

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		SONNTAG, DEN 19. AUGUST 1990										NUMMER 231	
		00 UHR UTC										18-24	
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11962	03110	10145	20098	40162	51008	69921	70181			
LIST/SYLT	26	020	32562	72909	10146	20102	40171	52003			86802		
LECK	7	022	42962	02602	10071	20054	40177	51005					
HUSUM	28	026	42560	13103	10089	20063	40178	52005			81500		
MEIERWIK	27	033	42670	12705	10116	20090	40176	51006			81500		
SCHLESWIG	43	035	32970	02704	10095	20069	40177	52006					
HOHN	12	038	42958	02701	10097	20073	40184	52008					
KIEL-HOLTENAU	31	046	31956	02704	10090	20073	40175	51006		71011			
PUTTGARDEN	1	063	16760	72705	10138	20125	40162	52004	60021				
NORDERNEY	11	113	32570	23410	10154	20101	40183	52010			82500		
BREMERHAVEN	7	129	11470	62405	10141	20122	40179	51007	69971	72511	86800		
CUXHAVEN	5	131	11575	22703	10141	20122	40179	52007	69921	72511	82200		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31904	00000	10100	20095	40176	53004		74611			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	31907	02902	10084	20076	40194	52010		74600			
AHLHORN	49	218	41915	02605	10094	20087	40194	53011		71241			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11704	12702	10069	20087	40165	51011	69901	74641	81500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31702	93403	10124	20124	40191	51012		74742			
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11122	82804	10134	20127	40190	51014	69961	71065	86811		
BAD SALZUFLEN	98	325	13111							60011			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31208	32804	10122	20119	40186	52011		74622	86511		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11440	71402	10126	20119	40179	52009	60021	71062	87511		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11556	80000	10126	20119	40174	53003	60031	75165	81521		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11235	32801	10127	20118	40177	53001	60041	75365	86511		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11550	81803	10130	20125	40177	53001	60041	75666	86511		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31956	30000	10125	20116	40197	51014		71011	82031		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	31925	03403	10125	20111	40199	51009		71011			
KAHLER ASTEN	839	427	11705	93212	10090	20090	48502	52008	69971	74164		28	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11560	79901	10130	20121	40180	53003	60031	70262	87511		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11920	02502	10115	20115	40204	51011	69931	71061			
NOERVENICH	118	502	41942	02604	10112	20096	40210	52011		71061			
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11359	53101	10129	20122	40197	51010	60031	70162	85711		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11570	32506	10131	20121	40194	53008	60011	70162	83500		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11700	92607	10102	20102	48510	53003	60031	74564		26	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	22601	10137	20118	40201	52008	60011	70161	82200		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41956	03104	10123	20098	40199	51008		72166			
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11465	63007	10151	20139	40188	53006	60031	70162	86500		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	11470	80000	10140	20137	40188	56003	60021	76066	87511		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11555	82408	10120	20111	40180	56002	69911	70262	87611		
WEIDEN	438	688	11565	81601	10124	20117	40192	52004	60021	70286	86811		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	32904	10140	20135	40195	51004	69941	70161	83500		
WEINBIET	553	724								60011		22 33	
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11560	82708	10170	20152	40189	53003	69951	76162	86811		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32934	72507	10153	20104	40192	50000		87031			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11740	72205	10161	20117	40184	54000	69901	72522	87511		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11365	80502	10142	20126	40193	56003	69951	75062	86511		
REGENSBURG	366	776	11575	80000	10151	20107	40190	53003	69901	70186	86800		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32734	61706	10181	20105	40205	56001		86500			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENACK	973	818											
STOETTEN	734	836	11570	82614	10134	20107	40206	58001	69901	76122	86511		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11770	32504	10150	20102	40196	50002	69901	70361	85500		
NEUBERG/DONAU	380	853	42770	52507	10156	20060	40192	54000		85500			
LANDSBERG	623	857	42775	42104	10153	20066	40210	52003		81500			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	42606	10156	20093	40207	52005		84030			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11782	62304	10149	20098	40201	53001	69901	72122	82511		
ERDING	462	869	41980	52602	10160	20069	40208	52002		72122	86500		
MUEHLDOERF	405	875	15760	72505	10154	20107	40197	54000	69901				
PASSAU	409	893	32660	80203	10124	20104	40198	56004		86511			
BREMGAERTEN	212	900	42884	52204	10171	20097	40217	58003		85500			
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32775	72304	10176	20102	40203	53002		87511			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42782	42204	10134	20087	40212	56003		84511			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	72910	11001	21001	47127	58003	69921	74534		36	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11786	72312	10137	20078	46536	50001	69921	70286	87511		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42463	22910	10150	20080	40167	52005		82600	
LIST/SYLT	26	020	42584	35008	10141	20092	40175	52004		82602	
LECK	7	022	42742	52201	10089	20077	40162	53005		85500	
HUSUM	28	026	42570	12004	10088	20065	40163	52005		81500	
MEIERWIK	27	033	42570	52407	10086	20084	40179	52003		85540	
SCHLESWIG	43	035	42670	22804	10096	20089	40161	52004		82500	
HOHN	12	038	41750	12101	10076	20063	40192	52008	71100	81500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41958	02502	10076	20059	40181	52006	71100		
PUTTGARDEN	1	063	46760	73211	10152	20123	40169	52007			
NORDERNEY	11	113	42480	23209	10151	20095	40190	51005		82400	
BREMERHAVEN	7	129	42580	35504	10146	20109	40165	52006		83600	
CUXHAVEN	5	131	42575	23006	10138	20099	40166			82200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41903	00000	10100	20098	40184	52008	74444		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41907	00000	10069	20064	40196	53002	74640		
AHLHORN	49	218	41930	02703	10078	20067	40201	53007	71200		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41901	02402	10071	20072	40189	52006	74644		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41701	92403	10110	20110	40199	52008	74744		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41118	82904	10119	20111	40202	52011	71022	86677	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41140	83005	10123	20116	40194	52009	71042	86677	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41440	73203	10124	20117	40167	52007	71022	87577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41550	83102	10129	20120	40177	51003	72052	86577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41256	79902	10126	20119	40178	51001	71052	87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	80000	10132	20123	40178	53001	72065	87577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41922	22502	10109	20102	40204	51006	71000	80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41701	70300	10105	20097	40209	52008	74540		
