

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	FREITAG DEN 6. AUGUST 1982											NUMMER 218	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	6RRH	7WWW	8NCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	MLM		XX GG
00 UHR GMT													
HELGOLAND	4	015	11465	60309	10184	20154	40127	58012	60201	79546	85900		18-24
LIST AUF SYLT	26	020	33980	73605	10197	20171	40137	50000			80001		27 39
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42670	20503	10188	20131	40143	50002			82600		
HUSUM	28	026	42970	43606	10166	20151	40124	57014			80001		
MEIERWIK	27	033	42965	10905							87777		
SCHLESWIG	43	035	32965	30307	10190	20162	40135	54000			83030		
MOHN	12	038	42960	00202	10173	20153	40131	57004					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	00504	10187	20140	40135	58002					
NORDFRIEY	11	113											
RHEINFHAYEN	7	129	11562	70907	10180	20168	40126	58013	60021	70298	8483/		26
CUXHAVEN	5	131	11665	80313	10201	20175	40123	56016	60111	72998	87577		35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11557	33602	10179	20160	40127	57008	69911	71798	81940		
LUEBECK	8	156	32962	00102	10202	20148	40126	58007					
EMDEN	8	203	11458	81904	10194	20184	40115	58008	60041	72582	87877		
OLDENBURG	12	215	41445	82001	10173	20161	40122	55002		71198	87677		
AHLHORN	49	218	41625	80000	10180	20171	40124	57007		71098	87577		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11835	51005	10170	20165	40121	55000	60031	71098	85500	95777	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	63	313	31203	30000	10163	20160	40118	58004		74611	83600		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11614	20000	10182	20172	40126	58003	69901	71061	82500		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11924	60803	10170	20167	40127	51005	60051	71098	83030		25
BRAUNSCHWEIG	81	348	11650	80000	10173	20165	40126	50008	60251	71098	88577		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	31102	10190	20175	40131	54000			83040		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	10000	10208	20171	40130	51003			81041		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	10000	10204	20155	40128	51002			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	71604	10175	20162	40129	53003		71022	87077		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	31925	73602	10165	20155	40129	55000		71022	87087		
KAHLER ASTEN	839	427	31660	52608	10127	20122	48482	58004		70341	84530		
RAD LIPPSPRINGE	151	430											
KASSEL	231	438	31940	22102	10172	20163	40126	57001		71011	82030		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	292	501	11962	02105	10161	20143	40125	58002	60071	70198			
NOERVENICH	117	502	41656	50000	10152	20133	40135	55002		71098	81570		
NUERRURG	627	510											
KOELN-HONN., FLUGH.	91	513	32763	51503	10150	20142	40130	53001			81531		
KOBLENZ	70	515											
MARINBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32662	60000	10157	20125	40131	55000			82531		
RAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31420	22505	10135	20127	48493	58003		72842	82500		
TRIER	255	609	31/01	93601	10138	20135	40136	58003		74711			
DEUSELHACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	22402	10115	20108	40141	50001			80001		
KL. FELDHERG/TS.	405	635	11981	52007	10124	20103	44481	58004	69901	70381	82032		
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11960	62503	10148	20146	40137	50003	69001	70398	82031		
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
RAD KISSINGEN	262	658											
COPURG	337	671											
HAMPEGG	239	675											
HOF	567	685	11760	60000	10159	20151	40131	51002	69921	72591	86500		
WEIDEN	438	688	32760	80000	10163	20152	40135	53003			87577	95777	
REUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	61404	10146	20139	40141	50009			80001		
NEUSTADT/WEINST.	163	723											
KARLSRUHE	112	727	11558	22001	10165	20150	40140	51004	69911	70298	81131		
MANNHEIM	96	729											
STUTTGART (STADT)	286	737	41945	30000	10151	20142	40145	52003		71098	83030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11957	51204	10140	20130	40148	52002	60031	71098	85031		
OEHRINGEN	276	742	11660	71801	10153	20145	40136	55001	60041	72962	87577		25
WEISSEHURG/RAY.	422	761	11665	82503	10151	20124	40146	50013	60041	76181	88877		
NUERNBERG	319	763	32558	82108	10181	20162	40134	52008			87577	92077	
REGENSBURG	366	776	32970	00000	10176	20170	40127	54000					
GR. FALKENSTEIN	1307	791											
FREIBURG	259	803	11962	50301	10160	20121	40142	50004	69921	70361	83032		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	473	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11557	83305	10162	20158	40144	52008	60011	78021	87877		
NEUHIPP/DONAU	361	853	42665	73109	10168	20113	40143	52007			87577		
LANDSBERG/LECH	623	857	41420	82910	10131	20124	40159	53015		79561	88977		
FUEHSTENFELDRUCK	519	858	41640	82702	10169	20151	40144	53005		76161	84531		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11745	83502	10170	20161	40135	53004	69901	76022	88577		
ERLING	462	869	41650	70000	10169	20144	40144	53004		71011	87577		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32970	00000	10160	20149	40131	54000					
BREITENBURG	213	900	41762	52404	10158	20141	40148	54000		70361	85500		
FELDRERG/SCHW.	1486	908	32975	40606	10108	20077	48498	56003			80002		
KONSTANZ	443	929	11363	82503	10162	20153	40145	51014	60061	76398	88577		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41450	82503	10140	20120	40165	51012		79562	88977		
ORENSTORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11/85	82506	10015	20003	47100	56001	60111	79586	82977		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11/01	91806	10135	20134	48500	53008	60111	79564			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1932	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41470	70905	10187	20165	40124	55003	70398	878//		
LIST AUF SYLT	26 020	42980	30708	10194	20186	40125	57012		81031		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	42970	20504	10157	20132	40130	57013		82901		
MUSUM	28 026	42959	20605	10166	20153	40121	58003		80001		
MEIERWIK	27 033	42960	30506	10184	20170	40131	58015		81031		
SCHLFSWIG	43 035	42759	30605	10180	20164	40123	57012		82530		
HOHN	12 038	42960	10707	10172	20160	40120	55011		80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42965	20708	10194	20156	40124	57011		80001		
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	41650	61404	10176	20165	40127	55001	71021	86500		
CUXHAVEN	5 131	42662	81904	10179	20167	40126	51003		8353/		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41950	40000	10170	20156	40123	57004	71190	84040		
LUEBECK	8 156	42562	30602	10193	20140	40131	57004		83800		
EMDEN	8 203	41440	80706	10181	20177	40120	53005	71022	875//		
OLDENBURG	12 215	41415	81004	10162	20153	40123	50001		71022	875//	
AHLHORN	49 218	41415	81004	10177	20171	40124	54000		71042	876//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41935	71704	10164	20158	40121	54000		71022	87030	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	63 313	41702	91801	10164	20162	40117	56001	74341			
