	0145	0147		
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60022				10170	0173	0170	0166	0172		
KIEL-HOLTENAU	31	046																	
PUTTGARDEN	1	063	16760	27213	10140	20129	40010	52018	60022				10173	0163	0163	0162	0166		
NORDERNEY	11	113	11565	72513	10146	20110	40024	50005	60202	78082	873//	25	10170	0165	0160	0159	0164		
BREMERHAVEN	7	129	11480	52416	10143	20104	40031	52012	60022	70282	84801		26	10172					
CUXHAVEN	5	131	11475	72511	10144	20098	40026	51012	60042	70381	85832		27	10167	0157	0162	0165	0169	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11582	32806	10152	20098	40029	52013	60032	70281	83201		10164	0158	0156	0157	0158		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	52703	10150	20098	40026	52017	60032	70182	82201		10172	0178	0174	0167	0165		
EMDEN-HAFEN	5	203	11550	82223	10128	20114	40040	53010	60052	78088	886//	25	31	10176	0202	0172	0162	0165	
OLDBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11581	32613	10138	20092	40043	52020	60032	70281	82830	30	10184	0156	0160	0156	0161		
SOLTAU	77	235							60032				10166	0178	0170	0163	0163		
LUECHOW	17	253	12575	62608	10161	20101	40036	52017	69962		84831		10177	0193	0190	0179	0174		
LINGEN	21	305							60042				29	10175	0182	0177	0168	0163	
MUENSTER	62	313	11475	72508	10121	20105	40069	52010	60042	72582	878//		35	10174	0163	0163	0164	0171	
OSNABRUECK	95	317							60042				30	10177	0175	0173	0161	0161	
GUETERSLOH	72	320	11562	72508	10126	20111	40075	52014	60072	78082	8596/			10191					
BAD SALZUFLEN	98	325							60052				31	10186	0187	0184	0171	0175	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11583	32711	10154	20099	40051	52020	60042	70181	83800		33	10183	0180	0176	0175	0175	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	22707	10155	20078	40047	52014	60032	70181	82860		26	10172	0167	0166	0165	0168	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	72503	10145	20133	40037	52020	60022	72186	85532			10183	0192	0188	0183	0182	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11460	72704	10146	20131	40037	52027	60042	72186	8687/			10187					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	72605	10150	20132	40036	52025	69932	70282	8583/		25	10186	0187	0184	0181	0179	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72508	10147	20091	40080	52009	60022	70382	878//		39	10192	0172	0170	0161	0165	
BOCHOLT	21	406							69962				31	10172	0164	0162	0162	0167	
ESSEN	152	410	11575	82610	10143	20088	40081	52006	69902	70386	878//		30	10170	0175	0173	0162	0166	
KAHLER ASTEN	839	427	11382	32613	10069	20060	48412	52016	60122	72581	82831		33	10103	0113	0118	0117	0124	
BAD LIPSPRINGE	157	430	11565	62403	10120	20106	40075	52013	60102	70181	86830		30	10171	0174	0171	0161	0163	
KASSEL	231	438	11580	62706	10144	20064	40075	52017	60032	70381	85830		26	10174	0188	0178	0168	0174	
GOETTINGEN	175	444							60062					10173	0170	0167	0172	0176	
BRAUNLAGE	607	452							60072					10135	0142	0130	0128	0136	
AACHEN	202	501	11580	72503	10145	20083	40087	51002	69942	70181	878//		28	10161	0170	0165	0156	0162	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11582	72509	10115	20035	40098	53008	69942	70381	8623/		30	10132	0143	0140	0140	0148	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11573	72808	10156	20091	40093	51006	60042	70282	8683/		33	10175	0169	0165	0163	0167	
