

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 8

SONNTAG DEN 18. SEPTEMBER 1983

NUMMER 261

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12	9HH// HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11480	22718	10149	20114	40054	52018	69961	70281	82800	31
LIST AUF SYLT	26	020	11480	62819	10132	20105	40034	52018	69971	7258/	86200	27
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41570	22504	10114	20083	40047	52016		72581	82800	
HUSUM	28	026	41575	12205	10106	20101	40048	52017		70186	81200	
MEIERWIK	27	033	41470	62412	10112	20092	40047	52020		72581	86800	
SCHLESWIG	43	035	11575	42406	10109	20096	40051	52018	69981	78081	84800	
HOHN	12	038	41470	32208	10114	20090	40055	52017		72582	83200	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42459	12308	10112	20093	40056	52017			81500	
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11465	72412	10125	20119	40068	52020	60021	70381	878//	
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32358	42309	10118	20113	40070	52019			84700	907//
LUEBECK	8	156	11457	62410	10120	20106	40064	52017	60011	71081	86200	
EMDEN	5	203	32560	72410	10126	20111	40073	52015			875//	933//
OLDENBURG	12	215	41560	22307	10107	20089	40084	52019		70381	82500	
AHLHORN	49	218	42659	32309	10118	20110	40091	52018			83500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32460	32308	10105	20098	40080	52019			83500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	11665	82307	10118	20109	40094	52012	69911	70382	875//	940//
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41459	82407	10118	20103	40104	52014		70382	888//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32460	72608	10121	20103	40090	52019			875//	912//
BRAUNSCHWEIG	81	348	32568	32508	10124	20104	40089	52017			83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11775	22204	10097	20090	40091	50016	69901	70281	82650	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	22508	10117	20089	40082	52014			82500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	12105	10110	20088	40090	52016			81500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	32410	10126	20093	40118	52010			82530	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	11970	42306	10116	20100	40113	52012	69911	70186	81031	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92514	10071	20071	48435	52013	69911	74184		26
BAD LIPPSRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	11560	72107	10098	20091	40111	51017	69911	76086	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11465	62306	10119	20101	40122	51007	69901	70382	86800	916//
NOERVENICH	117	502	42580	42304	10124	20083	40130	52013			81501	
KOELN-BONN, FLUGH.	627	510										
KOBLENZ	91	513	11986	61704	10097	20084	40127	52014	62015	70281	8603/	
MARIENBERG	70	515										
GIESSEN	547	526										
BAD HERSFELD	186	532	11968	32305	10108	20089	40116	51010	69901	70281	83031	
WASSERKUPPE *	212	542										28
TRIER	921	544	11/00	92811	10065	20065	48445	51014	69941	74564		
DEUSELBACH	265	609	32367	72207	10105	20094	40142	52011			875//	
PFERDSFELD	480	615										
KL.FELDBERG/TS. *	396	626	42461	42604	10093	20079	40144	52011			83500	
FRANKFURT, FLUGH.	805	635	11/00	92808	10070	20070	48453	51012	60021	74584		
DARMSTADT	111	637	11975	42107	10115	20095	40138	52017	69911	70161	84030	
WUERZBURG	108	639										
BAD KISSINGEN	268	655										
COBURG	262	658										
BAMBERG	337	671										
HOF	239	675										
WEIDEN	567	685	32462	82308	10096	20076	40122	51012			875//	918//
BERUS	438	688	32770	32103	10101	20088	40139	52018			83500	
THOLEY	363	704										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396	706										
WEINBIET	322	708	11265	82306	10112	20096	40151	52009	69901	76162	877//	906//
KARLSRUHE	553	724	46/59	////	10088	20078	40144	52015				
MANNHEIM	112	727										
STUTTGART (STADT)	96	729	11770	61704	10106	20093	40144	51017	69911	70182	83530	950//
STUTTGART, FLUGH.	286	737	42583	62304	10124	20079	40155	51015			8387/	
OEHRINGEN	396	738	11580	62306	10102	20081	40155	52015	69901	72581	8453/	
WEISSENBERG/BAY.	276	742	32570	82605	10116	20090	40142	52015			885//	
NUERNBERG	422	761	11675	82404	10107	20085	40140	52017	69921	70262	8452/	
REGENSBURG	319	763	32775	62406	10119	20090	40138	52015			865//	
GR. ARBER *	366	776	32570	82503	10107	20090	40144	52015			875//	931//
FREIBURG	1437	791	11/00	92817	10037	20037	48458	52012	69931	76264		26 35
FREUDENSTADT *	269	803	11681	82109	10124	20089	40168	53011	69901	70262	885//	
KLIPPENECK *	797	815										
STOETTEN	973	818										
ULM	734	836	11375	82615	10088	20071	40156	52011	69951	70282	888//	
AUGSBURG	522	838										
NEUBURG/DONAU	461	852	32670	72612	10097	20085	40160	52012			875//	
LANDSBERG/LECH	381	853	41665	72706	10104	20077	40144	53015		70361	875//	
FUERSTENFELDBRUCK	623	857	41458	82411	10081	20067	40173	52017		76162	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	519	858	41570	82309	10099	20076	40162	51015		76162	885//	
ERDING	530	866	11580	72411	10096	20078	40160	51012	69911	70261	8253/	
MUEHLDORF	462	869										
PASSAU	401	875										
BREMEN	409	893	32565	82704	10103	20090	40149	52024			885//	932//
FELDBERG/SCHW. *	213	900	42675	81910	10124	20102	40171	52008			8357/	
KONSTANZ	1486	908	11/01	92416	10037	20037	48487	52010	60031	74586		29
KEMPTEN	443	929	11772	12107	10095	20083	40174	51016	69921	70181	81540	
MEMMINGEN	705	946										
OBERSTDORF *	634	947	41470	82312	10090	20066	40176	52013		72162	887//	
ZUGSPITZE *	810	948										
HOHENPEIßENBERG *	2960	961	11/00	93423	11057	21057	47027	52012	60071	77174		29 41
GARMISCH-PARTENK. *	977	962	11/65	72417	10056	20049	48476	52017	69921	76062	875//	28