KAHLER ASTEN	839	427	41703	93206	10036	20086	48507	53007	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42758	63404	10124	20114	40190	52009		86500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41750	01902	10097	20097	40204	56002	71000		
NOERVENICH	118	502	41714	02604	10093	20079	40215	53003	71011		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41140	72702	10126	20126	40204	53007	71041	87777	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42568	72502	10111	20098	40208	53012		87577	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92908	10091	20091	46509	53003	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42658	40000	10123	20112	40206	52002		84500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41340	52303	10111	20087	40212	52009	71021	85600	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42562	13009	10131	20108	40200	52011		81500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	43670	72804	10140	20137	40192	53004		86577	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41562	82702	10120	20111	40160	54000	76062	87577	
WEIDEN	438	688	41565	81702	10124	20117	40192	54000	76166	88877	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	62303	10130	20127	40201	53004	71011	86500	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41660	53102	10144	20122	40200	52009	70162	85500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	62606	10150	20110	40197	53003		83530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	82704	10156	20114	40166	53001		86577	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41256	89701	10141	20136	40194	53002	75862	86577	
REGENSBURG	366	776	41570	71702	10136	20124	40194	51002	76062	85877	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42683	70105	10172	20114	40206	55000		37877	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41482	82313	10131	20103	40206	56001	70202	98877	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42765	22504	10144	20105	40198	53001		82500	
NEUBERG/DONAU	380	853	42770	52704	10131	20088	40197	54000		84530	
LANDSBERG	623	857	42675	72302	10141	20072	40212	54000		85547	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42680	62703	10137	20094	40211	56001		83530	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42782	72003	10136	20101	40202	54000		82537	
ERDING	462	869	42980	72604	10153	20076	40209	52001		70730	
MUEHLDORF	405	875	46759	70000	10132	20111	40201	52001			
PASSAU	409	893	42680	80000	10130	20111	40195	53001		86577	
BREMENHARTEN	212	900	42782	32704	10169	20100	40213	53003		83500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42675	72701	10166	20109	40202	53001		87577	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42782	62203	10134	20083	40215	53003		86500	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93313	11001	21001	47123	57004	74544		38
HOHENPEIßENBERG	977	962	42786	72611	10134	20075	48534	56002		84537	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V T 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMM	NGG			2222
																		4444
HELGOLAND	4	015	12484	62609	10153	20096	40189	51002	69922		86800		20143	20147	31012		55062	70131
LIST/SYLT	26	020	32584	72908	10150	20080	40180	52005			86830		20136	20150	30012		55078	79999
LECK	7	022	43111										20067		31006			70003
HUSUM	28	026	43111										20078	20126	31005			
MEIERWIK	27	033	43111										20106		31008			70033
SCHLESWIG	43	035	32575	42063	10102	20091	40188	52007			83830		20087	20127	31006		55039	70018
HOHN	12	038	43111										20070		31005			70006
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	22202	10121	20119	40185	52004			81800		20078	20138	31006		55037	70001
PUTTGARDEN	1	063	16160	12505	10137	20126	40176	52007	60022				20115		31009		55047	70015
NORDERNEY	11	113	32482	32703	10148	20092	40195	52005			83801		20146	20156	31012		55051	79999
BREMERHAVEN	7	129	12564	21903	10130	20108	40193	52008	69972		81801		20130	20141	31010		55013	70014
CUXHAVEN	5	131	12582	32604	10139	20101	40191	51005	69922		82801		20126	20165	31008		55027	70005
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31655	30400	10098	20088	40192	52008		72844	83500		20082	20138	31005		55007	79999
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31912	00000	10085	20079	40192	52008		72844			20079	20132	31005		55009	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	32662	61806	10130	20116	40196	52011			84502		20110	20138	31007		55007	70001
OLDENBURG	11	215	43111										20078	20127	31005			79999
AHLHORN	49	218	43111										20072	20123	31004			70017
BREMEN, FLUGH.	3	224	11508	32312	10087	20078	40193	52009	69902	74244	81101		20065	20136	31005		55000	70009
SOLTAU	77	235	31102	82212	10109	20109	40203	52010		74444	88611		20108	20137	31011		55002	70002
LUECHOW	17	253	11204	82812	10116	20112	40196	52010	69912	74444	88611		20102	20144	31008		55006	70004
LINGEN	21	305	31920	11911	10082	20078	40205	51006		71244	80001		20078	20132	31008		55002	70037
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31102	92014	10106	20106	40206	52007		74344			20102	20130	31011		55000	70006
OSNABRUECK	95	317	11102	91812	10108	20108	40206	52009	69922	74742			20108	20128	31011		55000	70070
GUETERSLOH	72	320	11250	73412	10119	20102	40211	52009	69962	71022	87611		20116		31011			70150
BAD SALZUFLEN	98	325	11339	72612	10120	20111	40208	52012	60012	71011	87611		20119	20135	31011		55000	70113
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31014	82813	10117	20108	40205	52010		71042	88611		20117	20138	31012		55006	70085
BRAUNSCHWEIG	81	348	11115	83113	10123	20113	40201	51014	60022	71022	88611		20123	20136	31012		55002	70095
BERLIN-DAHLEM	51	381	11450	83012	10130	20123	40186	51009	60042	71052	88811		20127	20146	31012		55030	70048
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11244	73312	10129	20117	40187	52010	60052	71052	87511		20126	20149	31012		55027	70056
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	73415	10132	20118	40187	52009	60042	71065	84831		20128	20146	31012		55037	70049
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11904	00010	10103	20101	40209	53005		74240			20102	20144	30007		55001	70046
BOCHOLT	21	406	31902	21812	10079	20077	40203	52006		74211	80001		20076	20127	31007		55002	70144
ESSEN	152	410	31701	91712	10114	20112	40211	52002		74540			20105	20131	31009		55000	70043
KAHLER ASTEN	839	427	11010	73214	10084	20080	48514	52009	69972	72864	87211		20083	20096	31008		55000	70069
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11320	85213	10120	20109	40211	52010	60042	71011	88511		20116	20136	31011		55000	70136
KASSEL	231	438	12358	63414	10127	20100	40203	52013	60032		86800		20123	20130	31011		55000	70074
GOETTINGEN	175	444	11350	70100	10130	20121	40202	52015	60022	72021	87511		20127	20138	31012		55000	70081
BRAUNLAGE	607	452	11468	83201	10077	20086	40198	53015	60062	72161	88511		20095	20102	31007		55001	70172
AACHEN	202	501	12960	31102	10096	20089	40208	52004	69932		80001		20094	20134	31008		55000	70028
NOERVENICH	118	502	43111										20090		31008			70102
NUERBURG	627	510	11900	02404	10074	20074	40220	52008	60032	74644			20074	20112	31006		55003	70037
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11216	72104	10120	20117	40215	53008	60032	71042	87611		20116	20140	31011		55001	70103