KOBLENZ	70	515							69992				39	10190					
BAD MARIENBERG	547	526	11481	72803	10093	20076	40100	52013	60042	72186	8684/			10141	0141	0137	0142	0154	
GIESSEN	186	532	11580	72815	10145	20063	40094	52023	69932	70386	878//		32	10184	0180	0179	0174	0176	
BAD HERSFELD	212	542							60022					10180	0182	0180	0183		
WASSERKUPPE	921	544	11370	82610	10091	20061	48425	52014	60072	70364	875//		29	10110	0116	0121	0132	0136	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11684	42610	10151	20047	40102	53010	60022	70181	83831		30	10184	0186	0181	0173	0174	
DEUSELBACH	480	615							60032				33	10158	0140	0139	0137	0150	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11481	63111	10090	20063	48431	52012	60022	70281	86800		32	10123		0154	0132	0129	
FRAUNFURT/M., FLUGH.	111	637	11682	52706	10163	20063	40089	52010	69952	71461	85401		21	33	10191	0178	0171	0172	0184
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60082					10151	0165	0162	0162	0172	
WUERZBURG	268	655	11582	72506	10145	20087	40094	52014	60062	71582	879//		27	10166	0187	0177	0183	0194	
BAD KISSINGEN	262	658							60042					10170	0179	0176	0176	0182	
COBURG	337	671	11575	52605	10130	20078	40065	52019	60092	70396	85800			10162	0165	0168	0175	0180	
BAMBERG	239	675							60032					10164	0165	0171	0177	0186	
HOF	567	685	11562	52507	10109	20094	40083	52026	60112	70386	84830		26	10145	0150	0156	0155	0158	
WEIDEN	438	688							60152					10140	0150	0149	0154	0154	
BERUS	363	704	12586	52515	10145	20051	40110	52008	60022		85800		27	10166	0173	0170	0168	0182	
THOLEY	396	706							60012				29	10162	0175	0171	0165	0181	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11680	52708	10150	20076	40108	52010	60022	70182	84831		27	10170	0177	0166	0167	0171	
WEINBIET	553	724							69932				25	42	10164				
KARLSRUHE	112	727	11583	42212	10157	20108	40110	53005	60042	70281	83831		27	10186	0214	0212	0199	0202	
MANNHEIM	96	729	11584	52111	10165	20100	40101	52008	60012	70182	84440		30	10190	0183	0176	0178	0188	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11582	52507	10117	20075	40120	52011	60112	72562	85830		27	10157					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11589	62110	10138	20074	40119	53015	60122	70282	85830		35	10159	0166	0169	0174	0189	
OEHRINGEN	276	742	11580	62404	10120	20102	40112	51013	60152	70281	85240		30	10160	0177	0172	0180	0192	
WEISSENBURG	422	761	11580	72609	10117	20101	40111	53022	60122	78086	879//		31	10146	0153	0160	016		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT			
												12	12	12	12
		RX			N	NDDD			12	12	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41462	72218	10140	20119	40020	50004	78162	879//	28				
LIST/SYLT	26	020	43480	42311	10137	20101	40005	52004		83801					
LECK	7	022	42475	22307	10111	20099	40020	50005		82800					
HUSUM	28	026	43480	32008	10115	20087	40014	58002		81801					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42465	22012	10107	20095	40021	51206		82811					
SCHLESWIG	43	035	41565	42108	10118	20106	40024	52011	72511	84800		0133	0143	0143	0148
HÖHN	12	038	41570	22208	10119	20093	40030	52010	72581	82800					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	12409	10122	20103	40041	52014		81200					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72207	10126	20120	40027	52017							