WENDELSTEIN *	719	963										
	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42475	32117	10139	20111	40061	51007		83800		26
LIST AUF SYLT	26	020	41482	42616	10135	20100	40045	52011	70181	84800		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42575	12402	10103	20076	40062	52015		81200		
HUSUM	28	026	42665	32203	10102	20097	40067	52019		83500		
MEIERWIK	27	033	41970	02412	10113	20094	40057	52010	72581			
SCHLESWIG	43	035	41575	12306	10103	20092	40063	52012	70181	81100		
HOHN	12	038	42358	62108	10120	20099	40068	52013		866//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	22206	10109	20092	40071	52015		82500		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42662	72212	10117	20113	40075	51007		875//		
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	52308	10113	20106	40085	52014	71022	85700	907//	
LUEBECK	8	156	41456	52207	10119	20102	40078	52014	71022	85600		
EMDEN	5	203	42958	02312	10120	20110	40073	54000				
OLDENBURG	12	215	41640	72105	10106	20087	40088	52004	71021	875//		
AHLHORN	49	218	42960	02107	10111	20101	40094	51003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41750	32005	10097	20093	40088	52008	71011	835//		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
HUENSTER	63	313	41658	22206	10110	20104	40100	51006	70281	81530		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41750	32208	10113	20095	40111	53007	70511	83500		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	72404	10118	20102	40098	52008		8553/	956//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	52107	10110	20099	40102	51013		85500	922//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42460	72303	10101	20092	40107	52016		875//	913//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42468	72609	10117	20093	40099	52017		875//	916//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42466	72104	10108	20089	40105	52015		875//	918//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42465	72210	10123	20109	40121	52003		875//	915//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42358	82107	10115	20105	40114	50001		876//	907//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92512	10067	20067	48440	53007	74144			
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41958	12006	10091	20085	40122	51010	70161	80001		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42465	32307	10118	20100	40122	50000		83800		
NOERVENICH	117	502	42980	31906	10109	20081	40133	52002		80001		
NUERBURG	627	510										
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42986	31806	10102	20079	40130	53003		83030		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42562	41602	10095	20078	40128	53011		82531		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92810	10062	20062	48454	52010	74544			
TRIER	265	609	42360	62208	10107	20096	40147	51004		84530		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42459	72602	10101	20093	40148	52006		875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92509	10068	20068	48457	53005	74744			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42770	79901	10100	20093	40147	52007		8253/		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42562	72407	10090	20073	40132	52008		875//	926//	
WEIDEN	438	688	42770	62505	10104	20093	40144	51008		86500		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	72307	10108	20093	40157	53006	70262	878//	915//	
WEINBIET	553	724	46/59	////	10092	20083	40150	52005				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	42665	41904	10105	20092	40149	51005		84500		
STUTTGART (STADT)	286	737	41583	72106	10120	20084	40160	51005	76122	8552/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41780	62403	10104	20083	40159	51004	70282	8253/		
OEHRINGEN	276	742	42570	72604	10113	20090	40150	52008		875//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42675	52507	10106	20083	40146	53005		85500		
NUERNBERG	319	763	42770	72406	10114	20090	40148	52008		875//		
REGENSBURG	366	776	42762	72705	10105	20090	40148	52004		875//	956//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92920	10034	20034	48458	52001	74564		24 34	
FREIBURG	269	803	42680	72109	10128	20101	40168	55000		8553/		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41580	82610	10084	20073	40164	52007	70282	8757/		
ULH	522	838										
AUGSBURG	461	852	42670	52610	10093	20081	40168	52008		83570		
NEUBURG/DONAU	381	853	42565	62808	10101	20071	40161	52016		865//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41460	82410	10088	20062	40177	52004	76162	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	72308	10099	20072	40166	52004	70262	8553/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42684	62513	10095	20075	40163	51002		82530	940//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41565	62706	10100	20087	40150	54000	70162	86500	929//	
BREMEN	213	900	42670	71913	10123	20103	40168	57003		8253/		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	93117	10040	20040	48487	54000	76064			
KONSTANZ	443	929	41777	22407	10100	20083	40175	52001	70181	82500		
KEMPTEN	705	946										
NEMMINGEN	634	947	41470	82309	10088	20063	40187	52010	70262	887//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93617	11065	21066	47031	52004	77174		28 44	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41582	72416	10056	20045	48482	51006	70262	8253/		26
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92720	10011	20009	48481	54000	74564		23 37	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	9HH//	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
												FF XX	GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R