BENDORF	127	515	11335	71401	10115	20102	40216	52009	60042	71021	87611		20105	20147	31010		55000	70055
BAD MARIENBERG	547	526	11220	73302	10103	20098	40219	53006	60052	71022	87211		20100	20114	31010		55000	70056
GIESSEN	186	532	12958	22402	10109	20100	40220	53012	60012		80001		20105	20147	31009		55000	70018
BAD HERSFELD	212	542	12259	72901	10128	20121	40204	52016	60012		87511		20122	20145	31011		55002	70023
WASSERKUPPE	921	544	11701	93208	10087	20087	48517	52009	60032	74344			20084	20104	31008		55020	70090
TRIER-PETRISBERG	265	609	11701	90100	10122	20115	40212	53005	60012	74541			20116	20145	31011		55004	70012
DEUSELBACH	480	615	11128	80100	10113	20104	40207	51007	60042	71011	87511		20110	20139	31010		55005	70042
KLEESFELD	396	626	43111										20102		31006			70003
PF. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93315	10083	20083	48521	52010	60042	74344			20081	20108	31009		55000	70078
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11956	51413	10117	20097	40210	51009	60032	71011	80001		20111	20158	31008		55006	70037
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11120	52516	10106	20102	40215	52011	60012	71082	84601		20106	20140	31010		55026	70018
WUERZBURG	268	655	11359	53124	10130	20116	40204	51010	60022	70262	83802		20125	20156	31011		55037	70022
BAD KISSINGEN	262	658	12260	31813	10121	20110	40197	52011	60022		82601		20121	20141	31011		55011	70020
COBURG	337	671	11232	60010	10136	20133	40195	53012	60022	71062	87611		20132	20142	31012		55027	70021
BAMBERG	239	675	11435	72711	10145	20137	40197	53008	60072	71086	87211		20140	20154	31014		55047	70066
HOF	567	685	11545	72713	10122	20111	40194	52013	69942	72162	85531		20116	20133	31011		55062	70004
WEIDEN	438	688	11240	82211	10127	20120	40196	52004	60052	72162	88611		20123	20155	31012		55081	70052
BERUS	363	704	32560	73511	10134	20127	40204	54000			87511		20133	20144	31011		55004	70001
THOLEY	396	705	12959	70412	10115	20101	40211	52007	60012		87031		20111	20136	31009		55006	70020
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11132	70010	10135	20132	40206	53006	69942	71011	87511		20128	20153	30009		55004	70004
WEINBIET	553	724	11450	43616	10113	20100	40210	52010	69952	71011	82832		20108		31009		55046	70005
KARLSRUHE	112	727	32568	70010	10158	20137	40206	52007			87511		20151	20192	31012		55087	79999
MANNHEIM	96	729	11658	33614	10128	20123	40213	52012	69952	70261	81501		20120	20166	31009		55038	70005
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32582	72713	10148	20119	40206	51008			85831		20143	20162	30014		55085	70000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12675	72812	10150	20132	40206	53005	69902		87511		20150	20170	31013		55065	79999
OEHRINGEN	276	742	11560	72512	10142	20132	40216	52013	60022	70161	86801		20142	20175	31014		55073	70016
WEISSENBURG	422	761	11565	72513	10143	20128	40197	53008	60012	70281	87811		20139	20163	31013		55072	70010
NUERNBERG	319	763	11350	82616	10148	20130	40203	53010	60012	71065	88511		20141	20160	31011		55055	70014
REGENSBURG	366	776	115															

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05	10	20	50
STTT	STTT	STTT	STTT
N	N	N	N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	22507	10164	20101	40174	51005		81801					
LIST/SYLT	26	020	42564	52717	10153	20031	40184	51004		84801					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42562	62405	10163	20109	40173	52007		86831		0121	0128	0144	0165
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42562	42506	10156	20084	40175	53011		84800					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72710	10164	20103	40184	52008				0142	0145	0160	0178
NORDERNEY	11	113	42482	52009	10162	20101	40195	50000		82201		0134	0144	0158	0174
BREMERHAVEN	7	129	42562	52344	10168	20106	40196	51005		84201					
CUXHAVEN	5	131	42463	42616	10163	20093	40195	51004		84801		0134	0136	0152	0176
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	43013	10159	20101	40198	53006		84201		0133	0132	0142	0165
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	32723	10176	20089	40175	52003		83201		0125	0132	0149	0162
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	51726	10156	20113	40200	50002		82102		0134	0138	0152	0178
OLDENBURG	11	215	42565	41964	10174	20093	40203	53003		83201		0110	0121	0138	0170
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	51912	10160	20107	40203	51005	70241	85201		0120	0138	0155	0178
SOLTAU	77	235	41218	72213	10133	20114	40211	51009	71042	87611		0137	0139	0150	0169
LUECHOW	17	253	41462	53011	10140	20112	40208	52012	71042	85200		0143	0147	0158	0176
LINGEN	21	305	41338	42113	10150	20132	40207	51004	71041	81202		0124	0137	0150	0177
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41330	81815	10126	20112	40211	53003	71042	87611		0143	0148	0165	0185
OSNABRÜCK	95	317	41340	71713	10138	20126	40206	51003	71042	87611		0140	0142	0154	0177
GUETERSLOH	72	320	41438	72613	10146	20108	40213	51005	70522	87511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41430	72612	10139	20117	40214	51007	71022	87211		0132	0157	0167	0189
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41435	72513	10139	20119	40211	52007	71022	87611		0148	0153	0165	0180
BRAUNSCHWEIG	81	348	41437	83014	10133	20107	40210	53009	71022	86511		0138	0141	0149	0164
BERLIN-DAHLEM	51	381	42460	72813	10143	20123	40201	51015		87611		0160	0161	0166	0185
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42458	73014	10144	20116	40201	52014		87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42460	73113	10148	20113	40199	52012		87611		0160	0162	0174	0180
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41449	41815	10161	20117	40209	50001	70540	84100		0134	0136	0154	0184
BOCHOLT	21	406	41311	71714	10126	20123	40210	50002	72441	87611		0124	0137	0156	0181
ESSEN	152	410	41436	51814	10153	20130	40210	50002	71042	84101		0153	0153	0169	0192
KAHLER ASTEN	839	427	42470	62315	10121	20088	46531	52011		84201		0107	0107	0116	0129
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42458	72112	10137	20103	40217	51008		87611		0140	0145	0155	0170
KASSEL	231	438	42462	63614	10148	20104	40212	52011		85230		0147	0144	0153	0171
GOETTINGEN	175	444	42464	63202	10146	20111	40209	52008		86800		0144	0149	0165	0175
BRAUNLAGE	607	452	42475	72402	10108	20088	40205	52009		87611		0110	0120	0131	0143
AACHEN	202	501	42570	41404	10165	20100	40200	58002		81151		0115	0129	0144	0173
NOERVENICH	118	502													
NUERNBURG	627	510	41456	51405	10124	20094	40211	51004	72442	81101		0117	0126	0135	0156
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42458	51304	10150	20114	40213	51002		84101		0152	0160	0171	0192
BENDORF	127	515	41345	73302	10139	20102	40219	52004	70522	87111		0150	0159	0179	0217
BAD MARIENBERG	547	526	42460	63103	10131	20101	40221	51009		84201		0131	0136	0153	0173
GIESSEN	186	532	42461	42704	10152	20107	40225	52008		83101		0140	0150	0164	0182
BAD HERSFELD	212	542	42563	69201	10158	20106	40209	52008		86801			0153	0167	0182
WASSERKUPPE	921	544	41258	73303	10105	20081	46530	52013	70242	87511		0117	0125	0139	0145
TRIER-PETRISBERG	265	609	41230	73402	10146	20136	40212	52004	72442	83631		0152	0155	0163	0185
DEUSELBACH	480	615	42462	72602	10131	20108	40198	58001		87611		0137	0141	0152	0168
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41156	72014	10108	20088	48535	51008	72442	83808			0119	0120	0135
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41557	52313	10157	20105	40214	53006	70511	81101		0141	0144	0170	0209