OSNABRUECK	95 317										
GUETEPSLOH	72 320	41408	70000	10176	20169	40126	55000	74141	875//		
RAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41620	81201	10170	20165	40125	58002	72166	885//		
HRAUNSCHEWIG	81 348	41650	80000	10174	20166	40122	58004		71022	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42967	11303	10184	20164	40129	58002		81031		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42962	10000	10199	20160	40129	56001		81041		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42962	01401	10207	20158	40126	56002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41756	61607	10165	20147	40124	56005	71022	8153/		
HOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41956	41704	10157	20143	40125	55004	71022	84030		
KAHLER ASTEN *	839 427	42675	42208	10122	20112	48481	55000		83531		
RAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 438	41112	82205	10167	20164	40128	52001	72841	886//		
GOETTINGEN	175 444										
HRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	42962	02102	10151	20136	40124	56002				
NOERVENICH	117 502	42958	31604	10143	20124	40133	55001		81031		
MUERHUNG	627 510										
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	42963	11206	10129	20122	40129	55001		81040		
KOBLENZ	70 515										
MARIENREPG	547 526										
GIESSEN	186 532	42662	40000	10135	20120	40134	50000		82531		
RAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41540	62605	10135	20120	48487	57005	71011	8353/		
TRIER	265 609	41701	91101	10138	20135	40135	56001	74544			
DEUSELHACH	480 615										
PFENDSFELD	396 626	41850	52703	10121	20110	40138	58003	71111	82501		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42980	22206	10119	20105	48481	53003		81041		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41914	30000	10134	20132	40140	53003	74011	81031		
DAHMSSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
HAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41918	19902	10141	20135	40132	58004	71211	81030		
WEIDEN	438 688	41756	52401	10156	20148	40129	58005	71022	85500		
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARRRUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	70901	10141	20133	40133	57007		84032		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723										
KARLSRUHE	112 727	41956	51802	10150	20136	40140	55001	71011	81032		
MANNHEIM	96 729										
STUTTGART (STADT)	286 737	41845	70000	10156	20146	40141	58003	76111	875//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41756	83001	10144	20134	40143	57004	76042	885//		
OEHRINGEN	276 742	42660	70000	10144	20137	40134	55003		875//		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	41775	82104	10151	20119	40133	55012	72186	875//		
MUEHNREPG	319 763	42770	71401	10161	20143	40135	55001		8357/		
PFGENSHURG	366 776	41460	80506	10171	20171	40126	54000	79549	879//		
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	42566	62702	10126	20109	48500	58004		86500		
FREIBURG	269 803	42660	70502	10164	20109	40137	57005		8157/		
FREUDENSTADT *	747 815										
KLIPPFNECK *	473 818										
STOETTEN	734 836										
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	41556	82101	10144	20140	40144	58002	72948	885//		
NEURURG/DONAU	381 853	41665	82604	10144	20124	40147	56001	79562	889//		
LANDSBERG/LECH	523 857	41759	81703	10137	20131	40148	58009	72196	845//		
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41460	82204	10141	20130	40146	58004	79196	878//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41457	83005	10138	20128	40142	50001	79196	885//	915//	
ERDING	462 869	41456	83109	10141	20121	40153	53003	74548	889//		
MUEHLDOFF	401 875										
PASSAU	409 893	42962	10702	10146	20139	40132	58001		81030		
BPEMGARTEN	213 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42481	82104	10105	20042	48492	58006		8557/		
KONSTANZ	443 929	41465	80401	10158	20147	40139	57008	78086	889//		
KEMPTEN	705 946										
HEMMINGEN	634 947	41758	81905	10139	20120	40150	58014	72196	885//		
ORENSTOUFF *	410 948										
ZWISPIITZE *	2940 961	41765	82102	10020	20016	47088	58011	74198	8257/		
HOHENPEISSENREPG *	477 962	41565	71804	10111	20106	48493	58004	72144	8357/		
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDLSTEIN *	1832 980	41701	91502	10045	20045	48495	57004	74548			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	ZSTTT	APPPP	SAPPP	6RRRT	Twwww	BNCCC	9HH//	00-06		05		V.T.		06		06		V.T.		V.T.		
													XX	GG	NNNN	NMMM	GG	SS	RRRR	SSSS	RRRR	SSSS	RRRR	SSSS	RRRR	SSSS	RRRR
HELGOLAND	4	015	11660	79903	10187	20178	40121	56003	60202	70298	8553/																
LIST AUF SYLT	26	020	32960	20910	10191	20180	40120	56005			82030																
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43///	////																							
HUSUM	28	026	43///	////																							
MEIERWIK	27	033	43///	////																							
SCHLESWIG	43	035	31759	50903	10200	20180	40121	56001		71111	82542																
MOHN	12	038	43///	////																							
KIFL-KRONSHAGEN	17	045	32660	71101	10201	20169	40120	53001			875//																
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////																							
NORDEPNEY	11	113	11920	71906	10188	20175	40118	56003	60022	710//	8703/																
BREMENHAVEN	7	129	11640	61802	10178	20171	40119	57008	60022	71022	83531																
CUXHAVEN	5	131	11930	62305	10190	20161	40123	55003	60112	71021	81031																
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11730	72301	10179	20164	40126	53003	69912	72122	8557/																
LUEBECK	8	156	32570	61402	10194	20151	40124	53003			85831																
EMDEN	8	203	11/05	92104	10188	20179	40118	56002	60052	74542																	
OLDENBURG	12	215	43///	////																							
AHLHORN	49	218	43///	////																							
BREMEN, FLUGH.	3	224	11310	71903	10176	20171	40117	57004	60032	76042	85553	909//															
SOLTAU	77	235	11530	72201	10171	20164	40125	57002	60132	7212/	8557/																
LUECHOW	17	253	31840	80000	10179	20160	40125	50002			7102/	8357/															
LINGEN	21	305	11/01	92302	10176	20173	40125	51004	69902	74342																	
MUENSTER	63	313	31207	71902	10160	20158	40119	53002		74244	876//																
OSNABRUECK	95	317	11209	72001	10176	20173	40127	52002	69902	7424/	876//																
GUETERSLOH	72	320	11110	71302	10170	20170	40129	53003	69902	72841	876//																
HAD SALZUFLEN	98	325	11/03	91501	10174	20171	40124	51002	69932	745//																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11424	72203	10179	20173	40127	53002	60052	72162	875//																
BRAUNSCHWEIG	81	348	11621	72204	10175	20169	40124	52002	60252	71022	875//																
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	61404	10203	20164	40130	51001			85030																
BERLIN-TEGEL-FLUGH.	37	382	31957	71203	10223	20161	40126	56003			70511	85031															
BERLIN-TEMP.-FLUGH.	50	384	31957	61605	10216	20160	40129	51003			70511	82582															
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31945	31508	10162	20137	40128	50004			71011	81031															