HELGOLAND	4 015	11460	62118	10135	20120	40066	53005	69962	70361	82801		32	20133	20145	31011			70032 94016
LIST AUF SYLT	26 020	11481	72010	10134	20110	40049	52004	69972	78081	878//			20129	20133	31011			70152 94037
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	43///	////										20091		32006			70092 94022
HUSUM	28 026	43///	////										20091		31007			
MEIERWIK	27 033	43///	////										20104		31010			70012
SCHLESWIG	43 035	11430	82208	10115	20107	40072	52009	60012	71081	888//			20101	20114	31009			70022 94021
HOHN	12 038	43///	////										20109		31010			70032 94015
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32358	72004	10114	20105	40076	52011			876//			20107	20118	31009			79982 94016
KIEL-HOLTENAU	31 046	43///	////										20110		31010			70042 94013
NORDERNEY	11 113	11750	72010	10123	20106	40069	51001	60022	7108/	8353/ 956//			20121	20131	31011			70082 94024
BREMERHAVEN	7 129	11350	62112	10108	20105	40085	52011	60022	71011	84502			20105	20137	31010			70052 94019
CUXHAVEN	5 131	11456	72110	10112	20105	40081	52008	60042	7106/	81137			20112	20128	31009			70072 94007
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31350	72210	10116	20108	40098	52013		71022	876// 907//			20110	20127	31010			70032 94006
LUEBECK	8 156	12458	62108	10126	20114	40094	52016	60012		86600			20116	20124	31011			70042 94015
EMDEN	5 203	31457	52111	10112	20097	40078	51005		71010	85800			20107	20129	31010			
OLDENBURG	12 215	43///	////										20106		31009			70022 94019
AHLHORN	49 218	43///	////										20104	20133	31009			79942 94019
BREMEN, FLUGH.	3 224	31745	42007	10101	20094	40098	52010		71011	82531			20096	20128	31008			79992 94007
SOLTAU	77 235	11330	62205	10105	20098	40110	52014	69932	7102/	83631			20104	20126	31009			70022 94005
LUECHOW	17 253	32465	72207	10123	20105	40111	52015			875//			20112	20129	30009			79902 94011
LINGEN	21 305	31325	82108	10111	20106	40101	52006		7101/	876//			20100	20127	31008			79912 94019
MUENSTER	63 313	11240	82006	10118	20113	40107	52007	69912	71081	885//			20105	20125	31009			70042 94020
OSNABRUECK	95 317	31456	72007	10109	20098	40111	52007		7102/	875//			20103	20128	31009			79952 94009
GUETERSLOH	72 320	11445	61906	10110	20100	40120	52009	60012	71011	82502			20105		31008			70012
BAD SALZUFLEN	98 325	32459	72106	10116	20100	40112	52013			875//			20110	20130	31010			79952 94004
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31757	42305	10118	20100	40113	52015		71011	81501			20116	20136	31010			79962 94004
BRAUNSCHWEIG	81 348	32558	62104	10118	20102	40117	52015			83501			20110	20134	31009			79902 94008
BERLIN-DAHLEM	51 381	11957	12204	10097	20090	40123	52018	69901	71011	81040			20090	20118	31007			79972 94030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32661	12605	10110	20097	40118	52018			81530			20108	20132	31008			70012 94029
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32458	12004	10105	20090	40122	52017			81500			20105	20130	31007			79912 94029
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32565	62212	10131	20101	40128	52007			84530			20119	20138	31011			79992 94033
BOCHOLT	21 406	11245	72110	10118	20109	40109	52007	69922	710//	8362/			20105	20116	31010			70092 94013
ESSEN	154 410	12360	72005	10119	20101	40122	52008	69912		868/1			20109	20123	31010			70042 94024
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92311	10068	20068	48449	52008	60012	74184				20066	20071	31006			70052 94003
BAD LIPPSPRINGE	151 430	11540	61703	10102	20086	40127	52012	69932	7102/	82531			20095	20126	31007			70022 94016
KASSEL	231 438	11250	42008	10090	20086	40137	52014	69902	7106/	84500			20084	20114	31008			79952 94028
GOETTINGEN	175 444	32462	42103	10096	20079	40136	53017			83801			20095	20126	31007			79922 94031
BRAUNLAGE	607 452	11356	72406	10083	20074	40130	52012	69912	721//	875//			20082	20088	31008			79962 94008
AACHEN	202 501	12570	62207	10110	20086	40130	53007	69902		82831			20110	20119	31009			70032 94024
NOERVENICH	117 502	43///	////										20102		31008			79902 94023
MUELBURG	627 510	12267	32311	10077	20065	40148	52009	69962		81782			26 20077	20082	31007			79962 94030
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	12782	41704	10109	20091	40137	52008	69902		82531			20094	20128	31007			79902 94010
KOBLENZ	70 515	12570	42005	10117	20097	40144	53015	69912		84840			20117	20138	31///			79912 94062
MARIENBERG	547 526	11/06	92109	10084	20080	40137	53007	69922	74711				20080	20091	31007			70042 94057
GIESSEN	186 532	12663	71602	10088	20078	40144	52015	69902		875//			20088	20123	31006			79902 94084
BAD HERSFELD	212 542	32561	62406	10102	20085	40144	51018			86500			20099	20124	31007			70022 94070
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92711	10064	20064	48465	52012	69942	74544				20062	20072	31006			70012 94049
TRIER	265 609	11465	72110	10101	20094	40157	53009	69902	70362	872//			20097	20102	31009			70032 94011
DEUSELBACH	480 615	32467	31809	10088	20076	40156	52009			82240			20088	20095	31008			79922 94034
PFEDRSFELD	396 626	43///	////															
KL-FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92310	10072	20072	48468	52011	60022	74544				20067	20080	31004			70022 94041
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	12659	41905	10104	20097	40154	52007	69912		82530			20097	20130	31007			79922 94041
DARMSTADT	108 639	32561	11907	10110	20097	40157	52012			81800			20107	20130	31008			79942 94034
MUERZBURG	268 655	32563	72407	10098	20088	40158	52011			85531			20095	20108	31009			79912 94033
BAD KISSINGEN	262 658	33461	71901	10098	20085	40153	52013			86201			20090	20120	31007			94073
COBURG	337 671	11456	81703	10096	20090	40155	52014	69912	71011	885//			20093	20115	31007			79912 94078