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42459	52832	10140	20091	40215	51006		81201		0135	0142	0155	0173
WUERZBURG	268	655	42562	22932	10162	20118	40208	51008		81202		0164	0165	0177	0198
BAD KISSINGEN	262	658	42580	32524	10169	20114	40201	52009		83201		0146	0155	0170	0190
COBURG	337	671	42567	53531	10175	20119	40198	52008		85200		0160	0162	0174	0186
BAMBERG	239	675	41456	73313	10150	20125	40208	52010	71022	87211		0166	0170	0179	0191
HOF	567	685	42462	73024	10142	20099	40197	51008		86831		0143	0154	0160	0166
WEIDEN	438	688	42570	62614	10152	20127	40195	53004		86800		0146	0150	0161	0166
BERUS	363	704	42465	72013	10171	20126	40203	52005		87211		0160	0162	0170	0194
THOLEY	396	706	42465	60904	10150	20114	40208	51002		81131		0138	0150	0164	0185
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42359	79902	10163	20126	40206	52003		80101		0152	0161	0171	0182
WEINBIET	553	724	41450	71611	10141	20118	40207	50003	71011	84231					
KARLSRUHE	112	727	42565	50361	10197	20124	40206	51003		85800		0164	0190	0202	0214
MANNHEIM	96	729	42659	33413	10145	20112	40213	50003		82801		0159	0175	0196	0207
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	52502	10177	20118	40204	52003		84331					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	60612	10141	20126	40208	51005		84232		0168	0168	0178	0194
OEHRINGEN	276	742	42564	63114	10161	20097	40219	51005		86800		0170	0179	0194	0199
WEISSENBURG	422	761	42568	63116	10171	20103	40199	52008		86200		0170	0177	0190	0202
NUERNBERG	319	763	42461	72611	10158	20103	40210	52008		87611					
REGENSBURG	366	776	42581	53217	10173	20115	40202	52010		85201		0174	0180	0195	0209
GR. ARBER	1437	791	41700	92819	10081	20077	48529	52007	76064		30				
FREIBURG	269	803	42682	52616	10218	20134	40207	53003		81231		0134	0180	0194	0207
FREUDENSTADT	797	815	42571	62313	10141	20114	48549	52005		86800		0134	0141	0154	0164
KLIPPENACK															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	II HW	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32434	31656	10177	20110	40167	58007			82202	
LIST/SYLT	26	020	32584	22310	10169	20076	40163	58001			82602	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32582	62235	10180	20104	40186	57037			86631	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	52235	10197	20067	40191	58004			85600	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73212	10174	20138	40160	57004				
NORDERNEY	11	113	32582	62019	10173	20104	40162	57013			83202	
BREMERHAVEN	7	129	32582	52117	10193	20101	40167	58011			84201	
CUXHAVEN	5	131	32581	52005	10177	20090	40190	58005			83202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32662	42107	10190	20090	40169	57008			84601	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	62105	10165	20067	40193	57002			86600	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	61112	10161	20109	40165	58015			84202	
OLDENBURG	11	215	32600	62107	10166	20031	40195	58013			83204	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31572	51116	10186	20106	40193	57010		70241	84201	
SOLTAU	77	235	31580	62105	10181	20113	40203	57006		70142	86200	
LUECHOW	17	253	31675	42107	10185	20100	40201	57006		70241	84200	
LINGEN	21	305	31563	61105	10174	20126	40192	58015		70141	82209	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31562	51108	10180	20100	40196	57014		70142	81201	
OSNABRUECK	95	317	31563	71103	10170	20102	40195	58012		70342	83202	
GUETERSLOH	72	320	32665	61115	10182	20088	40200	57014			86174	
BAD SALZUFLEN	98	325	32571	62113	10179	20092	40201	58011			84101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32575	51712	10178	20105	40201	58009			83100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	53013	10170	20114	40202	58006			85200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32565	52114	10168	20115	40202	58002			85200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	53114	10167	20098	40204	58003			83201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32569	52115	10174	20112	40202	57004			83200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32658	61911	10198	20103	40192	57016			82201	
BOCHOLT	21	406	31650	72011	10184	20086	40190	57019		70541	84201	
ESSEN	152	410	32563	61911	10195	20118	40193	57014			82101	
KAHLERASTEN	839	427	32582	72011	10138	20071	48530	57008			85201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	61511	10173	20101	40207	58006			83101	
KASSEL	231	438	32568	51515	10185	20091	40199	58009			85200	
GOETTINGEN	175	444	32675	42611	10191	20097	40198	58006			83201	
BRAUNLAGE	607	452	32482	61413	10145	20101	40193	58001			85801	
AACHEN	202	501	32673	72411	10191	20109	40184	57014			85877	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	41692	62319	10171	20076	40188	58009		70341	85206	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32672	71416	10192	20096	40194	57017			81133	
BENDORF	127	515	32575	71313	10196	20097	40198	57016			81103	
BAD MARIENBERG	547	526	32475	72217	10162	20096	40210	58004			82102	
GIessen	186	532	32568	52517	10187	20079	40212	57010			82101	
BAD HERSFELD	212	542	32670	53012	10187	20065	40201	58006			85201	
WASSERKUPPE	921	544	31578	62715	10143	20069	48538	58001		70342	83201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31670	72311	10198	20099	40191	57014		70342	83231	
DEUSELBACH	480	615	32570	72315	10182	20106	40183	58008			83231	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31467	72712	10147	20079	48544	58001		70342	83208	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	72416	10201	20095	40202	57010			82104	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32670	62917	10176	20067	40199	58007			83202	
WUERZBURG	268	655	32680	42910	10193	20086	40203	58002			82101	
BAD KISSINGEN	262	658	32682	52515	10202	20081	40193	58004			83104	
COBURG	337	671	32680	73011	10188	20093	40193	58005			85201	
BAMBERG	239	675	32570	63111	10190	20098	40201	58002			85202	
HOF	567	685	32570	63611	10160	20094	40195	52003			85800	
WEIDEN	438	688	32675	52710	10175	20079	40194	57003			84201	
BERUS	363	704	32582	72201	10209	20099	40286	57010			86837	
THOLEY	396	706	32530	62101	10192	20100	40190	58010			83231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708										
WEINBIET	553	724	32575	69902	10182	20110	40194	57003			84232	
KARLSRUHE	112	727	32570	42703	10227	20101	40193	57011			84200	
MANNHEIM	96	729	32662	61105	10217	20101	40201	58011			84201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32682	59905	10218	20120	40185	57011			83201	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32682	63103	10209	20129	40198	58007			84201	
OEHRINGEN	276	742	32666	53103	10194	20103	40207	58008			85200	
WEISSENBURG	422	761	32672	63108	10202	20078	40192	58003			85201	
NUERNBERG	319	763	32662	32709	10194	20055	40204	58002			83200	
REGENSBURG	366	776	32584	32709	10217	20064	40193	58002			83201	
GR. ARBER	1437	791	11730	63115	10090	20072	48538	57010	60001	74164	86200	30
FREIBURG	269	803	32786	73407	10251	20101	40189	57014			85101	
FREUDENSTADT	797	815	32584	52706	10175	20091	48553	58006			83201	
KLIFFENECK	973	818	32686	42707	10210	20074	48558	58002			83201	
STOETTEN	734	836	32582	53606	10184	20111	40199	58002			84231	
ULM	522	838	32681	63105	10216	20088	40188	58005			85201	
AUGSBURG	461	852	32682	53107	10208	20106	40193	57005			83201	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11780	63109	10204	20111	40195	58005	60011	70362	83231	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	11684	62109	10215	20117	40195	58006	69901	70262	85231	