BOCHOLT	21	406	31211	70000	10167	20165	40122	53002			72842	875//															
ESSEN	154	410	32959	21604	10157	20139	40127	53001			61032																
KAHLER ASTEN	439	427	32682	42206	10124	20107	48481	54000			82541																
RAD LIPPSPRINGE	151	430	11920	10000	10172	20166	40134	51004	69922	710//	81030																
KASSEL	231	438	11220	61904	10163	20155	40131	51002			72841	83630															
GOETTINGEN	175	444	11330	62403	10175	20159	40130	51003	69922	7102/	86500																
BRAUNLAGE	607	452	31325	82404	10155	20147	40130	53003			7102/	885//															
AACHEN	202	501	12570	31601	10159	20138	40125	51002	60072		82841																
NOERVENICH	117	502	43///	////																							
NUFRUERG	627	510	11/05	92303	10128	20125	40135	54000	60152	74544																	
KOELN-HORN, FLUGH.	91	513	31345	61305	10141	20134	40129	54000			71011	81632															
KOHLFENZ	70	515	11120	81407	10143	20130	40142	55000	60042	710//	886//																
MARLENBERG	547	526	32970	61202	10134	20122	40125	58002			81042																
GIESSEN	186	532	31615	70000	10130	20121	40134	56001			72822	85531															
BAD HERSFELD	212	542	31211	80000	10158	20143	40135	50004			7284/	886//															
WASSERKUPPE	921	544	31550	73202	10142	20094	48489	50001			70521	8353/															
TRIER	265	609	31/02	90403	10138	20135	40132	58003			74344																
DEUSELHACH	480	615	32660	61501	10140	20136	40128	57002			82572																
PFERDSFELD	396	628	43///	////																							
KL.FELDERG/TS.	805	635	13968	13003	10131	20092	48482	58004	69902		81031																
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11101	40000	10141	20141	40135	55004	69902	74621	82630																
DARMSTADT	108	639	11112	82002	10152	20148	40134	58001	69912	710//	876//																
MUERTRUNG	258	655	11426	82102	10161	20155	40137	53005	69952	71022	8557/																
HAD KISSINGEN	262	658	31/03	92202	10160	20155	40133	53005			72822	8802/															
CORBURG	337	671	11910	83301	10159	20151	40132	50006	69902	71022	8802/																
RAMBERG	239	675	31425	81002	10165	20158	40134	51003			71022	8802/															
HOF	557	685	11/04	90901	10150	20150	40131	53001	69922	74741																	
WEIDEN	438	688	11430	81401	10161	20151	40135	53005	69902	76122	877//																

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	HDDFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	04 UHP 5GT			06-09 FF-FF XX GG
									7WAXW 12	8NCCC HLMM	9HM//	
MELGOLAHD	4	015	41540	62424	10195	20140	40125	53004	7106c	83530		
LIST AUF SYLT	26	020	42960	61267	10234	20167	40122	53003		85030		
LECK/NORDFRIESLAND	7	922										
HUSUM	29	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42762	41304	10237	20159	40126	53006		81532		
HÖHN	12	038										
KIEL-KRUMSHAGEN	17	045	42658	41804	10234	20160	40126	52005		84508		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDENEY	11	113	41420	62805	10207	20190	40124	53007	7216c	862//		
BREMENHAVEN	7	129	41423	42005	10199	20190	40130	51011	7102c	885//		
CUXHAVEN	5	131	41528	71904	10196	20176	40130	52007	7102c	8123//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41758	72502	10218	20170	40132	53006	7052c	8453//		
LUEBECK	8	156	41658	72403	10224	20159	40130	51006	7212c	8553//		
EMDEN	8	203	41310	62206	10207	20162	40124	53006	7104c	85100		
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41314	72503	10200	20183	40127	53010	7106c	8563//	908//	
SOLTAU	77	235	41412	83001	10189	20175	40130	51006	7296c	885//		
LUECHOW	17	253	41750	80202	10199	20173	40131	50006	7216c	8457//		
LINGEN	21	305	41420	72102	10191	20166	40127	51002	7104c	875//		
MUENSTER	63	313	41330	52402	10191	20166	40120	52002	71041	84101		
OSNABRUECK	95	317	41438	50201	10206	20157	40127	51002	70541	84230		
GUETERSLOH	72	320	41556	50702	10218	20160	40127	55001	70511	81131		
HAD KALZUFLEN	98	325	41435	52502	10201	20172	40122	55001	7104c	85201		
MANNWER, FLUGH.	56	338	41425	72703	10210	20182	40130	52004	7102c	878//		
BRÄUNSCHWEIG	81	348	41622	72503	10206	20186	40127	52004	7102c	8853//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	31805	10251	20174	40130	51002	70511	83030		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42958	61705	10266	20159	40126	53001	70511	82031		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41756	31808	10262	20166	40129	53001	70511	81589		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41958	21604	10198	20145	40134	52006	70500	80001		
ROCHOLT	21	406	41430	52202	10204	20160	40127	52005	70521	85100		
ESSEN	154	410	42562	22305	10202	20162	40129	52005		8113c		
KAHLER ASTEN *	839	427	42484	51906	10162	20112	44491	53002		8184c		
RAD LIPSPRINGE	151	430	42559	71302	10206	20147	40132	53001		8583//		
KASSEL	231	438	42660	72108	10189	20137	40129	51001		8557//		
GOETTINGEN	175	444	41556	62303	10201	20155	40130	51002	7052c	8313c		
BRÄUNLAGE	697	452	42565	7310c	10205	20128	40117	55000		8223c		
AACHEN	202	501	42475	42303	10206	20146	40125	50004		84800		
NOERVENICH	117	502										
NUEHRUNG	627	510	41470	62302	10160	20121	40130	53004	72841	8223c		
KOELN-HUNN, FLUGH.	91	513	42464	61504	10184	20152	40130	52003		8123c		
KORLENZ	70	515	41345	71801	10173	20139	40141	55000	7052c	876//		
MARIENBERG	547	526	42462	71603	10176	20150	40121	53005		82248		
GIESSEN	186	532	41659	50904	10179	20145	40131	51001	7014c	8153c		
RAD FENSFELD	212	542	41550	72101	10190	20140	40130	58002	7052c	8353//		
WASSERKUPPE *	921	544	42558	70904	10146	20118	48490	58001		8157//		
TRIEP	265	609	41156	83602	10152	20144	40134	51003	7105c	876//		
DEUSELHACH	480	615	42359	73201	10172	20151	40124	51003		8227c		
PFEINDSFELD	396	626										
KL.FELDERG/TS. *	405	635	42375	41804	10170	20118	4849c	53001		82231		
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41456	74902	10177	20151	40138	52005	71041	878//		
DARMSTADT	108	639	41325	82303	10166	20156	40138	52005	7104c	876//		
WUEZBURG	268	655	41550	63002	10180	20156	40133	58001	7108c	8483c		
BAD KISSINGEN	262	658	41218	83402	10172	20168	40132	55000	72065	876//		
COBURG	337	671	41412	81601	10180	20160	40132	51003	7282c	876//		
RAMBERG	239	675	41445	80201	10176	20158	40132	58001	7602c	878//		
HOF	567	685	41420	83002	10177	20162	40124	50000	7104c	8111//		
WEIDEN	438	688	41324	83601	10174	20160	40128	58004	7216c	876//		
HEPUS	363	704	41700	91403	10143	20143	40137	53002	7454c			
THOLEY	396	706	41705	90602	10149	20149	40130	54000	7434c			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42259	80903	10162	20149	40133	55000		8513c		
NEUSTADT/WEINSTH.	163	723	41556	60702	10198	20150	40130	50003	7052c	81238		
KAHLSRUHE	112	727	42580	60000	10205	20154	40131	58004		82831		
MANNHEIM	96	729	41550	70000	10194	20168	40134	50003	7102c	8283c		
STUTTGART (STADT)	286	737	41256	69902	10192	20161	40132	53001	70511	854//		
STUTTGART, FLUGH.	336	738	41458	71205	10177	20155	40132	53002	7102c	878//		
DEHRINGEN	276	742	42564	43301	10144	20145	40129	50007		84231		
WEISSENHURG/HAY.	422	761	42470	72201	10169	20134	40129	50001		8683//		
NUERNBERG	319	763	41462	72203	10176	20145	40133	58001	7256c	878//	913//	