BAMBERG	239 675	12862	71001	10094	20086	40158	52011	69922		875//			20092	20115	31008			79922 94079
HOF	567 685	32565	22306	10082	20068	40147	52012			81540			20079	20104	31006			94059
WEIDEN	438 688	32568	82303	10103	20086	40156	52012			875//			20087	20101	31005			79902 94065
BERUS	363 704	12459	82307	10094	20090	40165	52007	60012		885//			20087	20096	31009			70012 94026
THOLEY	396 706	12262	82308	10094	20083	40154	52008	60022		877//			20094	20092	31008			70022 94021
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11258	82506	10102	20097	40166	53007	69902	70262	875// 906//			20102	20104	31009			79942 94022
WEINBIET	553 724	12261	52615	10087	20073	40161	52013	69902		83540			26 20084	20092	31007			79932 94023
KARLSRUHE	112 727	12570	22306	10125	20108	40168	52009	69922		82830			20120	20125	31011			79972 94016
MANNHEIM	96 729	11459	12104	10107	20100</													

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41250	82029	10132	20116	40071	53005	71022	876//		29 38
LIST AUF SYLT	26 020	41770	81918	10142	20117	40052	52003	70382	8651//		28
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
HUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42458	62108	10133	20109	40080	52009		8681//		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42558	72005	10142	20112	40089	52013		81572		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41435	82114	10126	20112	40075	53006	76362	8372/ 910//		30
BREMERHAVEN	7 129	41450	82019	10121	20107	40092	53006	71022	876//		23 28
CUXHAVEN	5 131	42459	72015	10126	20103	40088	53007		8263//		27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42960	72111	10141	20112	40104	52006		83036		
LUEBECK	8 156	42458	72311	10146	20113	40103	52009		878//		
EMDEN	5 203	41350	82114	10126	20115	40084	53006	76162	887//		27
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41456	72112	10130	20110	40103	52005	71022	83632 910//		
SOLTAU	77 235	41457	82209	10134	20100	40117	52008	71011	8417//		
LUECHOW	17 253	42468	32209	10157	20105	40121	51011		83100		
LINGEN	21 305	41366	82210	10124	20115	40104	52003	72162	875//		
MUENSTER	63 313	41460	72010	10136	20104	40112	52006	72186	8683//		
OSNABRUECK	95 317	41458	82010	10125	20109	40116	52006	76162	875//		
GUETERSLOH	72 320	41475	72111	10137	20108	40126	51003	72122	83878		
BAD SALZUFLEN	98 325	42572	82108	10143	20098	40116	51006		8327//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42562	82211	10147	20103	40121	50009		81107 925//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42470	82309	10143	20091	40128	52011		82107		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42462	72106	10137	20107	40140	52018		878// 913//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42462	72508	10140	20101	40135	52018		878// 916//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42564	72109	10135	20097	40140	52018		878//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41575	71811	10138	20089	40131	53003	70262	8157//		
BOCHOLT	21 406	41464	82112	10124	20099	40115	52006	72162	8462//		
ESSEN	154 410	41581	72007	10127	20090	40123	50002	72162	8115//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41280	82213	10073	20069	48459	52009	72862	8787//		
BAD LIPPSPRINGE	151 430	41475	72213	10143	20093	40131	50006	76022	8217//		
KASSEL	231 438	42460	72114	10120	20100	40143	51009		86550		
GOETTINGEN	175 444	42570	62408	10137	20092	40140	51007		81131		
BRAUNLAGE	607 452	42468	72309	10096	20076	40139	52014		83206		
AACHEN	202 501	41482	72211	10130	20078	40123	58005	72162	8177//		28
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41465	82217	10088	20076	40152	52007	76111	8472//		26
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	41782	81908	10139	20090	40139	50003	72122	875//		
KOBLENZ	70 515	42575	62106	10148	20086	40149	51007		82241		
MARIENBERG	547 526	41384	72211	10094	20079	40147	52012	70242	82230		
GIESSEN	186 532	42773	72510	10143	20069	40146	52006		81531		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41/01	92712	10071	20071	48476	52010	75054			25
TRIER	265 609	41468	72313	10125	20094	40159	53005	72522	8583//		
DEUSELBACH	480 615	42480	71810	10112	20081	40158	52007		8383//		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/02	92310	10079	20079	48478	52009	74144			
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42577	62413	10142	20087	40165	53013		85830		
DARMSTADT	108 639	42575	22111	10143	20086	40168	52013		82230		
MUERZBURG	268 655	42575	32811	10141	20086	40167	52013		83200		
BAD KISSINGEN	262 658	41465	72106	10128	20095	40163	52013	70282	878//		
COBURG	337 671	42462	71807	10132	20097	40162	52012		878//		
BAMBERG	239 675	42565	72104	10141	20097	40169	52016		878//		
HOF	567 685	42475	62211	10117	20078	40158	52019		85831		
WEIDEN	438 688	42570	72706	10123	20086	40173	52018		8523//		
BERUS	363 704	42480	62416	10124	20097	40168	52008		83830		
THOLEY	396 706	42370	72209	10114	20086	40161	52010		83731		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42470	72209	10121	20090	40172	52009		85801 910//		
WEINBIET	553 724	42570	42416	10106	20069	40167	50000		83202		30
KARLSRUHE	112 727	42580	42308	10149	20111	40179	51012		84201		
MANNHEIM	96 729	42568	52507	10165	20114	40172	51012		85200		
STUTTGART (STADT)	286 737	42580	42706	10157	20086	40176	52013		84100		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42582	32508	10147	20092	40176	56016		83800		
OEHRINGEN	276 742	42581	22606	10145	20091	40174	52016		82200		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42480	72406	10125	20096	40172	52019		878//		
NUERNBERG	319 763	42470	72304	10131	20097	40170	52013		878// 915//		