PASSAU	409	893	11680	62108	10204	20116	40196	58000	69901	70262	86100	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31236	62108	10125	20086	48550	55000		70342	84232	20
KONSTANZ	443	929	32766	31105	10243	20116	40184	58009			82201	
KEMPTEN	705	946	32588	42503	10210	20100	40190	58005			85201	
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	32789	20201	13224	20111	48563	57013			81202	
ZUGSPITZE	2960	961	31715	62710	10020	20008	47143	53008		74142	85201	52
HOHENPEISSENBERG	977	962	11689	42708	10194	20116	48557	58005	69911	70281	82201	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32788	50007	10218	20110	40176	57010			83202	
WENDELSTEIN	1832	980	11385	62109	10104	20064	48559	57008	69981	70364	86201	22 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	41574	10161	20120	40161	57026		83852	
LIST/SYLT	26	020	42584	41812	10174	20067	40166	57017		81232	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42581	52115	10180	20083	40172	57014		84852	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	51504	10204	20074	40174	57017		83200	
PUTTGARDEN	1	063	46160	70104	10176	20098	40172	57008			
NORDERNEY	11	113	42582	51712	10195	20093	40157	57025		81232	
BREMERHAVEN	7	129	42580	51710	10194	20103	40168	57019		83101	
CUXHAVEN	5	131	42582	61507	10166	20101	40169	57021		86801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42682	51205	10194	20081	40175	57014		83802	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	51105	10198	20058	40179	57014		84201	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	51717	10193	20086	40162	57023		83202	
OLDENBURG	11	215	42675	41910	10199	20076	40174	58021		81151	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	41910	10169	20099	40174	57019		82151	
SOLTAU	77	235	42682	61004	10195	20096	40183	57019		84201	
LUECHOW	17	253	42680	62206	10196	20090	40190	57011		82201	
LINGEN	21	305	42562	61008	10196	20115	40164	57027		81232	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42665	71909	10203	20080	40168	57027		83532	
OSNABRÜCK	95	317	42670	71007	10197	20085	40171	57022		83852	
GUETERSLOH	72	320	42765	71709	10207	20084	40173	57026		81102	
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	71505	10205	20093	40177	57025		82152	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42784	71009	10212	20091	40180	57020		81102	
BRUNNSCHWEIG	81	348	42675	51503	10194	20099	40184	57017		84201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42572	32605	10193	20076	40186	57013		83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	31105	10193	20095	40193	57011		82200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	31105	10199	20092	40191	57011		83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41862	81706	10200	20118	40173	57019	72122	88077	
BOCHOLT	21	406	42558	71008	10194	20101	40168	57022		83277	
ESSEN	152	410	41665	71003	10176	20117	40177	57017	76022	83577	
KAHLER ASTEN	839	427	42582	71008	10150	20077	48522	57011		82246	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42668	61605	10200	20104	40184	57021		83131	
KASSEL	231	438	42761	71006	10196	20068	40178	57019		82108	
GOETTINGEN	175	444	42681	71503	10206	20084	40179	57017		83206	
BRAUNLAGE	607	452	42582	71507	10160	20079	40179	57010		81206	
AACHEN	202	501	41572	81207	10191	20126	40168	57015	72162	82827	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41667	81109	10154	20115	40161	57011	76162	83527	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41572	81605	10201	20121	40175	57019	72162	82877	
BENDORF	127	515	41676	81507	10208	20104	40179	56018	76022	81717	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	61109	10166	20093	40190	57016		81127	
GIESSEN	186	532	42575	71103	10209	20076	40192	57017		81116	
BAD HERSFELD	212	542	42775	51605	10208	20068	40183	57016		83202	
WASSERKUPPE	921	544	42681	72107	10164	20079	48535	58009		82108	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42682	72305	10218	20100	40174	57014		82876	
DEUSELBACH	480	615	42581	72308	10201	20106	40168	57011		86857	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42475	72307	10159	20085	48536	57013		83448	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	72108	10228	20100	40177	57023		82834	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42676	62507	10189	20090	40182	56014		82281	
WUERZBURG	268	655	42780	71006	10213	20084	40181	56019		82208	
BAD KISSINGEN	262	658	42782	72504	10215	20071	40178	58013		81158	
COBURG	337	671	42777	72702	10207	20076	40182	56008		85202	
BAMBERG	239	675	42775	61005	10210	20068	40188	57011		83202	
HOF	567	685	42670	61302	10180	20083	40182	57009		85251	
WEIDEN	438	688	42780	52604	10201	20060	40180	57008		81101	
BERUS	363	704	42684	72708	10230	20103	40170	57012		87277	
THOLEY	396	706	42683	72308	10215	20078	40170	57015		83258	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	72409	10231	20106	40170	57016		82231	
WEINBIET	553	724	42575	62605	10204	20106	40174	56014		84258	
KARLSRUHE	112	727	42560	52406	10260	20111	40177	57015		84231	
MANNHEIM	96	729	42675	61405	10237	20112	40180	57020		82231	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	61008	10226	20116	40170	57013		82231	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42684	61406	10226	20112	40178	56016		82831	
OEHRINGEN	276	742	42775	51004	10223	20077	40185	57017		81231	
WEISSENBURG	422	761	42775	51106	10217	20078	40173	57016		81101	
NUERNBERG	319	763	42765	62707	10219	20062	40184	57016		81102	
REGENSBURG	366	776	42689	51207	10237	20050	40178	57012		82101	
GR. ARBER	1437	791	41482	32611	10124	20044	48538	56001	70141	83201	29
FREIBURG	269	803	43757	71507	10274	20118	40169	57017		83142	
FREUDENSTADT	797	815	42684	62306	10203	20090	48549	57012		82231	
KLIPPENACK	973	818	42786	61004	10217	20079	48549	57010		82242	
STOETTEN	734	836	42683	72909	10207	20116	40177	57013		81242	
ULM	522	838	42682	72502	10240	20097	40184	57017		82232	
AUGSBURG	461	852	42682	43205	10228	20098	40170	57018		82201	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42734	52907	10235	20103	40171	57015		82231	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42786	51007	10214	20110	40180	56013		83201	
PASSAU	409	893	42682	51304	10212	20099	40186	57009		85100	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42487	62107	10144	20083	43546	57005		82242	
KONSTANZ	443	929	42788	61604	10251	20122	40166	57016		81841	
KEMPTEN	705	946	42589	71106	10227	20091	40169	57014		81201	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	42789	31003	10236	20092	48550	57016		81202	
ZUGSPITZE	2960	961	41705	71007	10039	20039	47146	51002	74142	87277	25
HOHENPEIßENBERG	977	962	42689	52807	10203	20090	48548	56011		81202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42788	52505	10222	20109	40180	57012		82202	
WENDELSTEIN	1832	980	42486	42508	10128	20077	48550	57005		83201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

18 UHR UTC												ERODENTEMP.					
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC					
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N
HELGOLAND	4	015	11475	81721	10181	20117	40135	57026	69902	76011	81721	21	26	10182			
LIST/SYLT	26	020	32984	81517	10171	20098	40134	57032			88077			10183			
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	32570	71105	10174	20096	40149	57023			84876			10194	0210	0183	0164 0165
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32773	41104	10176	20073	40155	57019			83501			10195	0203	0189	0171 0164