REGENSBURG	366	776	41458	80303	10153	20147	40132	58004	7910c	878//		
GR. FALKENSTEIN *	1307	791	41260	80905	10136	20109	48495	59903	7406c	8227//		
FREISING	769	803	41941	73302	10179	20136	40128	53001	7212c	8707//		
FREUNFSTADT *	797	815	42472	73303	10165	20145	48485	59004		8583//		
KLIPPFNECK *	973	818	41165	70603	10148	20135	48485	54000	7282c	8157//		
STOETTEN	734	836	41258	70502	10141	20130	40141	51004	7216c	8547c		
ULM	522	838	41462	80902	10176	20157	40130	53005	70266	884//		
AUGSBURG	451	852	42862	70000	10179	20128	40129	56006		82531		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	423	857										
FUEHNSTENFELDRICK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41468	83301	10168	20137	40134	50000	7802c	8583//		
ERLING	462	869										
MUEHLDOHF	401	875	41456	83001	10163	20155	40137	59001	7216c	872//		
PASSAU	409	893	41358	81101	10177	20155	40129	50000	7102c	886//		
BRUNNEN	213	900										
FELDRING/SCHW. *	1486	908	41145	81304	10113	20079	48485	56001	7212c	8487//		
KONSTANZ	443	929	41562	73401	10141	20148	40125	55001	7216c	878//		
KEMPTEN	705	946	41275	70803	10172	20131	40124	57002	7252c	8683//		
MEMMINGEN	534	947										
ORENSTADT	410	948	42580	70501	10144	20132	48485	57008		8487//		
ZUGSPITZE *	2960	941	41742	41303	10040	20031	47083	58003	7414c	8154//		
HOHNPEISSNERBERG *	477	962	41384	70806	10144	20112	48491	58003	7026c	8347//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42580	51201	10102	20130	40120	57008		8c13c		
WENDELSTEIN *	1432	980	41701	91802	10094	20088	48489	58005	7474c			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE RX	12 UHR GMT										05-12 9MM// FF-FF XX GG
		III RX	IIHVV	NDIFF	ISTTT N	ZSTTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	
HELGOLAND	4 015	11640	61802	10204	20184	40133	51008	69911	71062	85532		
LIST AUF SYLT	26 020	32560	32009	10240	20163	40124	52002			81202		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022											
HUSUM	28 026											
MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	32660	62106	10253	20159	40129	52003			86500		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11660	52802	10259	20162	40129	50004	69901	70161	85501		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDFRIEY	11 113	11940	43205	10209	20190	40131	51006	69901	71061	83032		
BREMERSHAVEN	7 129	31435	72302	10222	20189	40130	54000		71022	878//		
CUXHAVEN	5 131	11430	81002	10208	20177	40133	51003	69981	72165	872//		
HAMBURG-FLUGH.	16 147	11645	82702	10213	20183	40133	51001	69961	76062	875//		
LUFHAFCK	8 156	11665	69901	10265	20154	40128	57001	69901	70261	82531		
EMDEN	8 203	31435	32206	10237	20181	40124	50000		70542	83200		
OLDENBURG	12 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN-FLUGH.	3 224	11532	61902	10237	20171	40126	58001	69901	70564	83231		
SOLTAU	77 235	11415	79901	10221	20182	40129	50000	69901	71096	878//		
LUECHOW	17 253	11750	71902	10231	20177	40130	58001	69911	70562	8357//		
LINGEN	21 305	31540	62304	10242	20145	40122	58005		70542	86200		
MUENSTER	63 313	31545	72703	10220	20158	40122	51003		70542	84232		
OSNABRUECK	95 317	31450	70401	10231	20162	40127	50000		70542	872//		
GUETERSLOH	72 320	32665	61406	10248	20130	40124	58002			81130		
HAD SALZUFLEN	48 325	31565	72703	10244	20154	40118	58002		70342	85231		
HANNOVER-FLUGH.	56 338	31540	70304	10233	20178	40129	58001		70522	872//		
BRUNNENSCHEIG	81 348	31430	70504	10221	20181	40126	55000		71722	879//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32762	52305	10275	20153	40126	57004			81283		
BERLIN-TEGEL-FLUGH.	37 382	32762	62305	10276	20156	40125	58001			81232		
BERLIN-TEMP.-FLUGH.	50 384	32759	62705	10281	20140	40124	58005			81281		
DUESSELDORF-FLUGH.	45 400	32662	62003	10241	20154	40125	58008			83202		
ROCHOLT	21 406	31656	62403	10236	20150	40125	58001		70521	84201		
ESSEN	154 410	32670	69902	10234	20132	40127	50000			83232		
KAHLER ASTEN	839 427	32586	72805	10191	20115	48499	50002			878//		
BAD LIPPSPRINGE	151 430	32668	59901	10240	20124	40127	58003			81232		
KASSEL	231 438	32662	71404	10220	20119	40123	58003			8353//		
GOETTINGEN	175 444	32662	62904	10244	20148	40121	57006			81131		
BRUNNENLAGE	607 452	32465	70704	10229	20103	40109	58003			8633//		
AACHEN	202 501	32580	60901	10226	20135	40120	58003			86200		
NOERVENICH	117 502											
NUERNBERG	627 510	31475	72303	10188	20098	40123	50000		70241	84232		
KOELN-BONN-FLUGH.	91 513	32670	59903	10241	20145	40122	58006			82232		
KOELN	70 515	32566	30802	10237	20128	40134	58005			81282		
MARIENBERG	547 526	32475	42205	10200	20146	40112	58003			84241		
GIESSEN	186 532	31668	43404	10236	20148	40118	58005		70342	84200		
BAD HERSFELD	212 542	32659	70401	10231	20134	40121	58006			83230		
WASSERKUPPE	921 544	11440	82102	10172	20125	48497	50002	69901	70582	885//		
TRIER	265 609	11462	60105	10190	20159	40122	58007	69921	70254	85342		
DEUSSELHACH	480 615	32568	62702	10210	20112	40112	58004			85202		
PFEHRSFELD	396 626											
KL.FELDHBERG/TS.	805 635	32475	52703	10171	20121	48494	50001			85201		
FRANKFURT-FLUGH.	111 637	31665	49903	10231	20140	40127	56009		70341	82241		
DARMSTADT	108 639	32561	72404	10228	20150	40123	57011			82232		
WUEHRSBURG	268 655	11458	70602	10216	20143	40121	58008	69901	70282	878//		
RAD KISSINGEN	262 658	11338	82501	10207	20169	40122	58007	69931	71065	876//		
COBURG	337 671	11530	81704	10197	20160	40126	58003	69901	72164	8551//		
RAMBERG	239 675	11450	82102	10188	20165	40131	50000	69901	71062	872//		
HOF	567 685	11550	80407	10192	20157	40115	58005	69911	71764	8597//		
WEIDEN	438 688	11445	82603	10190	20165	40121	57004	69961	78086	882//		
REHUS	363 704	31465	61402	10193	20145	40122	58005		70341	85341		
THOLEY	396 706	31470	61802	10197	20142	40117	58004		70242	82232		
SAARBRUECKEN-FLUGH.	322 708	32580	70905	10198	20149	40119	58008			83231		
HEUSTADT/WEINSTR.	163 723	32672	70803	10232	20134	40119	58008			8483//		
KAHLSRUHE	112 727	32567	79902	10222	20155	40124	57006			84872		
MANNHEIM	96 729	32660	60802	10236	20141	40125	57008			82231		
STUTTGART (STADT)	246 737	32565	60301	10215	20141	40119	58009			868//		
STUTTGART-FLUGH.	396 738	32562	60905	10206	20151	40121	57006			868//		
DEHRINGEN	276 742	32566	63501	10223	20147	40114	57011			86800		
WEISSENHURG/HAY.	422 761	32570	70203	10202	20130	40117	58007			8687//		
HUEHNHURG	319 763	11662	80000	10193	20151	40127	58005	69921	70262	8157//		
REGENSBURG	356 776	11557	72803	10210	20178	40119	58004	60071	71096	878//		
GP. FALKENSTEIN	1307 791	11220	71803	10157	20118	48494	57002	69901	72864	8323//		
FREIBURG	269 803	11670	72803	10210	20143	40115	57009	69901	70362	82232		
FREUDENSTADT	747 815	11571	70303	10179	20131	48484	58004	69901	78022	8683//		
KLIPPENECK	473 818	31470	71502	10170	20140	48485	58005		79542	8693//		
STOETTEN	734 836	11464	70000	10178	20137	40124	58005	60011	70262	8327//		
ULM	522 838	11562	81703	10190	20154	40124	58003	69901	78066	888//		
AUGSBURG	461 852	32570	73601	10207	20138	40115	58008			8223//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSPERG/LECH	623 857											
FUEHNSTENFELDHPUCK	519 858											