REGENSBURG	366 776	42575	72605	10126	20094	40180	52020		878//		
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92815	10035	20035	48490	52020	74564			27
FREIBURG	269 803	42581	32108	10144	20100	40185	51011		82841		
FREUDENSTADT *	797 815	42480	72303	10094	20082	48501	52013		878//		
KLIPPENECK *	973 818	42282	32508	10088	20075	48509	52012		82830		
STOETTEN	734 836	42265	72509	10111	20084	40182	52014		8783//		
ULM	522 838	42474	52307	10121	20086	40185	53015		85200		
AUGSBURG	461 852	41580	72609	10121	20088	40188	52014	70362	878//		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42584	72509	10124	20084	40188	52018		8583/ 920//		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	42584	72705	10128	20095	40181	51018		878//		
PASSAU	409 893	41566	82904	10115	20090	40181	52019	76082	872//		
BREMgarten	213 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	93012	10042	20042	48506	52017	74544			
KONSTANZ	443 929	42584	22104	10148	20094	40186	52013		81230		
KEMPTEN	705 946	41680	71904	10109	20083	40195	51013	70382	8483//		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTADT *	810 948	41684	70000	10093	20081	48516	52010	70262	878//		
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93409	11049	21050	47056	52016	74944			
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41685	72409	10083	20060	48507	52018	70362	875//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41680	70000	10095	20070	40200	52017	76122	875//		
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	92916	10016	20015	48511	52022	74574			24 35

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	12 UHR GMT		06-12
													RX	N	
HELGOLAND	4	015	11365	82029	10140	20116	40069	58002	69921	72162	877//				30 40
LIST AUF SYLT	26	020	11470	72025	10139	20111	40054	50002	69901	72122	8217//				28 40
LECK/NORDFRIESLAND	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	32559	82114	10139	20098	40087	52008			878//				31
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32565	82106	10148	20102	40092	52003			878//				
KIEL-HOLTENAU	31	046													
NORDERNEY	11	113	11462	82116	10134	20099	40071	56004	60021	70262	875//	916//			38
BREMERHAVEN	7	129	11470	72019	10141	20118	40090	58002	69921	72562	872//				23 28
CUXHAVEN	5	131	11470	82118	10140	20102	40091	50003	69911	72562	872//				31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11562	72312	10155	20106	40107	51004	69901	78022	8783//	920//			25
LUEBECK	8	156	32560	72114	10165	20096	40107	52004			86202				
EMDEN	5	203	11364	82221	10135	20099	40080	58004	60021	72586	888//				22 38
OLDENBURG	12	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	82213	10142	20101	40102	58001	69931	72161	888//				28
SOLTAU	77	235	32565	72412	10157	20092	40117	51001			86202				
LUECHOW	17	253	32570	82213	10182	20096	40125	52004			85231				
LINGEN	21	305	11482	72216	10132	20100	40101	56003	60011	76162	8382//				31
MUENSTER	63	313	11465	82113	10131	20103	40109	58003	69941	76086	8287//				30
OSNABRUECK	95	317	11468	82113	10132	20098	40112	58004	69941	76162	8687//				34
GUETERSLOH	72	320	11480	82414	10145	20090	40127	53001	69911	76062	8657//				
BAD SALZUFLEN	98	325	11581	82210	10156	20089	40117	53001	69901	70362	8623//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11680	72412	10171	20091	40122	50001	69901	72162	8317//				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	82311	10166	20090	40126	57001			85232				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	82405	10168	20102	40141	50001			86200				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	82308	10171	20103	40139	50004			83831				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32575	52008	10173	20097	40140	50001			85800				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	81911	10150	20104	40131	54000	69911	76062	8157//				
BOCHOLT	21	406	11458	82013	10128	20103	40110	58005	60011	76162	8252//				
ESSEN	154	410	11975	82008	10140	20099	40124	50002	69901	76062	8807//				
KAHLER ASTEN *	839	427	11365	82219	10090	20071	48462	55000	69901	76064	8587//				34
BAD LIPPSPRINGE	151	430	11584	82212	10155	20082	40130	50001	69901	70362	8627//				
KASSEL	231	438	11575	72112	10152	20063	40139	58001	69901	70382	878//				
GOETTINGEN	175	444	32580	82609	10163	20074	40137	58001			83230				
BRAUNLAGE	607	452	32481	72211	10125	20083	40132	52001			8627//				
AACHEN	202	501	11582	72216	10147	20076	40122	55000	69901	70262	8387//				40
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	11470	82325	10106	20074	40139	58007	69911	72161	8177//				27 42
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11986	81808	10148	20088	40138	58001	69901	72165	8807//				
KOBLENZ	70	515	11568	82110	10152	20095	40144	57005	69901	76062	8287//				25
MARIENBERG	547	526	11368	82114	10112	20076	40145	53003	69901	75842	878//				30
GIESSEN	186	532	32575	82010	10163	20072	40143	58001			888//				
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE *	921	544	11480	72714	10098	20066	48486	53006	69921	70254	878//				26
TRIER	265	609	11575	72216	10142	20085	40158	50000	69901	70182	8427//				29
DEUSELBACH	480	615	32481	71715	10128	20078	40155	50000			8483//				26
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31475	72213	10101	20074	48486	51004		70244	8583//				28
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32581	82313	10169	20088	40163	58001			84812				
DARMSTADT	108	639	32681	72113	10176	20081	40162	58004			84234				
MUERZBURG	268	655	32584	82712	10165	20076	40165	50001			84231				
BAD KISSINGEN	262	658	11582	82509	10163	20058	40157	58003	69901	70282	868//				
COBURG	337	671	32575	81807	10154	20064	40157	58001			86200				
BAMBERG	239	675	32675	82106	10177	20081	40164	58001			86200				