NORDERNEY	11	113	41556	82316	10124	20115	40028	51004	79598	8592//	32				
BREMERHAVEN	7	129	41470	72314	10132	20109	40038	51007		78022	878//				
CUXHAVEN	5	131	41475	52208	10127	20108	40033	53007	70186	84832	25				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41782	12410	10122	20099	40047	52017	70200	81500					
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42762	12403	10122	20097	40041	52015		81500					
EMDEN-HAFEN	5	203	41362	82122	10130	20116	40040	50000	76186	877//	22 27				
OLDENBURG	11	215	41458	72006	10118	20103	40061	52006		78082	878//				
AHLHORN	49	218	41565	62108	10121	20094	40062	53009	72521	868//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	62309	10123	20102	40054	53011	72511	86800		0145	0155	0157	0160
SOLTAU	77	235	42975	12307	10111	20087	40060	52015		81030					
LÜCHOW	17	253	42975	02307	10120	20091	40058	52022				0146	0160	0174	0174
LINGEN	21	305	41775	62209	10125	20107	40059	53003	7036//	84540					
MÜNSTER	62	310	42780	72307	10127	20094	40075	52006		875//					
OSNABRUECK	95	317	42675	72108	10118	20098	40069	52010		875//					
GUETERSLOH	72	320	41765	82204	10121	20095	40081	52006	70382	8757//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41670	72305	10119	20093	40077	52009	72122	875//					
HANNOVER, FLUGH.	56	330	42580	62509	10126	20095	40072	52020		86500					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	22409	10122	20083	40074	52025		82500					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42880	72504	10119	20110	40059	52021		82532					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42766	52707	10125	20104	40059	52022		81530					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	62506	10139	20107	40058	52022		82532					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	82311	10150	20088	40087	52007		8153//					
BOCHOLT	21	406	42660	62408	10130	20086	40075	54000		86500					
ESSEN	152	410	41770	82308	10133	20087	40087	52006	70262	8353//					
KAHLER ASTEN	839	427	42375	72613	10069	20063	48419	52007		878//					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41558	72209	10109	20092	40090	52014	70282	875//	25				
KASSEL	231	438	42780	52103	10112	20065	40095	52016		81530					
GOETTINGEN	175	444	42570	72403	10131	20077	40090	51019		875//					
BRAUNLAGE	607	452	42575	72705	10095	20063	40075	52017		875//					
AACHEN	202	501	42682	72509	10136	20076	40098	53010		875//					
NOERVENICH	117	502	42781	82509	10139	20065	40100	52010		888//					
NUERBURG	627	510	42782	62413	10097	20046	40109	52006		85530					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42773	72410	10147	20083	40096	51006		875//					
KOBLENZ	70	515	42560	82506	10157	20053	40103	52014		878//					
BAD MARIENBERG	547	526	41682	72406	10092	20079	40110	52009	70382	8357//					
GIESSEN	186	532	42675	71903	10125	20092	40105	51009		8353//					
BAD HERSFELD	212	542	42675	62704	10130	20099	40100	52020		86500					
WASSERKUPPE	921	544	42575	62810	10070	20057	48436	52016		85530	25				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	72205	10130	20071	40117	52013		8453//					
DEUSELBACH	480	615	42480	72309	10115	20079	40118	52013		878//					