MUENCHEN-FLUGH.	530 866	11570	70304	10186	20132	40120	57008	69901	70286	8557// 930//		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11460	70402	10185	20155	40122	57006	69961	70162	872//		
PASSAU	409 893	32662	72404	10217	20166	40111	57010			8317//		
BREMENGARTEN	213 900											
FELDBERG/SCHW.	1446 908	11703	89902	10117	20108	48482	57004	69901	71762	882//		
KONSTANZ	443 929	11564	70402	10190	20165	40116	57006	69951	72162	8683//		
KEMPTEN	705 946	11462	73602	10168	20141	40124	58002	60011	78082	8783//		
HEMMINGEN	634 947											
ORENSTADT	810 948	11456	83501	10159	20138	48485	50000	60011	78086	888//		
ZUGSPITZE	2950 961	31700	91307	10048	20048	47083	55000		74744			
HOHNREISSENBERG	477 962	11582	73605	10154	20136	48489	57004	69901	70262	84532		
GAHMISCH-PARTENK.	719 963	32575	70905	10190	20132	40106	57010			8683//		
WENDELSTEIN	1432 980	31702	71805	10114	20100	48486	58001		74142	872//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDOD			12	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4	015	41635	21503	10205	20180	40130	55003	71011	82502		
LIST AUF SYLT	26	020	42962	42207	10235	20191	40122	58002		82032		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
MUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42660	71704	10263	20161	40125	56004		86831		
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41560	81905	10226	20135	40129	55000	7172c	869//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41935	33606	10210	20186	40127	57004	71011	82031		
BREMENHAVEN	7	129	41635	43502	10244	20194	40125	56005	70521	84200		
CUXHAVEN	5	131	41430	73604	10216	20181	40130	58003	71022	8703//		
HAMBURG. FLUGH.	16	147	41655	70306	10202	20158	40130	58003	72998	875//		
LUEBECK	8	156	41462	83403	10191	20160	40120	58009	79192	879//		
EMDEN	8	203	41540	42204	10250	20169	40116	56008	70500	84200		
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN. FLUGH.	3	224	41535	70704	10243	20172	40117	57009	70522	8323//		
SOLTAU	77	235	41420	70804	10236	20186	40124	56005	70522	8351//		
LUECHOW	17	253	42660	71804	10262	20154	40121	57008		82832		
LINGEN	21	305	41530	80910	10240	20148	40115	56007	79542	879//		
MUENSTER	63	313	42960	32702	10254	20126	40106	58015		82031		
OSNABRUECK	95	317	41456	73602	10237	20168	40115	57009	72582	872//		
GUETERSLOH	72	320	42673	30706	10269	20121	40110	57014		81231		
RAD SALZUFLEN	98	325	42668	70903	10251	20153	40110	57008		82232		
HANNOVER. FLUGH.	56	338	41540	70810	10241	20168	40118	57010	70522	8527//		
HRAUNSCHWEIG	81	348	41434	70903	10220	20191	40122	58005	72598	878//		
REPLIN-DAHLEM	51	381	42761	13007	10280	20165	40109	57017		81240		
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	42765	32908	10295	20152	40107	57018		81231		
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	42764	22810	10295	20139	40105	57018		81201		
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	42670	51803	10258	20134	40112	57012		84202		
BOCHOLT	21	406	42660	32602	10252	20139	40115	57010		83200		
ESSEN	154	410	42680	53103	10245	20123	40111	57014		84201		
KAHLER ASTEN	839	427	42586	70409	10191	20115	40492	57008		8783//		
RAD LIPPSPRINGE	151	430	42670	71503	10257	20126	40111	57015		8123//		
KASSEL	231	438	42665	71403	10243	20124	40108	56013		8453//		
GOETTINGEN	175	444	42668	72803	10255	20122	40109	56011		86831		
HRAUNLAGE	607	452	41460	70103	10160	20155	40128	50001	71798	8693//		
AACHEN	202	501	42680	59901	10230	20150	40108	57011		85200		
NOERVENICH	117	502										
NUERNBURG	627	510	42683	61202	10202	20116	40105	57014		83934		
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	42682	60503	10246	20126	40110	57012		81242		
KOELN	70	515	42681	70303	10265	20114	40116	57015		83242		
MAHLENBERG	547	526	42482	52104	10218	20130	40097	57009		82281		
GIESSEN	186	532	42670	43201	10248	20136	40105	57012		84102		
RAD HERSFELD	212	542	42759	70000	10238	20128	40111	56008		875//		
WASSERKUPPE	921	544	41230	80305	10160	20128	48490	57005	78082	868//		
THIER	265	609	41568	60306	10218	20143	40109	57009	72922	84972		
DEUSELBACH	480	615	42475	72205	10202	20127	40101	57012		878//		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDERBERG/TS.	805	635	42470	62302	10185	20127	48493	57006		86201		
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	42675	39903	10256	20119	40106	57019		81261		
DARMSTADT	108	639	42673	52404	10257	20125	40106	57017		81261		
WUERZBURG	268	655	41557	60704	10230	20147	40107	56012	70522	84430		
RAD KISSINGEN	262	658	41456	70904	10233	20156	40107	56011	70522	878//		
COBURG	337	671	41556	83502	10209	20163	40116	57008	70522	8483//		
BAMBERG	239	675	41550	83003	10205	20169	40115	57014	71022	875//		
HOF	547	685	41540	83105	10155	20149	40124	50000	79546	879//		
WEIDEN	438	688	41562	73604	10217	20157	40103	57012	70382	878//		
BERUS	363	704	41482	70505	10204	20135	40112	57008	71798	85943		
THOLEY	396	706	42580	72402	10210	20128	40103	57012		82232		
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	42570	61203	10211	20116	40106	57011		84931		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	42675	70602	10247	20111	40103	57015		82208		
KARLSRUHE	112	727	42581	71303	10224	20144	40113	56011		82342		
MANNHEIM	96	729	42665	60202	10244	20123	40108	57016		8237//		
STUTTGART (STADT)	286	737	42567	71201	10219	20143	40107	56011		84432		
STUTTGART. FLUGH.	396	738	41562	71203	10217	20150	40107	57011	71722	87463		
OEHNINGEN	276	742	42664	70901	10228	20140	40099	57013		85802		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42672	60304	10214	20119	40097	57017		86800		
NUERNBERG	319	763	42562	63105	10223	20143	40107	57013		81230		
REGENSBURG	366	776	42562	69901	10223	20160	40098	57019		85800		
GR. FALKENSTEIN	1307	791	41440	72303	10171	20083	48487	57008	70522	872//		
FREIBURG	269	803	41565	8////	10202	20135	40105	57011	79598	8793//		
FREUDENSTADT	797	815	41470	83301	10140	20122	48475	55000	72986	8327//		
KLIPPENECK	973	818	41360	73605	10120	20111	48473	58002	78094	8547//		
STOETTEN	734	836	41470	71901	10179	20148	40110	56012	70262	8237//		
ULM	522	838	41570	61602	10208	20144	40104	57013	70186	86800		
AUGSBURG	461	852	42675	60805	10214	20144	40099	56014		81231		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	42567	70305	10199	20146	40100	57017		8517// 925//		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42570	40102	10215	20165	40095	57021		83830		
PASSAU	409	893										
BREMENGARTEN	213	900										
FELDRERG/SCHW.	1486	908	41/01	90907	10097	20097	48477	57006	79546	849//		
KONSTANZ	443	929	42568	70101	10214	20151	40101	57011		81331		
KEMPTEN	705	946	41462	81003	10182	20127	40106	56011	70382	8582//		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	41556	81902	10156	20135	48480		79546	849//		
SCHWABINGEN	2960	961	41/00	91317	10042	20042	47072	58009	74548			
HOHENPEISSNERBERG	977	962	41460	70306	10151	20124	48477	58011	74546	8247//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41366	71104	10160	20149	40111	58004	72442	875//		
WENDELSTEIN	1832	980	41/08	71805	10120	20109	48478	57007	74142	872//		

STATION	HOEHE III	IIIHVV RX	NDFFF	ISTTT N	ZSTTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	18 UHR GMT				13 UHR GMT V.T.	