HOF	567	685	32570	72207	10129	20082	40161	50005			878//				
WEIDEN	438	688	32580	72404	10136	20089	40177	51007			878//				
BERUS	363	704	32582	52415	10144	20077	40165	54000			83830				28
TOLEY	396	706	32584	72313	10135	20073	40155	58002			8323//				29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	72313	10156	20072	40168	50001			85831				25
WEINBIET	553	724	32580	72418	10142	20073	40159	50002			86232				31
KARLSRUHE	112	727	32583	82212	10187	20103	40169	58008			83241				
MANNHEIM	96	729	32582	52110	10196	20115	40166	58005			84231				
STUTTGART (STADT)	286	737	32580	82407	10170	20060	40173	58001			86109				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32584	32508	10165	20076	40174	50001			83200				
OEHRINGEN	276	742	32582	32604	10160	20082	40169	58003			83201				
WEISSENBERG/BAY.	422	761	32580	52704	10150	20086	40169	50001			85200				
NUERNBERG	319	763	32680	62614	10167	20046	40173	51008			85200				
REGENSBURG	366	776	11575	72705	10139	20100	40183	51005	69901	70162	878//				
GR. ARBER *	1437	791	11/05	72817	10045	20038	48500	51010	69941	74164	878//				27
FREIBURG	269	803	32584	52309	10171	20078	40178	58003			82202				
FREUDENSTADT *	797	815	32583	52404	10122	20081	48509	50001			84141				
KLIPPENECK *	973	818	32586	52105	10130	20067	48521	51004			85200				
STOETTEN	734	836	32583	42412	10139	20056	40176	50003			84200				
ULM	522	838	32582	52206	10160	20088	40179	52003			85200				
AUGSBURG	461	852	11582	72608	10157	20085	40181	50000	69901	70362	872//				
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG/LECH	623	857													
FUERSTENFELDRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32584	72408	10136	20089	40189	51002			878//				
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	32582	73007	10158	20097	40183	50004			878//				
PASSAU	409	893	11578	63006	10162	20090	40178	52005	69921	70286	84231				

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDOD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41350	82032	10128	20116	40069	55000	76362	877//		32 43
LIST AUF SYLT	26	020	41332	82026	10129	20124	40051	55003	75962	875//		31 42
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERNIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42568	82110	10157	20094	40084	52003		888//		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42670	82106	10145	20122	40092	50000		875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41360	82017	10124	20109	40069	56002	76122	877//	907//	33
BREMERHAVEN	7	129	41465	82122	10128	20110	40091	51001	76086	877//		24 31
CUXHAVEN	5	131	41456	82115	10123	20098	40092	53001	76022	877//		31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	72114	10148	20099	40107	50000	70282	875//	928//	
LUEBECK	8	156	42565	82214	10159	20091	40107	54000		888//		28
EMDEN	5	203	41559	82117	10125	20115	40076	57004	76122	875//		22 37
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41428	82012	10122	20106	40107	53005	75962	885//		27
SOLTAU	77	235	41565	82313	10147	20092	40118	53001	70282	888//		
LUECHOW	17	253	42580	82209	10177	20077	40123	56002		8481/		
LINGEN	21	305	41470	82110	10135	20095	40100	50000	75062	875//		27
MUENSTER	63	313	41970	82008	10149	20097	40106	58003	72162	8807/		27
OSNABRUECK	95	317	41575	82010	10136	20100	40113	51001	72162	875//		
GUETERSLOH	72	320	41675	81808	10141	20103	40122	57005	76062	8157/		
BAD SALZUFLEN	98	325	41980	82109	10144	20098	40122	53004	76062	8807/		29
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41581	82109	10153	20098	40125	53002	72122	8652/	930//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42582	82207	10166	20084	40126	54000		885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42568	82207	10169	20093	40143	53002		85800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	82210	10176	20097	40139	55000		83851		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	82210	10176	20082	40141	53001		84831		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41784	81912	10163	20087	40125	55005	72162	8157/		
BOCHOLT	21	406	41970	82012	10146	20108	40105	57005	70262	8807/		
ESSEN	154	410	41984	81909	10149	20091	40118	56006	72162	87072		
KAHLER ASTEN *	839	427	41382	72119	10091	20073	48462	50000	70262	8387/		29
BAD LIPPSPRINGE	151	430	41982	82207	10145	20093	40134	53003	72162	8807/		26
KASSEL	231	438	41582	72116	10156	20083	40136	58003	70282	8687/		27
GOETTINGEN	175	444	42580	82609	10162	20084	40133	56004		884//		
BRAUNLAGE	607	452	42483	72212	10123	20060	40133	58001		8682/		
AACHEN	202	501	42682	72111	10162	20078	40119	53002		8557/		34
NOERVENICH	117	502										
NUERNBERG	627	510	41484	82120	10115	20064	40143	53006	76162	8387/		24 34
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42786	81809	10162	20086	40135	57002		8157/		
KOBLENZ	70	515	41980	72104	10167	20086	40143	54000	72162	8707/		
MARIENBERG	547	526	41588	82011	10120	20077	40140	55003	72162	8657/		
GIESSEN	186	532	42975	82108	10165	20072	40140	57003		8803/		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42482	72516	10103	20064	48485	55003		8583/		28
TRIER	265	609	42580	72315	10166	20083	40150	55004		83832		30
DEUSELBACH	480	615	42482	71815	10148	20077	40149	58001		82841		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42883	72214	10108	20062	48485	56003		8707/		25
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42682	62312	10176	20080	40156	57006		8587/		
DARMSTADT	108	639	42685	72209	10175	20081	40157	57006		8587/		
WUERZBURG	268	655	42584	72615	10170	20074	40161	55004		8327/		25
BAD KISSINGEN	262	658	42583	82506	10173	20062	40154	55001		8117/		
COBURG	337	671	42575	72204	10164	20081	40156	54000		878//		