PFERDSFELD	396	626	42761	62505	10109	20055	40123	52013		86500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42780	73009	10080	20057	48442	52015		875//					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	71906	10129	20085	40106	51015		8707//					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41775	70000	10101	20092	40121	52013	70162	8253//					
WUERZBURG	268	655	41462	82410	10115	20097	40117	52019	72582	878//					
BAD KISSINGEN	262	658	467//	71903	10121	20078	40102	52022							
COBURG	337	671	42775	72503	10120	20089	40108	52021		875//					
BAMBERG	239	675	467//	72504	10120	20100	40116	52024							
HOF	567	685	41560	42406	10085	20075	40112	52022	70198	84800					
WEIDEN	438	688	467//	72102	10094	20086	40116	52022							
BERUS	363	704	42684	72311	10118	20081	40125	52010		875//					
THOLEY	396	706	42970	62304	10107	20088	40127	52016		82042					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	52606	10125	20086	40125	52014		85600					
WEINBIET	553	724	467//	72614	10106	20082	40123	52016			21 38				
KARLSRUHE	112	727	41680	62312	10130	20103	40130	52019	7608//	82570	25				
MANHHEIM	96	729	42680	72008	10136	20096	40121	53019		82532					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	52409	10113	20079	40139	52017		81530					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	52009	10119	20086	40137	52015	70162	85830	30				
OEHRINGEN	276	742	42570	62204	10121	20090	40127	52015		84530					
WEISSENBURG	422	761	41962	32207	10105	20079	40125	53011	70181	83030					
NIERNBERG	319	763	41565	82009	10116	20096	40126	51020		76162	878//				
REGENSBURG	366	776	41682	52405	10114	20084	40132	52020		70182	85900				
GR. ARBER	1437	791	41700	92724	10040	20036	48441	51016		74544	26 39				
FREIBURG	269	803	41575	82006	10130	20103	40159	52014	78022	888//					
FREUDENSTADT	797	815	42468	52407	10082	20074	48468	52011		85800					
KLIPPENECK	973	818	41470	72311	10073	20062	48474	52014		760//	8457//				
STOETTEN	734	836	41484	62511	10093	20066	40147	52020	70382	84832					
ULM	522	838	42665	62109	10111	20073	40145	52017		85530					
AUGSBURG	461	852	42982	32209	10108	20086	40144	52017		83030					
NEUBURG/DONAU	381	853	42780	52505	10114	20062	40144	52016		82530					
LANDSBERG	623	857	42770	62413	10102	20069	40152	52020		865//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41970	32407	10105	20072	40150	53017							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HÖHENLEBEBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 25. AUGUST 1988						NUMMER 238											
STATION YGG	SCHLESWIG 2500			HANNOVER 2500			ESSEN 2500			STUTT GART 2500			MUENCHEN 2500			BERLIN 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	2694			3158 -43	10 14		3156 -43	10 08		3151 -42	17 05		3154 -40	15 06					
20	2427 -49	14 06		2695 -47	09 01		2694 -47	08 03		2687 -48	06 08		2687 -47	07 09					
30	2094 -50	21 07		2429 -50	13 05		2428 -50	14 05		2420 -50	09 05		2420 -51	11 06					
50	1673 -50	22 10		2093 -51	19 04		2095 -51	21 03		2090 -54	16 03		2090 -54	12 01					
70	1640 -50	24 15		1874 -51	24 09		1875 -51	26 08		1874 -55	27 08		1874 -53	25 07					
100	1374 -48	24 16		1642 -51	26 19		1644 -51	26 19		1644 -54	-69 28 20		1644 -54	-66 29 15					
150	1183 -45 -49	21 22		1376 -48	25 15		1379 -48	27 29		1382 -52	-68 27 44		1382 -50	-62 29 41					
200	1035 -50 -52	18 27		1186 -46 -55	24 20		1187 -44 -56	28 32		1193 -47	-63 30 43		1193 -47	-60 28 40					