												12-18	18	18 06-18	18 06-18		
												FF-GG XX GG	1STTT N	4ESSS H	7SSST	5 - 10 - 20 - 50	
HELGOLAND	4 015	11630	42301	10199	20176	40123	57007	69912	71011	81502							
LIST AUF SYLT	26 020	32562	73007	10210	20170	40117	57005			86802							
LECK/NORDFRIESLAND	7 022																
MUSUM	28 026																
MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	11758	82902	10181	20160	40122	57005	60052	76098	84577							
MOHN	12 038																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11662	72901	10208	20158	40120	58009	69902	70192	81577							
KIEL-HOLTENAU	31 046																
NORDEPNEY	11 113	11935	40406	10204	20191	40124	56003	69902	71011	83031							
BREMENHAVEN	7 129	31530	30603	10234	20193	40118	56007		70521	81202							
CUXHAVEN	5 131	11635	59303	10211	20179	40122	58008	60012	71098	81532							
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11965	60504	10211	20170	40121	56009	60012	70298	81031							
LUEBECK	8 156	11658	70701	10210	20175	40123	50003	60022	70296	83542							
EMDEN	8 203	31540	50408	10228	20190	40114	57002		71021	85200							
OLDENBURG	12 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	11530	81103	10214	20191	40112	57005	60072	72511	88877							
SOLTAU	77 235	11420	71203	10222	20186	40117	57007	69902	70522	85877							
LUECHOW	17 253	11757	72602	10237	20177	40113	57009	69912	70522	84537							
LINGEN	21 305							60042									
MUENSTER	63 313	32668	33401	10243	20128	40102	56004			82231							
OSNABRUECK	95 317	11550	53405	10219	20151	40113	57003	60012	71782	85200							
GUETFRSLOH	72 320	31662	61310	10243	20149	40109	55002		71711	84932							
BAD SALZUFLEN	98 325	32663	70603	10239	20162	40104	57006			84337							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31935	60902	10230	20185	40117	57002		70592	83031							
BRAUNSCHWEIG	81 348	11434	81705	10191	20190	40118	55005	60022	76198	86577							
REKLIN-DAHLEM	51 381	32760	52903	10248	20172	40107	55002			82263							
REKLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32762	53206	10265	20154	40103	56004			81231							
REKLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32762	63008	10267	20151	40103	55003			82242							
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32781	80501	10250	20133	40111	55002			83202							
ROCHOLT	21 406																
ESSEN	154 410	32675	50405	10235	20137	40109	55003			85901							
KAHLER ASTEN	439 427	11459	70708	10156	20139	40109	55001	60032	78098	87277							
RAD LIPPSPRINGE	151 430	32668	71105	10238	20145	40109	57003			81231							
KASSL	231 438	32665	60904	10236	20135	40104	57005			83530							
GOETTINGEN	175 444							69952									
BRAUNLAGE	607 452							60182									
AACHEN	202 501	31575	71805	10187	20144	40119	52007		70392	87877							
HOERVENICH	117 502																
MUERRUIG	627 510	31586	41902	10185	20116	40111	51002		70392	82963							
KOELN-HONN., FLUGH.	91 513	32682	61602	10244	20115	40108	55002			82332							
KOHLENZ	70 515							69902									
MARIENBERG	547 526	32484	60305	10192	20131	40100	56004			84231							
GIFSEN	186 532	32570	71206	10229	20143	40098	55008			86971							
RAD HERSFELD	212 542																
WASSERKUPPE	921 544	11565	60707	10157	20098	40481	55007	60012	70182	86577							
TRIER	265 609	11580	72104	10181	20140	40115	50001	69982	79198	86963							
DEUSELACH	480 615							69902									
PFEHRSFELD	396 626																
KL. FELDBERG/TS.	405 635	32470	42101	10183	20109	40447	56004			84202							
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	32575	71405	10243	20132	40103	56004			81262							
DARMSTADT	108 639	11567	71802	10231	20148	40103	55004	69902	70261	82977							
WUERZBURG	268 655	11656	70707	10211	20151	40104	56005	69902	70522	87577							
RAD KISSINGEN	262 658							69932									
COBURG	337 671							69902									
RAMBERG	239 675	11750	73103	10215	20163	40103	55010	69902	70511	87577							
HOF	567 685	11430	60305	10170	20158	40109	57011	60112	71096	83202							
WEIDEN	438 688	11570	70503	10198	20160	40101	56005	69972	71782	86937							
BERUS	363 704							60092									
THOLEY	396 706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32575	73103	10170	20134	40113	50001			85993							
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723																
KARLSRUHE	112 727	11575	62212	10203	20149	40114	55000	69902	72162	82362							
MANNHEIM	96 729	31565	60703	10237	20162	40107	55001		71722	84927							
STUTTGART (STADT)	286 737	11565	62404	10200	20148	40104	56005	69902	70282	83831							
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11562	62603	10196	20151	40108	56003	69902	70198	86863							
OEHRINGEN	276 742	11565	83601	10192	20131	40100	55003	69912	71762	88977							
WEISSENHURG/RAY.	422 761	32668	70103	10205	20122	40096	55001			87877							
MUEHNBERG	319 763	12558	63205	10214	20166	40104	55005	69922		83931							
PEGENSHURG	366 776	12762	40105	10218	20154	40094	55004	60072		84500							
GR. FALKENSTEIN	1307 791	11360	70910	10140	20112	40475	57011	60062	71792	87977							
FREIHING	269 803	11475	77777	10160	20147	40120	50009	60112	70198	83977							
FRUENHSTADT	797 815							60022									
KLIPPENFCK	973 818							60052									
STOETTEN	734 836	11466	72703	10165	20133	40109	58005	60012	70186	83832							
ULM	522 838							69922									
AUGSBURG	461 852	32562	80102	10203	20154	40096	56005			81237							
NEURHUB/DONAU	341 853																
LANDSBERG/LECH	623 857																
FUERSTENFELDRUCK	519 858																
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	12559	70101	10195	20152	40096	57004	69902		83893							
ERDING	462 869			</													

21 UHR GMT

14-21

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7A 12	8NCCC HLMM	9HH//	FF-FF XX 56
HELGOLAND	4 015	41620	40801	10190	20179	40130	51007	71011	81502		
LIST AUF SYLT	26 020	43960	69204	10194	20182	40128	53010		83032		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	41748	50803	10181	20162	40135	52010	71000	85500		
MUSUM	28 026	41760	50704	10172	20154	40129	52010	70198	83501		
MEIFPWIK	27 033	42762	82502	10191	20152	40132	53006		84537		
SCHLESWIG	43 035	41740	70603	10184	20166	40131	53009	71062	82577		
HOHN	12 038	42760	50702	10171	20164	40131	52011		82531		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-MOLTEHAU	31 046	42758	62902	10179	20166	40135	52008		82531		
HORDERNEY	11 113										
BREMENVHAVEN	7 129	42962	60703	10210	20197	40130	52012		86017		
CUXHAVEN	5 131	41932	60000	10204	20184	40130	51008	71022	85031		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42960	61004	10194	20174	40131	51010		86031		
LUEBECK	8 156	41557	89901	10208	20179	40129	51006	71022	85537		
EMDEN	8 203	41930	00704	10204	20178	40127	53013	71021			
OLDENBURG	12 215	41620	50804	10200	20177	40126	52012	71022	85500		
AHLHORN	49 218	41637	81603	10200	20172	40129	52013	71098	87577		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41925	30000	10194	20182	40124	52012	71022	83030		