PUTTGARDEN	1	063	36750	71209	10163	20111	40152	57020						10195	0187	0191	0175 0176
NORDERNEY	11	113	11950	81609	10162	20116	40133	57024	69902	76162	88077			10197	0194	0185	0172 0171
BREMERHAVEN	7	129	32570	81708	10180	20100	40145	57023			85537			10199			
CUXHAVEN	5	131	32670	71708	10174	20110	40144	57025			87577			10191	0213	0209	0194 0173
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	51305	10181	20081	40155	57020			81852			10199	0223	0205	0183 0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	51604	10173	20087	40163	57016			82502			10204	0197	0194	0166 0160
EMDEN-HAFEN	5	203	13111						69922			21	25	10198	0224	0206	0180 0176
OLDENBURG	11	215	11760	61706	10180	20066	40153	57021	69902	76061	81527			10198	0217	0197	0173 0166
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	71707	10179	20100	40150	57024			87037			10195	0246	0208	0178 0176
SOLTAU	77	235	43111											10197	0237	0216	0180 0167
LUECHOW	17	253	43111											10198	0257	0232	0195 0173
LINGEN	21	305	43111											10198	0209	0196	0179 0174
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11660	82006	10175	20119	40149	57019	69912	76162	85527			10206	0213	0199	0174 0181
OSNABRÜCK	95	317	43111											10203	0198	0190	0174 0174
GUETERSLOH	72	320	11675	82007	10193	20096	40153	56020	69902	72122	85577			10215			
BAD SALZUFLEN	98	325	43111											10212	0218	0210	0186 0185
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32730	71506	10189	20088	40160	57021			81532			10212	0237	0211	0186 0177
BRAUNSCHWEIG	81	348	32775	71504	10186	20099	40167	57017			82531			10199	0202	0190	0168 0162
BERLIN-DAHLEM	51	381	32672	62502	10167	20110	40179	57010			81102			10197	0201	0195	0188 0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	62206	10177	20096	40162	57011			80001			10199			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	72205	10184	20101	40180	57011			81102			10202	0226	0203	0183 0178
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11557	82108	10177	20155	40156	57017	69902	76162	87577			10206	0201	0195	0181 0180
BOCHOLT	21	406	13111						80012					10200	0178	0168	0165 0176
ESSEN	152	410	11558	81306	10164	20141	40156	57022	69932	76162	87577			10198	0227	0215	0192 0189
KAHLER ASTEN	839	427	11581	84112	10130	20090	48505	57015	69902	70262	84577			10157	0188	0162	0134 0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	82404	10194	20090	40166	57020			88077			10210	0218	0208	0178 0169
KASSEL	231	438	32780	82005	10184	20081	40162	57017			87577			10205	0208	0196	0174 0169
GOETTINGEN	175	444	43111											10210	0194	0176	0170 0173
BRAUNLAGE	607	452	43111											10166	0196	0152	0137 0141
AACHEN	202	501	11582	72108	10188	20146	40149	57019	69912	76062	82871			10198	0187	0179	0164 0170
NOERVENICH	118	502															
NUERNBURG	627	510	11768	82108	10151	20150	40164	57016	69902	72162	86577			10175	0181	0171	0159 0153
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11563	81603	10190	20134	40160	57015	69902	76162	86527			10207	0216	0206	0184 0189
BENDORF	127	515	11968	81602	10189	20135	40166	57014	69902	76062	88077			10222	0266	0225	0201 0213
BAD MARIENBERG	547	526	13111						69932					10180	0205	0180	0161 0172
GIESSEN	186	532	32680	81901	10199	20079	40177	57016			87577			10210	0207	0194	0183 0179
BAD HERSFELD	212	542	43111											10213		0204	0184 0180
WASSERKUPPE	921	544	11675	82207	10126	20083	48519	57010	69902	76022	82577			10169	0198	0166	0141 0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	11681	72503	10201	20131	40162	57014	69902	72162	84577			10221	0222	0216	0197 0189
DEUSELBACH	480	615	13111						69902					10201	0200	0182	0164 0166
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11667	81206	10138	20102	48519	57012	69922	76162	85527			10172		0197	0156 0134
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	81301	10219	20107	40166	57011	69902	76022	81577			10230	0252	0236	0203 0197
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111											10201	0220	0195	0172 0171
WUERZBURG	268	655	32730	71103	10207	20090	40170	56011			61572			10222	0276	0242	0211 0196
BAD KISSINGEN	262	658	43111											10226	0233	0215	0195 0187
COBURG	337	671	43111											10213	0236	0214	0194 0183
BAMBERG	239	675	43111											10217	0235	0214	0194 0189
HOF	567	685	32680	71402	10163	20079	40175	56010			81102			10191	0213	0182	0167 0165
WEIDEN	438	688	32960	71603	10196	20055	40170	57011			80001			10203	0205	0184	0169 0164
BERUS	363	704	43111											10230	0225	0211	0193 0192
THOLEY	396	706	43111											10216	0220	0205	0179 0184
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	71305	10215	20123	40159	57012			84537			10235	0218	0185	0174 0180
WEINBIET	553	724	43111											10210			
KARLSRUHE	112	727	43111											10272	0304	0278	0242 0212
MANNHEIM	96	729	32681	71704	10228	20117	40164	57016			81172			10249	0282	0246	0208 0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	61405	10220	20109	40160	57010			81832			10233			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32685	71503	10215	20124	40167	57012			86831			10235	0276	0233	0200 0193
OEHRINGEN	276	742	32680	62601	10213	20106	40173	57013			86500			10227	0253	0224	0205 0197
WEISSENBURG	422	761	43111											10227	0271	0248	0216 0200
NUERNBERG	319	763	32970	43302	10211	20077	40174	57011			81042			10220	0239	0228	0202 0191
REGENSBURG	366	776	32988	43202	10213	20063	40172										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41540	81727	10150	20142	40109	57026	76366	87711	27 33				
LIST/SYLT	26	020	41605	81521	10162	20121	40101	57033	76122	84521	21 32				
LECK	7	022	41770	81610	10144	20096	40116	57029	76162	87511					
HUSUM	28	026	41762	81510	10142	20094	40122	57022	76162	87511					
MEIERWIK	27	033	41465	81611	10147	20105	40124	57027	76162	86521					
SCHLESWIG	43	035	41760	81606	10158	20117	40125	57021	76162	86521		0157	0166	0170	0162
HOHN	12	038	41858	81504	10151	20088	40133	57022	76122	86021					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	71605	10160	20086	40133	57322		87511					
PUTTGARDEN	1	063	46760	71606	10166	20131	40136	57016							
NORDERNEY	11	113	41235	81715	10145	20134	40097	57036	72166	87611	26				
BREMERHAVEN	7	129	41662	81509	10151	20127	40124	57021	76162	87511					
CUXHAVEN	5	131	41662	81609	10154	20120	40118	57026	72162	87511		0175	0180	0188	0178
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41770	71608	10172	20094	40140	57015	76022	84511		0178	0182	0186	0167
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	81608	10156	20130	40142	57021		83511					0163
EMDEN-HAFEN	5	203	43111	71623	10151	20143	40095	57040			23 29				0177
OLDENBURG	11	215	41550	81707	10144	20120	40127	57026	72162	87511		0164	0170	0177	0170
AHLHORN	49	218	41550	81708	10149	20124	40129	57024	72166	87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41959	81909	10154	20125	40132	57018	76162	86021		0171	0186	0185	0176
SOLTAU	77	235	42780	71506	10164	20111	40142	57019		83511					0169
LUECHOW	17	253	42763	71403	10157	20114	40156	56015				0183	0193	0199	0180
LINGEN	21	305	41563	81906	10157	20152	40119	57026	70262	87511					0175
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41250	81705	10155	20139	40131	57019	76162	87511		0178	0183	0186	0183
OSNABRÜCK	95	317	41556	81906	10153	20135	40135	57019	71063	86521		0173	0175	0180	0175
GUETERSLOH	72	320	41565	81506	10163	20135	40136	56018	70562	86511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	81303	10165	20134	40150	57007	76062	87511					0188