BAMBERG	239	675	42781	52004	10179	20076	40161	56003		82230		
HOF	567	685	42582	52210	10144	20062	40155	56001		84230		
WEIDEN	438	688	42681	32405	10157	20081	40167	57005		822		
BERUS	363	704	42684	32414	10173	20067	40155	57005		81501		
THOLEY	396	706	42588	52315	10159	20060	40147	58004		81142		28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42584	52212	10171	20073	40158	57008		82102		
WEINBIET	553	724	42582	52517	10142	20064	40155	56005		82240		30
KARLSRUHE	112	727	42684	72210	10188	20088	40162	56006		8287/		
MANNHEIM	96	729	42686	72308	10188	20095	40162	57004		8117/		
STUTTGART (STADT)	286	737	42680	72507	10188	20060	40163	57007		8143/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42786	72607	10186	20074	40162	55007		81151		
OEHRINGEN	276	742	42682	62605	10182	20077	40160	55007		83202		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42682	22406	10179	20079	40155	57008		82230		
NUERNBERG	319	763	42680	62608	10177	20045	40164	57007		83241		
REGENSBURG	366	776	42582	32103	10163	20086	40171	57008		82830		
GR. ARBER *	1437	791	41282	42614	10059	20035	48504	53004	72844	84200		25
FREIBURG	269	803	42686	32409	10188	20075	40166	57009		81142		
FREUDENSTADT *	797	815	42585	42405	10140	20062	48509	56004		81141		
KLIPPENECK *	973	818	42586	22310	10135	20059	48521	56002		81101		
STOETTEN	734	836	42683	42605	10157	20046	40163	56007		82231		
ULM	522	838	42586	41907	10170	20077	40167	58009		84200		
AUGSBURG	461	852	42684	22709	10171	20072	40171	56006		82200		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42689	12508	10167	20077	40175	56007		81801		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42584	52104	10160	20090	40178	56004		84830		
PASSAU	409	893	42681	52705	10166	20091	40176	56001		84441		
BREMGARTEN	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42286	62114	10067	20042	48507	58002		81142		
KONSTANZ	443	929	42989	20603	10172	20086	40170	57011		80001		
KEMPTEN	705	946	42689	22501	10162	20072	40166	56014		81101		
HEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	42689	10000	10172	20035	48523	57012		81101		
ZUGSPITZE *	2960	961	41189	13510	11034	21095	47079	52011	70141	81142		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42689	22605	10149	20051	48522	58005		82100		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	11902	10179	20060	40163	57009		81100		
WENDELSTEIN *	1832	980	42489	32108	10051	20020	48516	51001		82330		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	18 UHR GMT										ERDBODENTEMP.													
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWWH	8NCCC	9HH//	FF-66	1STTT	4ESSS	7SSST	STTT	STTT	STTT	STTT				
			RX		N	NDDD			R	12	HLHM		XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N				
HELGOLAND	4	015	11258	82030	10138	20123	40062	58007	69952	76362	877//		32	43	10141									
LIST AUF SYLT	26	020	11358	82024	10131	20127	40046	57005	69992	72165	877//		31	42	10146									
LECK/NORDFRIESLAND	7	022																						
HUSUM	28	024																		0141	0139	0130		
MEIERWIK	27	033																		0140	0143	0133	0136	
SCHLESWIG	43	035	11430	82210	10113	20104	40084	56001	69942	75162	867//		29	10152						0138	0148	0130	0136	
HOHN	12	038																						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69912						10166						0161	0151	0143	0146
KIEL-HOLTENAU	31	046																			0153	0148	0138	0140
NORDERNEY	11	113							60022															
BREMERHAVEN	7	129	11462	81912	10125	20120	40090	55001	60012	76186	877//		33	10138							0127	0133	0135	0142
CUXHAVEN	5	131	11230	81916	10122	20118	40087	58005	60032	75865	877//		24	31	10144									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11460	81914	10122	20108	40114	53006	69932	75182	875//	911//	28	10168							0140	0140	0135	0143
LUEBECK	8	156	32462	82114	10142	20101	40110	51003			885//		32	10175							0158	0155	0147	0152
EMDEN	5	203	11235	82116	10134	20126	40074	55002	60032	76186	887//		22	37	10135						0121	0124	0129	0141
OLDENBURG	12	215																			0133	0135	0134	012
AHLHORN	49	218																			0134	0137	0134	0144
BREMEN, FLUGH.	3	224	11568	81809	10132	20102	40102	55005	69982	70262	885//	928//	27	10147							0129	0133	0135	0142
SOLTAU	77	235	11560	81807	10130	20108	40118	56001	69902	72182	885//			10165							0156	0153	0148	0146
LUECHOW	17	253	32480	82207	10160	20090	40126	53003			888//			10184							0190	0185	0163	0152
LINGEN	21	305	11575	82112	10144	20094	40100	55000	60022	76165	875//		27	10146							0134	0136	0137	0148
MUNSTER	63	313	11975	82006	10152	20095	40109	53003	69952	70262	8807//		27	10154							0133	0134	0137	0153
OSNABRUECK	95	317	11575	82010	10147	20090	40114	53001	69982	76162	875//			10149							0138	0139	0145	0146
GUETERSLOH	72	320	11580	81907	10148	20094	40123	53001	69932	70362	8657//			10162										
BAD SALZUFLEN	98	325	11975	81906	10150	20097	40117	58004	69902	70262	8807//		29	10158							0146	0143	0144	0152
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	81907	10151	20094	40121	56003	69902	70262	8652//	935//		10179							0165	0162	0154	0153
BRAUNSCHWEIG	81	348	32581	81805	10155	20097	40126	54000			885//			10182							0166	0156	0144	0158
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	51904	10149	20103	40148	52005			885//			10182							0165	0160	0153	0155
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32765	52006	10167	20100	40144	53005			84531			10187										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	71705	10162	20096	40148	52007			86071			10184							0169	0167	0152	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11784	81911	10168	20091	40125	55000	69912	70262	8457//			10168							0140	0140	0142	0153