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	63 313	42558	30402	10198	20147	40110	50007		82260		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41757	52602	10179	20157	40120	52010	72196	81532		
RAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41940	71201	10199	20171	40122	50005	71022	85032		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41632	80603	10180	20170	40120	53002	71062	88577		
HERLIN-DAHLEM	51 381	41957	22206	10209	20179	40117	50009	71011	80002		
REKLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	22107	10217	20181	40112	53008		80001		
BEKLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42961	22109	10220	20174	40115	53011		80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41560	82003	10196	20167	40125	51013	79192	87977		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41570	62404	10200	20129	40120	52008	71792	85903		
KAHLER ASTEN *	839 427	41473	31307	10134	20117	48482	51003	70181	82231		
RAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 438	42762	73301	10202	20148	40115	53007		82577		
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41665	52602	10165	20157	40126	52005	72582	85500		
MOERVENICH	117 502	41770	30503	10166	20151	40125	51006	72991	82402		
NUERRURG	627 510										
KOELN-BONN., FLUGH.	91 513	41681	22002	10182	20145	40116	50006	71311	81230		
KORLENZ	70 515										
MARIENHEPG	547 526										
GIESSEN	186 532	41758	50303	10184	20150	40114	52012	70382	84530		
RAD HERSFELD	212 542										
WASSFRKUPPE *	921 544	41657	70908	10142	20118	48481	53002	71011	84537/ 93377		
TRIER	265 609	41570	72802	10166	20143	40123	51007	70282	85933		
DEUSELHACH	440 615										
PFERDSFELD	396 626	42561	43210	10178	20120	40118	51003		81501		
KL.FELDRERG/TS. *	805 635	42665	61605	10153	20134	48480	51001		86502		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41973	71502	10189	20152	40113	51008	72122	87077		
DAHMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655										
RAD KISSINGEN	262 658										
CORURG	337 671										
HAMHPFG	239 675										
HOF	567 685	41918	73605	10154	20149	40112	55001	71011	87077		
WEIDEN	438 688	41962	30902	10172	20141	40103	57003	70291	83800		
REPUS	343 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41575	73401	10154	20143	40129	51012	72581	87877		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723										
KARLSRUHE	112 727	42575	41804	10165	20130	40126	53009		82232		
MANHHEIM	96 729										
STUTTGART (STADT)	286 737	42560	73103	10181	20134	40125	50017		87877		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42562	63206	10171	20141	40121	51008		85831 93077		
OEHRINGEN	276 742	41662	82601	10159	20144	40120	50011	70292	86577/ 94677		
WEISSENHURG/RAY.	422 761	42760	71902	10174	20145	40104	51001		82577		
NUERHURG	319 763	42958	32705	10177	20158	40108	55000		83030		
REUENSHURG	366 776	42962	00203	10177	20156	40102	53001				
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41256	80913	10135	20124	48474	55001	71799	86977		
FRFIRHURG	269 803	42965	71305	10152	20142	40130	52008		87077		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836										
ULM	422 838										
AUGSBURG	461 852	41560	72901	10174	20156	40117	52005	71722	87977		
NEURHURG/DONAU	341 853	41565	60802	10183	20153	40112	51005	72996	86977		
LANDSBERG/LECH	623 857	41459	72510	10143	20132	40120	52014	79598	87977		
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41460	82306	10170	20150	40116	50012	79198	88877		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41658	72206	10170	20161	40104	53001	71792	82977		
EPDING	462 869	43558	82405	10173	20144	40106	57000		86977		
MUEHLDOEF	401 875										
PASSAU	409 893	41568	60000	10158	20154	40098	50004	79522	86977		
REEMGARTEN	213 900	42970	40000	10158	20138	40139	53012		82031		33
FELDRERG/SCHW. *	1486 908	42786	72209	10080	20072	48481	52004		87077		
KONSTANZ	443 929	41770	72003	10140	20132	40133	52006	79196	83541		
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41558	72212	10139	20120	40132	51009	79562	87977		
OREPSTODF *	410 948										
ZUGSPITZE *	2940 961	41765	82314	10007	20007	47069	50002	74198	82577		
HUENPEISSENBERG *	477 962	41582	52115	10114	20109	48469	53005	72982	84900		
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41701	83605	10090	20081	48476	54000	71798	86977		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 7 Freitag, den 06. August 1952 Nummer 215

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0610	0611	0612	0612	0612	0612
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3163 -40	3170 -40 10 10	3181 -38 11 11	3168 -39 14 11	3167 -41 10 11	3190 -36 10 13
20	2699 -48	2703 -46 08 11	2710 -44 10 13	2702 -47 10 10	2704 -49 10 11	2719 -42 10 08
30	2432 -49	2435 -48 04 04	2438 -47 04 11	2435 -50 07 08	2438 -49 08 18	2447 -45 10 10
50	2097 -51	2100 -51 36 03	2102 -50 04 04	2101 -51 02 01	2102 -51 03 02	2104 -49 35 04
70	1878 -54	1881 -51 36 02	1882 -51 36 03	1882 -53 33 02	1883 -53 23 05	1887 -51 02 03
100	1648 -53	1651 -53 34 03	1651 -52 35 05	1653 -52 27 05	1653 -53 28 07	1654 -52 32 03
150	1387 -53	1389 -52 14 10	1388 -51 11 08	1390 -50 25 13	1390 -52 23 25	1392 -52 -02 22 03
200	1203 -56	1204 -57 -66 12 21	1200 -52 -57 12 21	1202 -50 -58 24 22	1204 -54 -62 21 21	1207 -57 -63 17 05
250	1061 -51 -53	1061 -53 -63 14 30	1056 -51 -55 13 35	1058 -52 -60 18 41	1061 -52 -59 20 39	1065 -52 -58 18 07
300	0940 -43 -45	0941 -43 -55 14 26	0936 -45 -47 14 35	0937 -43 -51 19 40	0940 -42 -51 20 26	0944 -42 -48 18 09
400	0739 -26 -32	0740 -27 -49 13 25	0736 -28 -31 12 26	0736 -27 -31 19 25	0739 -26 -33 19 22	0742 -26 -30 17 12
500	0574 -15 -16	0574 -14 -30 13 22	0572 -15 -18 15 20	0571 -14 -29 18 21	0573 -13 -18 19 18	0576 -14 -16 16 14
700	0310 1 1	0310 2 - 1 16 20	0309 1 - 5 16 11	0308 1 - 1 17 04	0309 3 - 0 20 12	0312 2 -14 14 18
850	0151 13 10	0150 12 7 16 05	0150 11 6 16 05	0149 12 7 18 07	0149 11 9 10 07	0152 14 3 14 16
1000	0011 23 15	0012 23 17 09 02	0012	0010	0011	0012 25 16 22 08
Markante Punkte			004 -39 11 20			005 -24 11 15
			006 10 16			007 -25 11 15
			007 12 10			008 09 15
			008 -42 11 11			010 -36 11 07
			010 -38 11 11			018 -40 11 07
			015 -44 10 07			023 07 10
			019 -41 10 13	010 -39 14 11	007 -37 04 23	026 -46 10 10
			020 -44 10 13	018 -47 11 08	015 11 04	030 -45 10 10
			023 -41 09 16	026 08 16	018 -49 08 18	031 -44 10 10
		010 -40 10 10	024 -44 09 16	030 -50 07 08	030 -49 08 18	039 -48 10 10
		015 -45 10 10	031 -47 09 16	053 36 01	040 -48 12 07	054 -47 31 02
		019 -45 10 10	034 01 07	064 -51 01 08	052 -52 21 06	064 -47 31 02
		023 -49 10 10	046 04 04	076 -54 01 08	073 21 06	065 35 01
		035 -48 10 10	050 -50 04 04	087 31 08	087 29 06	070 -51 32 03
		044 -52 10 10	062 02 03	100 -52 27 05	106 -53 23 25	107 -52 -65 28 02
		068 -51 10 10	081 33 02	123 -53 19 04	140 -51 23 25	161 -52 -61 16 04
		086 -53 10 10	100 -52 35 05	143 -49 26 12	150 -52 22 12	190 -52 32 03
		132 32 02	137 10 03	163 -52 19 16	168 -54 22 12	222 -56 -63 20 32