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41730	71807	10173	20099	40144	57016	76062	84511		0179	0188	0194	0178
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	81506	10165	20108	40151	57017		83011		0164	0173	0176	0167
BERLIN-DAHLEM	51	381	42940	81794	10120	20106	40173	57007		80001					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	81603	10143	20102	40174	57008		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	71702	10152	20107	40176	56005		80001		0161	0190	0193	0181
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41662	71608	10175	20153	40132	57024	70262	87511		0172	0176	0182	0184
BOCHOLT	21	406	41256	81606	10164	20153	40123	57013	75662	86511		0168	0170	0173	0177
ESSEN	152	410	41570	71906	10164	20146	40135	57020	72162	86511		0184	0191	0195	0189
KAHLER ASTEN	839	427	41453	82111	10115	20110	48491	57011	72162	85521		0135	0143	0142	0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	41764	82105	10150	20112	40155	56009	76062	87511		0158	0170	0179	0172
GOETTINGEN	175	444	41970	81603	10172	20120	40159	57010	76022	86011		0194	0176	0170	0173
BRAUNLAGE	607	452	42975	81905	10127	20096	40160	57012		86011					0141
AACHEN	202	501	41562	82507	10134	20156	40133	57016	72162	87611		0168	0171	0170	0170
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41665	81505	10176	20147	40143	57017	76122	87511		0181	0193	0191	0192
BENDORF	127	515	41768	80804	10172	20143	40153	57014	70262	87511		0194	0208	0213	0213
BAD MARIENBERG	547	526	41665	81907	10145	20126	40174	57010	72122	87511					0172
GIESSEN	186	532	42574	81503	10164	20103	40168	56011		86500		0185	0189	0190	0185
BAD HERSFELD	212	542	42775	72402	10178	20115	40166	56010		87511					
WASSERKUPPE	921	544	41463	82112	10113	20098	48508	57008	76162	87511		0155	0164	0153	0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	41775	72502	10179	20140	40153	57011	72162	82531		0202	0203	0203	0187
DEUSELBACH	480	615	41580	71706	10177	20133	40154	57009	72122	87611					0167
PFERDSFELD	396	626	41661	70103	10153	20115	40165	57006	72122	84521					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41575	82110	10138	20113	48512	56010	72162	85521			0149	0155	0123
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41875	51502	10137	20136	40159	57009	70162	82570		0201	0211	0215	0198
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41670	81703	10151	20124	40167	57006	72122	87511					0171
WUERZBURG	268	655	41962	80702	10170	20132	40171	56003	76362	87011		0209	0221	0223	0192
BAD KISSINGEN	262	658	41965	81501	10155	20128	40171	57004	76062	86011					0185
COBURG	337	671	42975	80000	10168	20105	40172	57004		87011					0191
BAMBERG	239	675	46111	70000	10137	20125	40175	57004							
HOF	567	685	42980	81907	10142	20077	40174	56005		87011		0162	0178	0177	0165
WEIDEN	438	688	42980	70000	10140	20065	40179	56001		83532		0158	0172	0177	0165
BERUS	363	704	42584	51805	10179	20145	40154	57011		82530					0184
THOLEY	396	706	46111	70000	10165	20116	40156	57011				0200	0199	0166	0180
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41660	81002	10175	20146	40157	57007	70262	81531					
WEINBIET	553	724	46111	72506	10173	20121	40170	57005							
KARLSRUHE	112	727	42775	42401	10210	20164	40153	57006		83501					0244
MANNHEIM	96	729	42965	71302	10200	20144	40161	57004		87011		0216	0228	0222	0204
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	70801	10170	20117	40165	57004		87011					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42784	71202	10190	20123	40165	56005		81531		0206	0219	0216	0193
OEHRINGEN	276	742	41663	81101	10176	20130	40173	57004	76062	86511		0210	0216	0218	0197
WEISSENBURG	422	761	46111	70000	10176	20119	40167	56003							0202
NUERNBERG	319	763	42670	70905	10172	20094	40175	56004		83511		0193	0195	0202	0193
REGENSBURG	366	776	42760	50000	10156	20102	40160	56000		85500		0220	0226	0221	0207
GR. ARBER	1437	791	42970	42514	10098	20045	48529	57001		80001					
FREIBURG	269	803	42787	11305	10214	20113	40167	56000		81530		0231	0226	0227	0208
FREUDENSTADT	797	815	42984	42202	10141	20121	48523	56003		83042					0168
KLIPPENECK	973	818	42984	10000	10140	20112	48								

	JAHRGANG 15												SONNTAG, DEN 19. AUGUST 1990												NUMMER 231																		
STATION		SCHLESWIG						HANNOVER						ESSEN						STUTTGART						MUENCHEN						BERLIN						HOHENPEIßENBERG					
YYGG		1900						1900						1900						1900						1900																	
		HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF									
		PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF									
HPA	10	3158	-43	27 8							3162	-38	6 12	3160	-39	12 8	3157	-39	11 9																								
	20	2693	-48	10 14							2694	-46	9 8	2694	-45	13 6	2689	-47	8 6																								
	30	2426	-49	7 10							2425	-49	8 9	2425	-49	9 14	2423	-51	10 15																								
	50	2093	-51	36 6							2093	-52	2 6	2094	-52	4 8	2093	-52	8 9																								
	70	1875	-52	24 5							1876	-53	31 6	1876	-54	28 5	1876	-54	30 5																								
	100	1642	-49	27 16	1643	-52	-67				1645	-53	-85 29 17	1647	-55	-87 27 21	1647	-54	-86 27 22																								
	150	1375	-48	30 20	1378	-51	-66				1384	-53	-85 30 32	1388	-54	-86 29 36	1388	-55	-86 30 38																								
	200	1185	-47	-59 31 37	1190	-48	-63				1199	-54	-69 32 56	1203	-55	-72 30 50	1203	-54	-72 28 53																								
	250	1038	-50	-61 32 48	1043	-50	-62				1055	-52	-60 32 73	1060	-52	-62 31 66	1058	-49	-64 29 68																								
	300	0918	-47	-58 33 62	0924	-46	-59				0935	-44	-50 32 61	0940	-43	-52 31 65	0937	-43	-57 31 78																								
	400	0722	-33	-47 32 35	0726	-31	-50 31 41				0735	-27	-38 31 58	0739	-27	-43 31 59	0737	-28	-51 30 67																								
	500	0561	-20	-32 31 22	0564	-19	-40 30 25				0570	-15	-42 32 49	0574	-14	-38 31 55	0573	-16	-35 29 45																								
	700	0304	-5	-12 28 11	0304	-3	-14 28 10				0308	-1	-17 31 24	0312	-2	-2 28 24	0312	-2	-5 27 32																								
	850	0149	4	0 29 14	0149	4	2 34 7				0151	4	3 33 12	0154	8	7 28 27	0154	10	4 28 33																								
	1000	0014	13	8 30 9	0014	12	11 2 2				0016	13	12 34 6	0017			0017																										
MARKANTE PUNKTE	010	-43	27 8		100	-52	-67	076	-52	32 10	089	-53		120	-57	-88																											
	016	-44	9 11		104	-53	-68	084	-54		100	-55	-87 27 21	137	-54	-86 28 18																											
	019	-48	10 6		109	-51	-66	091	-52		109	-54	-86	149	-55	-87 31 31																											
	021		9 18		122	-50	-66	100	-53	-85 29 17	115		29 24	155		30 42																											
	025	-48	6 5		125	-51	-66	116		28 20	125	-56	-87	171	-53	-77																											
	040	-51	9 16		165	-51	-66	141	-52	-85	138	-56	-88 29 27	177	-54	-76																											
	045		8 9		191	-48	-63	155	-54	-86	166	-52	-85	189	-53	-73																											
	066		18 5		208	-48	-63	168	-52	-81 31 38	177	-54	-82 29 44	195	-55	-74 28 53																											
	070	-52	24 5		211	-48	-63	178	-54	-80	182	-54	-78	210	-52	-69 28 48																											
	081		30 10		217	-48	-63	187	-54	-76	190	-56	-77	227	-53	-68 30 66																											
	100	-49	27 16		261	-51	-63	202		32 58	203		30 50	253	-48	-63																											
	112		30 12		292	-47	-60	228	-55	-65 31 79	214	-54	-67	261	-48	-61																											
	127		28 20		334	-40	-56	259	-51	-58	224	-55	-66 31 67	283	-45	-58																											
	147		30 19		352	-59	-56	284	-46	-52	245	-53	-63	295	-44	-57																											