250	0915 -44 -47	18 39		1037 -48 -56	21 24		1038 -46 -57	26 26		1043 -43 -60	29 49		1044 -45 -58	28 37					
300	0716 -30 -33	20 19		0917 -45 -52	19 30		0917 -45 -56	25 25		0921 -43 -59	29 41		0922 -44 -56	27 29					
400	0553 -18 -20	18 13		0718 -30 -34	23 24		0719 -30 -42	25 23		0723 -30 -35	25 39		0724 -31 -42	25 28					
500	0294 -3 -3	20 19		0555 -18 -20	24 24		0555 -18 -27	27 14		0560 -17 -27	26 38		0561 -16 -24	25 19					
600	0137 7 4	19 19		0296 -2 -4	21 21		0295 -2 -2	26 22		0299 -2 -2	24 30		0301 -1 -11	27 30					
700	0001			0139 7 6	22 16		0138 6 6	24 16		0142 9 2	24 22		0144 10 5	26 14					
800				0002			0002			0005			0006						
900				011 -43	10 14		008 -41	11 00		143 -49	-65 30 33		160 -51	-63 28 37					
1000				030 -50	13 05		049	20 03		200 -52	-68 27 44		170	28 31					
				040 -48	14 05		053	25 03		205 -47	-63		181	29 33					
				054 -52			063 -51			222 -44	-61 30 47		195 -46	-59					
				059 -50			068	29 16		236	29 56		215 -47	-60					
				066 -51			088	29 16		258 -43	-60		239 -44	-57 29 43					
				086 -50	27 15		102	26 17		282 -46	-62 29 46		252 -46	-59					
				095 -52			115	29 19		303 -43	-59 29 40		285 -45	-57 26 31					
				107 -49	26 15		124 -50	28 27		319 -43	-55		306 -43	-55					
				120 -51	27 22		137 -48			330 -40	-55		327	27 30					
				140 -48	24 13		142 -48	28 29		358 -37	-43		337 -40	-53					
				162 -48	26 19		159	26 25		364 -36	-42 26 34		372 -34	-47 24 27					
				186 -46 -56	25 15		182 -46 -58			391	25 37		389 -32	-42					
				207 -46 -55			193	28 34		407 -29	-35		442 -24	-37 27 26					
				227 -45 -53			207 -43 -55	28 31		421 -27	-29		455 -23	-34					
				247 -48 -56			235 -45 -57			423 -27	-28		477 -21	-23 25 18					
				276 -49 -56	20 27		275 -49 -54	26 23		484 -19	-26 26 41		506 -17	-24					
				290	19 30		289	25 24		494 -18	-25		526 -14	-22					
				319	19 32		354 -37 -50			514 -16	-37		544 -13	-16					
				352 -37 -43			388 -32 -42			522 -16	-36		551 -13	-16					
				382 -33 -40			430 -25 -40			531 -16	-32		561 -12	-15					
				409 -28 -32			482 -20 -33	27 14		543 -15	-19		573 -11	-22					
				448 -24 -26			508 -17 -24			584 -10	-11		581 -10	-22 28 19					
				496 -19 -21	24 25		547	24 18		600	26 27		600 -9	-23 28 24					
				561 -11 -13			559 -10 -13			609 -8 -8			619 -9	-13					
				591 -12 -13			600	25 20		633 -6 -6	26 23		673 -4	-16					
				600	24 23		653 -3 -6			697 -2 -3			695 -2	-12					
				620	24 22		698 -2 -2	26 22		705 -2 -2			707 -1	-11					
				642 -7 -7			731 1 -3			759 1 1			716 -0	-9					
				680 -4 -5			772 3 -4			770 2 1			721 0	-7					
				712 -2 -3			799	23 15		800	24 20		736 -0	-0 28 30					
				773 3 -0	19 24		800	23 19		869	24 24		742 -0	-0					
				800	20 23		822 6 1			871	24 24		800	27 22					
				814 5 3			833 5 5			920 14 4			855	26 15					
				872 9 7			879 9 9			925 15 5	25 21		865 11	4					
				895	23 21		884	25 20		930 15 5			877 12	4					
				909	23 21		923 11 10	25 23		947 15 8			914 15	9 25 12					
				925 12 6	22 21		925 11 10	24 23		955 15 9	25 16		925 14	8 24 11					
				948 14 6			962 13 11			970 15 12	21 04		952 15	11 18 05					
				996 16 9	18 06		984 13 12	21 08											
TROPO-PAUSE	260 -51 -53 18 32			276 -49 -56 20 27			275 -49 -59 26 23			150 -52 -68 27 44			160 -51 -63 28 37						