		140 -53 14 09	169 -51 13 12	180 21 05	186 -52 -60 20 40	243 -53 -60 20 40
		147 14 09	215 12 27	195 -48 23 20	222 -56 -63 20 32	243 -53 -60 20 40
010 -40	159 -51 230 -52 -57	230 -52 -57	258 -51 -59 18 43	333 -36 -46 19 22	206 -58 -64 17 05	
020 -48	195 -57 237 -54 -58 13 34	237 -54 -58 13 34	344 -35 -44 19 25	412 -24 -30 19 22	221 -57 -63 19 08	
067 -51	230 -57 -67 14 30	269 -57 -67 14 30	400 -27 -31 19 25	439 -21 -34 23 21	231 -52 -58 19 08	
070 -54	273 -49 -59 14 30	283 -46 -49 14 30	444 -16 -32 18 15	489 -14 -20 19 18	273 19 08	
090 -52	358 -33 -53 14 30	293 -46 -48 14 30	566 -9 -19 18 16	500 -13 -18 19 18	450 -19 -23 15 16	
100 -53	494 -15 -18 14 20	358 -46 -48 14 30	578 -9 -9 18 16	521 -12 -13 15 10	525 -12 -12 15 10	
150 -53	525 -11 -14 14 20	394 -29 -32 12 26	600 18 15	555 -8 -12 22 14	588 -6 -8 15 16	
205 -59 -63	545 -11 -14 14 20	440 12 22	636 -4 -4 15 19	593 -6 -6 20 15	600 15 16	
300 -43 -45	600 14 20	512 15 19	650 -3 -10 15 19	600 20 15	624 -3 -20 15 16	
363 -31 -34	648 -2 -6 16 06	537 -11 -15 15 11	695 1 -1 20 04	643 -2 -3 15 10	714 3 -13 13 19	
385 -26 -36	692 1 -1 16 06	557 -11 -16 15 11	709 0 0 13 05	732 5 1 15 10	754 5 1 13 19	
450 -20 -22	800 16 06	590 15 11	790 8 6 18 06	757 6 5 19 13	800 13 19	
600 -5 -9	844 12 6 16 06	600 15 11	800 18 06	800 15 10	803 13 19	
700 1 1	865 12 10 17 03	717 2 -5 16 07	860 18 07	843 11 8 10 07	865 15 3 15 13	
933 18 11	900 17 03	780 5 2 16 07	874 14 07	860 10 07	900 15 13 16 12	
963 20 14	913 17 03	800 16 07	910 15 10 15 13	893 12 11 16 12	919 16 12 17 22 08	
000 23 15	924 16 15 17 07 02	897 18 03 23 14 22 02	920 15 13 15 04 02	947 16 13 14 34 03		
008 25 22 21 05	007 23 17 07 02	496 23 14 22 02	476 20 15 04 02	957 19 14 34 03		
Tropopause	205 -59 -63	230 -57 -67 14 30	237 -54 -58 13 34	218 -55 -62 18 24	222 -56 -63 20 32	206 -58 -64 17 05
Maxwind						
30/50	0335	0335	0335	0334	0336	0339
50/100	0444	0444	0451	0448	0449	0454
100/200	0445	0447	0451	0451	0449	0447
200/500	0624	0630	0628	0631	0631	0631
500/1000	0563	0562	0560	0561	0562	0564

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN
YGG	0610	0611	0612	0612	0612
PILOTFN	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
GIPFEL- KM	30.6	27.0	28.4	25.5	28.2
PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
30.0					
26.4	4 8	2 6	5 4		9 12
23.7	3 8	2 3	5 5	7 8	34 3
20.7	2 6	34 4	35 6	4 2	34 3
14.3	36 7	31 6	34 8	32 4	35 6
15.9	3 7	25 5	35 4	27 6	26 9
13.9	11 9	9 10	11 8	22 8	26 14
12.0	16 6	14 18	12 19	18 12	22 12
10.5	15 9	15 27	13 30	17 37	18 24
9.0	14 7	15 25	13 26	17 27	17 18
7.2	15 11	15 16	13 26	17 15	18 24
5.4	11 14	15 12	14 13	17 19	18 24
4.2	14 22	13 11	17 12	17 6	19 20
3.0	16 28	12 10	8 5	15 7	22 5
2.1	15 19	11 5	6 5	9 5	28 4
1.5	13 12	11 2	5 5	3 5	35 7
0.9	15 8	11 2	5 5	33 5	34 3
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Freitag, den 6. August 1982

Nummer 218

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
	0600				0600				0600				0600				0600				0600													
YGGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff				
10						3177	-39	07	18		3168	-42	08	10		3160	-42	07	18		3160	-42	07	18		3160	-42	07	18					
20	2702	-46	07	15		2708	-45	07	12		2702	-45	09	09		2701	-46	09	09		2697	-48	09	19		2697	-48	09	19					
30	2433	-44	05	13		2439	-47	34	07		2435	-49	07	12		2433	-49	10	11		2431	-50	07	16		2431	-50	07	16					
50	2047	-49	03	08		2103	-50	32	02		2100	-51	02	03		2098	-51	07	08		2098	-52	01	05		2098	-52	01	05					
70	1879	-53	35	06		1884	-52	35	04		1881	-51	33	05		1879	-52	34	04		1880	-55	34	04		1880	-55	34	04					
100	1648	-53	35	06		1653	-53	31	05		1650	-53	33	03		1649	-54	27	03		1652	-54	30	10		1652	-54	30	10					
150	1389	-54	24	02		1392	-54	18	08		1388	-52	14	05		1388	-50	24	10		1390	-53	25	18		1390	-53	25	18					
200	1206	-62	-71	35	09	1209	-58	11	09		1202	-52	-59	14	22	1291	-54	-59	22	16	1206	-58	-62	23	29	1206	-58	-62	23	29				
250	1064	-52	-63	23	04	1066	-50	-55	11	11	1058	-52	-56	13	54	1058	-53	-56	19	38	1064	-52	-56	23	26	1064	-52	-56	23	26				
300	0943	-42	-55	12	02	0944	-41	11	08		0938	-42	-48	14	42	0938	-44	-48	18	45	0943	-42	-45	23	27	0943	-42	-45	23	27				
400	0742	-26	-40	12	26	0741	-24	-29	13	17	0736	-24	-31	16	22	0737	-27	-30	20	38	0741	-25	-29	23	20	0741	-25	-29	23	20				
500	0576	-14	-34	13	24	0574	-13	-17	14	17	0571	-14	-20	16	22	0572	-14	-19	21	30	0574	-13	-14	20	25	0574	-13	-14	20	25				
700	0312	?	-1	12	09	0310	?	1	14	19	0309	?	0	18	14	0309	?	1	16	27	0311	?	2	0	11	02	0311	?	2	0	11	02		
850	0151	1+	8	14	19	0144	14	8	15	09	0150	11	7	23	06	0149	12	3	29	05	0150	12	11	05	02	0150	12	11	05	02				
1000	0012	20	15	25	03	0010	18	15	25	01	0011					0012					0011					0011								
Markante Punkte											007	-34	10	16																				
											009	-42	09	11																				
											013	-43																						
											019		09	09																				
											024	-49																						
											028		07	13																				
											031	-48										008	-39	06	22									
											050	-51	02	03								010	-42	07	18									
											059	-51										020	-48	09	19									
											064		33	04								031	-50											
											068	-50										043		03	06									
		012	-41	07	09						085	-54	34	04		015	-53	09	10			056	-51											
		020	-46	06	15		010	-39	07	18	017	-45			020	-46	09	09			073	-55												
		022	-47				017	-45			100	-53	33	03								073	-55											
		050	-49	03	08		035	-44			120		14	02		030	-49	10	11		100	-54	30	10										
	054	-49				052	-52			161		13	08		048		08	09		142	-52													
	066	-54				082	-51			200	-52	-59	14	22	055	-52				166	-56													
	080	-52	35	06		109	-53			218	-56	-62	12	34	100	-54	27	03		188	-53													
	100	-53	35	06		110		23	02	240	-54	-60			115	-54				200	-58	-62	23	29										
	168	-56				137	-52			250	-52	-58	13	54	152	-50				218	-57	-60	23	33										
	182	-54	36	08		170	-57	-62		387	-28	-36			190		22	13		256	-51	-55												
	200	-62	-71	35	09	210	-54	-63	10	10	442		16	17	235	-56	-59	20	30	325	-38	-39												
	250	-52	-63	23	04	310	-39	-45		464	-19	-20			275		16	51		384	-27	-32	23	21										
	400	-26	-40	12	26	380	-27	-31		503	-14	-20	16	22	300	-44	-48	18	45	483	-14	-16	21	28										
	500	-14	-34	13	24	404	-22	-24		575	-10	-11			350	-34	-42	20	35	505	-13	-14												
	503	-14	-34			443	-20	-22		600			14	18	400	-27	-30	20	36	531	-11	-11												
	600		13	13		490	-14	-18		606	-7	-7			438	-22	-23			572	-9	-9												
	569	1	-4			600		16	16	653	-2	-5			528	-11	-18			600		15	07											
	700	2	-1	12	09	633	-2	-5		700	0	-0	18	14	541	-11	-12			630	-3	-5	14	04										
	710	3	1			665	-1	-2		800			22	06	545	-6	-23			687	0	-0												
	400		12	17		740	5	0		850	11	7	23	06	600			26	24	752	7	2												
	838	13	8			800		15	12	884	13	7			710	2	-4			800		06	02											
	850	14	8	14	19	800	18	12	17	896			20	06	800			24	10	847	12	10												
	914			20	11	812		18	07	900	13	10			878			28	02	862		05	02											
	922	14	11			940	20	12		973	19	15			888</																			