	167	-48	-60		368		31 44	312	-41	-46	269	-48	-58 31 68	301	-42	-56 31 78																											
	181		30 37		476	-21	-42	344	-36	-48	303	-42	-51	407	-27	-52																											
	223	-46	-58		493	-20	-41	405	-26	-37	415	-25	-43	438	-24	-39																											
	237	-50	-61		527	-16	-38 29 19	430	-24	-35	466		31 55	444	-23	-36																											
	279	-49	-60 33 61		550	-14	-37	480	-17	-36 32 52	492	-14	-43 31 56	513	-14	-35 29 46																											
	294	-48	-59 33 63		564	-13	-34 31 16	507	-14	-46	512	-13	-33	519	-13	-37																											
	315	-45	-57		600		31 17	529	-12	-40	529	-11	-38	532	-13	-23																											
	450	-26	-41		605	-9	-31	572	-8	-34	540	-10	-33 30 43	547	-11	-25																											
	474		31 28		644	-5	-30 31 19	592	-7	-34	552	-10	-24	554	-11	-27																											
	497	-20	-34		667	-4	-28	600		31 23	572	-8	-26 29 43	565	-12	-20																											
	514	-20	-26 30 19		689	-3	-27	609		31 22	588	-8	-23	572	-11	-17																											
	560	-16	-28		702	-3	-12 28 10	626	-4	-27	600	-8	-17 29 37	600		28 40																											
	600		29 18		715	-3	-11	662	-3	-20 30 21	619	-7	-8 28 29	606	-8	-21																											
	642		29 13		727	-3	-5	738	-1	-15 31 26	660	-4	-5	641	-6	-20 28 29																											
	712		27 10		755	-1	-5 30 5	755	-1	-10	689	-2	-3	649	-5	-16																											
	739	-2	-8		760	-1	-5	790	2	-10 32 12	700	-2	-2 28 24	673	-5	-6																											
	765	-2	-4		774	0	-3 33 14	800		32 12	771	3	2 28 18	706	-1	-4 27 32																											
	800		28 13		785	0	-1	805	2	-1	800		27 20	767	3	1 28 37																											
	822	2	-1		800		33 12	846	4	3 34 13	840	8	6	800		28 33																											
	852		29 14		825	3	1	892	8	5	860	9	7	801	6	0																											
	908		29 9		876	5	4	897	7	5 32 5	884		28 26	838	8	4																											
	923	8	2		907		34 3	899		32 6	891	10	8 28 27	866		28 32																											
	925	8	2 29 8		908	8	6 34 3	905	7	6	925	13	9 27 21	876	12	5 28 31																											
	953	11	8		925	9	7 35 3	925	9	7 35 7	948	15	8	925	15	6 29 23																											
	000	13	8 30 9		005	13	11	960	11	10 1 13	977	17	10 25 15	931	16	6 29 21																											
	012	10	9 27 4		011	13	12 2 2	001	13	12 33 6	983	16	10 24 5	964	16	10 0 0																											
TROPO-PAUSE		279	-49	-60 33 61	165	-51	-66	228	-55	-65 31 79	138	-56	-88 29 27	195	-55	-74 28 53																											
					261	-51	-63				224	-55	-66 31 67																														
MAX-WIND		294	-48	-59 33 63				228	-55	-65 31 79	269	-48	-58 31 68																														

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTTGART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN	Essen	Stuttgart	Muenchen
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 33.3 7 19	DDFF 30.9 23 53	DDFF 24.6 5 8	DDFF 33.3 8 19	DDFF 32.7 5 22	DDFF			007 -35 8 4 007 6 7 008 15 5 009 7 9 013 14 9 017 -46 6 7 031 9 16 039 -53 048 10 6 058 -52 33 1 067 -55 25 9 078 -53 082 -56 091 -53 100 -54 -86 27 22 105 -56 -88 28 21 112 -55 -87
309	7 16	23 53		7 17	5 12		008 -36 1 8		
264	28 3	8 7		7 11	8 12		009 -38 7 9	008 -34 7 11	
237	6 14	7 8	6 4	12 3	21 2		010 -38 3 6	010 -40	
207	13 11	8 7	13 9	15 5	17 3		012 -42 14 7	014 12 9	
183	28 8	26 5	15 1	30 1	25 4		018 -43	016 6 5	
159	29 16	31 22	30 17	30 20	31 19		019 -46	021 14 8	
135	31 31	31 38	30 41	31 33	31 39		022 -46 14 6	034 -50	
120	32 48	32 70	32 66	31 56	30 43		025 -48	036 -52	
105	33 73	32 74	32 59	32 59	32 64		027 8 17	043 2 7	
90	32 69	32 65	31 55	31 57	32 61		045 -53 6 6	049 5 8	
72	32 43	32 55	31 39	31 42	31 52		052 -51	058 -52 33 2	
54	30 20	31 33	31 33	31 32	31 39		060 -54	065 23 6	
42	30 17	32 22	30 29	31 36	30 32		066 21 5	078 -55	
30	31 15	32 15	31 14	29 31	28 27		069 29 5	084 -55 33 11	
21	32 12	32 7	—	28 26	27 25				
15	29 7	33 7	—	29 18	29 26				
09	24 12	34 9	—	28 12	29 19				
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	HHHH DFFFF			
	1091 53 75	1110 33 78		1128 32 72	1065 32 70				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

	JAHRGANG 15						SONNTAG, DEN 19. AUGUST 1990						NUMMER 231									
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG		1912			1912			1912			1912			1912			1912					
		HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
		PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HPA																						
10		3155	-42	20 7	3157	-39	9 5	3159	-36	15 5	3156	-39	14 10	3156	-39	12 15	3163	-39	-76	15 14		
20		2692	-48	11 14	2690	-48	10 15	2691	-47	12 8	2689	-47	12 5	2689	-48	12 5	2694	-46	-81	8 10		
30		2427	-51	10 6	2423	-49	9 6	2424	-50	10 7	2422	-51	9 11	2423	-50	8 11	2427	-50	-84	11 10		
50		2096	-53	9 6	2092	-52	15 2	2092	-53	16 2	2092	-54	34 3	2092	-54	12 2	2094	-51	-85	3 3		
70		1878	-52	17 5	1874	-53	25 5	1875	-53	25 6	1876	-54	26 8	1876	-55	27 9	1876	-52	-85	27 3		
100		1646	-51	27 10	1644	-53	-65 27 11	1646	-53	-86 27 13	1647	-54	-86 29 13	1648	-55	-87 29 6	1645	-52	-85	28 8		
150		1382	-52	30 23	1383	-54	-63 30 25	1386	-57	-84 29 26	1390	-57	-82 31 26	1389	-56	-81 31 32	1382	-52	-85	31 27		
200		1197	-59	-66 30 52	1201	-60	-66 31 58	1206	-61	-68 29 52	1210	-61	-71 31 47	1208	-61	-70 32 59	1195	-49	-73	32 48		
250		1056	-53	-60 31 61	1059	-52	-60 31 56	1064	-51	-58 29 46	1068	-51	-60 31 43	1066	-52	-56 32 53	1051	-34	-64	33 71		
300		0936	-43	-51 31 58	0938	-42	-51 32 48	0943	-42	-48 29 38	0947	-41	-50 30 40	0945	-42	-51 32 46	0931	-43	-54	33 70		
400		0735	-27	-35 32 41	0736	-26	-35 31 37	0741	-25	-30 29 32	0744	-24	-36 32 28	0743	-25	-32 32 38	0731	-29	-48	33 46		
500		0570	-15	-29 30 32	0571	-14	-28 30 29	0575	-13	-26 27 26	0578	-14	-41 29 24	0577	-14	-32 31 22	0568	-18	-57	32 27		
700		0308	-2	-18 29 13	0308	-1	-23 29 13	0310	-2	-21 28 13	0313	-2	-26 30 22	0313	0	-14 29 26	0307	-2	-19	34 10		
850		0151	4	5 27 7	0152	5	0 21 4	0152	7	-12 22 13	0155	9	8 27 5	0155	9	5 28 17	0152	4	0 36 6			
1000		0016	17	8 24 6	0017	15	9 23 2	0017	18	10 18 8	0018			0017			0017	14	8 27 6			
MARKANTE PUNKTE																						

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTTGART 1918	MUENCHEN 1918	BERLIN 1918	Hannover	Essen	Stuttgart
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 36.0 13 9	DDFFF 32.1 30 7	DDFFF 26.4 31 5	DDFFF 32.1 2 13	DDFFF 23.7 11 9	DDFFF	009 -40 12 19 010 -39 9 5 012 -43 016 -44 17 6 020 -48 10 15 030 -49 9 6 040 -53 045 6 6 050 0 0 055 -51 26 5 067 15 6 076 -54 29 8 085 26 11 100 -53 -65 27 11 110 -51 -63 115 30 18 127 28 23 138 -55 -65 153 -54 -63 31 24	009 -37 17 5 009 -38 010 -37 15 5 012 -41 015 -43 016 -47 022 -47 024 -48 028 -48 032 -51 035 9 5 047 14 1 052 22 5 056 -54 17 6	007 -31 14 8 010 13 8 011 -41 17 10 014 -44 018 -44 6 7 021 -48 14 9 025 -48 029 -51 034 -51 036 -53 041 -52 047 4 2 051 0 0 053 -55 0 0
309	6 10	8 6		6 9					
264	5 3	6 5		3 11					
237	9 4	14 3		14 6	11 9				
207	13 7	6 4		12 2	0 0				
183	28 8	29 5		30 2	32 6				
159	27 13	28 18		27 14	31 21				
135	28 32	28 31		30 37	30 30				
120	28 53	28 52		30 53	31 49				
105	28 44	29 45		30 41	30 37				
90	27 31	29 32		29 34	30 32				
72	26 25	28 31		29 27	30 31				
54	25 28	27 27		28 21	30 27				
42	25 22	27 23		28 23	30 26				
30	21 17	25 17		29 25	27 24				
21	20 20	25 14		26 22	28 22				
15	19 19	23 16		26 9	27 10				
09	18 18	20 9		32 5	27 6				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			
			1146 27 63						