										282 -46 -62 29 46			285 -45 -57 26 31						
MAX-WIND																			
30/50	0333			0336			0333			0330			0330						
50/100	0454			0451			0451			0446			0446						
100/200	0457			0457			0457			0451			0451						
200/500	0630			0631			0632			0633			0633						
500/1000	0552			0553			0553			0555			0555						

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2506		HANNOVER 2506		ESSEN 2506		STUTT GART 2506		MUENCHEN 2506		BERLIN 2506		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	PILOTEN GIPFEL- FUNKT.	DDFFF KM DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF
30.9	3 6		9 13										010 -42	17 05	010 -40	15 06
26.4	9 6		7 7										012	11 12	012	12 16
23.7	34 3		11 5		7 3								015	07 19	015 -45	
20.7	18 6		18 1		29 2				5 3				017 -45	05 17	017 -44	05 15
16.3	24 6		25 11		28 10		25 13	29 10	24 10				019 -48		021 -48	
15.4	27 9		27 18		27 25		27 22	27 22	24 14				020	06 07	024 -46	11 09
13.5	24 12		26 20		28 27		28 37	28 46	22 16				023	10 06	027 -51	
12.0	19 20		23 17		28 30		28 50	27 44	19 21				028 -49		034 -51	
10.5	18 25		21 20		26 29		28 60	29 54	18 27				030	10 05	040 -54	
9.0	20 18		21 23		21 27		27 36	28 39	19 20				047 -55	16 03	049	12 02
7.2	17 23															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 25. AUGUST 1988										NUMMER 236						
STATION YGG	SCHLESWIG 2512			HANNOVER 2512			ESSEN 2512			STUTT GART 2512			MUENCHEN 2512			BERLIN 2512		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA	3161	-39	17 04	3157	-38	14 08	3151	-41	12 08	3149	-40	16 14	3141	-44	10 09	3151	-44	14 03
10	2698	-49	16 05	2691	-47	16 03	2687	-48	15 06	2683	-48	13 06	2681	-50	11 11	2691	-48	18 05
20	2431	-48	15 04	2423	-50	13 05	2420	-50	14 06	2417	-52	12 07	2417	-52	11 05	2424	-50	12 07
30	2096	-50	18 04	2091	-51	18 04	2088	-51	21 03	2086	-53	21 03	2087	-53	18 05	2091	-51	18 06
50	1876	-50	23 08	1872	-51	22 06	1869	-55	27 06	1869	-52	27 08	1871	-53	27 09	1872	-51	20 06
70	1642	-48	24 08	1639	-49	26 12	1637	-49	29 15	1638	-53	-69 31 15	1641	-55	-58 27 21	1639	-50	24 12
100	1374	-46	25 17	1371	-47	25 18	1370	-47	28 24	1374	-49	-65 27 30	1377	-49	-63 28 37	1372	-47	-81 23 15
150	1182	-44	-52 20 12	1179	-43	-49 25 15	1177	-43	-56 29 31	1182	-42	-60 29 40	1186	-44	-59 27 44	1180	-43	-73 20 18
200	1032	-47	-55 17 23	1028	-44	-49 20 17	1027	-42	-54	1031	-43	-60 28 37	1035	-45	-59 26 36	1032	-48	-65 19 20
250	0912	-46	-55 17 34	0908	-48	-51 18 35	0906	-45	-55 29 23	0909	-45	-61 26 29	0915	-49	-56 21 16	0913	-46	-57 19 21
300	0714	-29	-40 18 26	0711	-32	-34 19 23	0710	-35	-43 29 24	0713	-34	-52 27 35	0719	-31	-36 23 24	0715	-32	-35 20 22
400	0550	-18	-25 20 21	0549	-21	-21 19 26	0550	-22	-33 29 24	0553	-21	-43 26 33	0557	-19	-30 25 31	0553	-19	-23 19 21
500	0290	-2	-5 19 14	0291	-3	-8 25 21	0294	-6	-7 29 28	0296	-5	-6 30 30	0298	-4	-7 27 55	0294	-2	-3 18 20
700	0133	6	6 22 11	0135	4	4 29 23	0139	4	2 28 26	0141	4	3 28 38	0141	6	3 29 39	0137	7	5 18 16
850	-002			0000			0003			0006			0006			0000		
1000				006	-33	01 05	007	-33	36 06	118	-52	-68	220	-42	-57	006	-35	08 06
				022	-47	16 03	034	-53		127	-50	-66 28 43	244	-44	-58	007		08 03
				024	-47		036		14 06	132	-51	-67	250	-45	-59 26 36	008		14 03
				032	-51	13 05	045	-51		139	-49	-65	259		26 34			
				070	-51	22 06	050	-51	21 03	143		27 36	283	-51	-58 24 21	010	-45	
				083		26 08	057	-52	24 04	151	-49	-65 28 29	300	-49	-56 21 16	015		13 05
				094	-50		062	-50		189	-43	-61 29 42	320		21 13	016		15 02
				104	-48		078	-53		219	-41	-59	347		21 16	017		20 02
				117		28 11	097	-49		234	-41	-59 28 39	419	-28	-33	018		21 02
				123		27 12	104	-50		272	-45	-61	424	-28	-31	026		13 10
				141		26 21	109		30 16	306	-46	-62 25 30	437	-26	-40 25 26	032		12 06
				153	-47		139	-48	28 23	329		25 27	458	-24	-41	035	-51	
				162		23 13	153		28 23	351	-41	-58	471	-22	-28	046		15 06
				181	-44	-50 27 11	182	-44	-60 30 30	406	-33	-51	483	-21	-34	053		20 06
				199		25 15	189		29 33	420	-32	-50	498	-19	-33	070		20 06
				218		24 15	236		30 27	432		28 35	503	-19	-23	086		24 10
				230	-42	-48	250	-42	-54	477	-23	-44	529	-16	-17	100	-50	24 12
				242		21 17	269	-51	-61 29 28	511	-20	-42	539	-15	-16	120	-50	-83
				261		20 18	317	-42	-52	531		26 30	549	-14	-14	122		24 13
				289	-49	-53 18 31	357	-41	-50	557	-14	-38	573	-12	-12	162	-45	-80
				309		18 36	372		28 22	600		28 32	600		26 42	167	-47	-81
				386	-34	-38	401	-35	-43 30 25	602	-11	-36	614	-9	-9	174	-45	-79
				415	-29	-30	475	-25	-36	610	-11	-35	620	-9	-16	186	-46	-80
				463		18 24	555	-16	-27	613	-11	-35	652	-6	-23 26 43	200	-43	-73 20 18
				533	-17	-18	600		29 29	622	-12	-35	663	-6	-18	238	-49	-70
				600		22 25	637	-9	-17	643	-9	-12	682	-4	-17	248	-48	-66
				604	-10	-22	648	-10	-15	649	-8	-9	690	-4	-10	250	-48	-65 19 20
				647	-6	-20 24 19	679	-7	-8	652	-8	-9	703	-4	-7 27 56	261	-51	-61
				700	-3	-8 25 21	717		30 28	655	-8	-9	751	0	-1	277	-50	-60 19 21
				730	-2	-10	789	0	0	731	-3	-4	784	3	1	403		20 22
				775	0	-1	800		29 26	766	-2	-2 29 21	800		29 40	409	-31	-34
				800		29 26	829	2	0	789	0	-1	803	3	2	520	-17	-19
				803	1	-1	875	6	5 28 29	800		28 28	815	3	3	600		19 21
				827		29 25	885		28 28	870		28 39	853		29 39	800		18 19
				855	5	5	925	10	6 28 25	872	5	4 28 39	884	8	4 30 36	805		18 19
				892		28 25	926	10	6	887	6	5	900	9	5	850	7	5 18 16
				903	8	6	940	11	7	925	9	7 27 33	914	9	7	898		19 13
				925	10	8 28 27	974	13	7	934		27 32	925	10	8 29 27	925	12	9 19 11
				940	10	10 28 27	986	17	10 27 10	970	13	8 25 17	951	12	11 27 15	995	18	11 19 07
				994	15	11 26 16												
TROPD-PAUSE	271	-52	-61 17 30	289	-49	-53 18 31	269	-51	-61 29 28	151	-49	-65 28 29	154	-49	-63 28 35	277	-50	-60 19 21
										306	-46	-62 25 30	283	-51	-58 24 21			
MAX-WIND																		
30/50	0335			0332			0332			0331			0330			0333		
50/100	0454			0452			0451			0448			0446			0452		
100/200	0460			0460			0460			0456			0455			0459		
200/500	0632			0630			0627			0629			0629			0627		
500/1000	0552			0549			0547			0547			0551			0553		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2518		HANNOVER 2518		ESSEN 2518		STUTT GART 2518		MUENCHEN 2518		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN					
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF								
30.9	3	4	9	14	32	3	32	4	27	14	010	-40	16	14	006	-43	08	04
26.4	35	7	6	5	2	3	9	11	25	33	012		10	16	007		14	07
23.7	9	4	2	5	7	8	7	9	29	39	014		08	09	009	-43	12	16
20.7	20	7	17	1	28	6	29	6	27	14	020		13	07	012		09	08
18.3	27	6	27	13	29	14	28	13	25	33	030	-52	12	05	015	-46		
15.9	26	14	27	13	28	21	28	23	25	33	048		16	02	022	-52		
13.5	27	9	29	21	30	33	29	42										