BOCHOLT	21	406							60012					10152							0131	0133	0136	0145
ESSEN	154	410	11682	72009	10153	20096	40119	53001	69902	70262	83572			10153							0143	0143	0141	0150
KAHLER ASTEN *	839	427	11584	72115	10086	20061	48468	53007	69952	70162	875//		29	10095							0106	0099	0097	0103
BAD LIPPSPRINGE	151	430	11982	81906	10149	20083	40128	55006	69902	70262	8707//		26	10157							0143	0142	0140	0147
KASSEL	231	438	11675	82016	10146	20096	40138	53001	69902	70282	8657//			10157							0143	0136	0131	0145
GOETTINGEN	175	444												10174							0148	0141	0140	0147
BRAUNLAGE	607	452	11475	72208	10107	20083	40144	53008	69902	75862	8487//			10132							0135	0122	0116	0122
AACHEN	202	501	12682	72212	10154	20091	40121	53002	69902		8657//		34	10165							0141	0139	0134	0140
NOERVENICH	117	502																			0153	0143	0141	0154
NUERBURG	627	510	11484	72422	10114	20081	40144	53001	69912	70362	86878		24	34	10120						0113	0110	0111	0121
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	12686	71809	10163	20087	40134	55001	69902		85571			10171							0163	0152	0146	0153
KOBLENZ	70	515							69912					10173										
MARIENBERG	547	526	11588	71809	10119	20073	40141	53001	69902	70162	84502			10133							0137	0129	0125	0136
GIESSEN	186	532	32680	71705	10159	20067	40141	55000			875//			10170							0165	0162	0155	0156
BAD HERSFELD	212	542												10171										
WASSERKUPPE *	921	544	12680	72517	10094	20068	48485	53003	69922	74562			28	10116							0099	0099	0116	
TRIER	265	609	12780	62209	10146	20098	40153	55000	69902		84532		30	10171							0146	0141	0133	0139
DEUSELBACH	480	615												10154							0148	0125	0119	0126
PFERDSFELD	396	626																			0138	0132	0126	0142
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32883	72012	10102	20072	48487	53003		84042			25	10109							0110	0112	0109	0110
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32782	62108	10166	20087	40159	53002		82531				10183							0171	0163	0151	0157
DARMSTADT	108	639	32786	61906	10168	20088	40159	53002		82531				10185							0187	0177	0155	0157
WUERZBURG	268	655	32784	72406	10162	20083	40164	53001		8257//			25	10187							0183	0163	0146	0155
BAD KISSINGEN	262	658							69902					10185							0186	0172	0155	0154
COBURG	337	671	32975	81405	10154	20081	40162	53004		8807//				10169							0166	0150	0142	0154
BAMBERG	239	675												10182							0184	0173	0157	0162
HOF	567	685	32782	71806	10128	20071	40164	53004		875//				10153							0149	0130	0125	0133
WEIDEN	438	688	32980	72103	10142	20077	40175	53004		8703//				10171							0154	0142	0135	0142

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41362	82028	10148	20133	40066	51004	70262	877//	907//	33 43
LIST AUF SYLT	26	020	41258	82515	10140	20133	40053	52007	7586/	877//		26 38
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41240	82117	10129	20100	40076	54000	75866	877//		
HUSUM	28	026	41256	82015	10121	20116	40081	52003	76065	887//		
MEIERWIK	27	033	41440	82118	10123	20114	40077	56001	75965	880//		
SCHLESWIG	43	035	41230	82111	10121	20113	40082	58002	75865	877//	905//	
HOHN	12	038	41250	82016	10124	20099	40089	51001	75865	887//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41235	82012	10117	20104	40101	54000	75855	886//		
NORDERNEY	11	113										30
BREMERHAVEN	7	129	41468	82018	10136	20123	40093	51003	76122	875//		
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41560	81913	10133	20112	40113	58001	75165	885//	925//	
LUEBECK	8	156	41460	81810	10126	20114	40116	50006	76122	845//		
EMDEN	5	203	41360	82116	10140	20123	40082	53008	72166	887//	908//	32
OLDENBURG	12	215	41260	82111	10134	20100	40100	52003	76162	885//		
AHLHORN	49	218	41560	82011	10132	20114	40111	51005	75866	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	81911	10131	20109	40106	50004	76162	885//	930//	26
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41668	82109	10151	20115	40117	51007	76162	875//	938//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42675	82111	10158	20080	40126	52006	885//	938//		
BRUNNSCHWEIG	81	348	42670	82109	10160	20090	40134	52008	825//			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	72005	10139	20098	40155	51007	875//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	72008	10157	20093	40151	52007	875//	956//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42777	81707	10148	20098	40155	51006	875//	956//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	81810	10162	20110	40134	51009	70262	885//	930//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41362	81907	10140	20110	40127	52010	76162	835//		
KAHLER ASTEN *	839	427	42682	82219	10093	20069	48475	51006	875//	940//		27
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	42665	72116	10142	20089	40152	52013	825//			25
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42980	72216	10155	20100	40127	51006	870//			35
NOERVENICH	117	502	42680	72107	10162	20093	40141	52005	865//			
NUERBURG	627	510										
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41686	81810	10163	20096	40143	51009	75862	875//		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42566	81505	10147	20083	40162	52020	875//			
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42682	72516	10098	20064	48496	52012	845//			26
TRIER	265	609	42975	52208	10138	20106	40161	51007	850//			
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	72103	10128	20088	40168	52010	835//			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42782	72315	10100	20077	48494	51008	835//	72		25
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42981	62008	10159	20087	40167	51008	830//			
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42680	81806	10125	20076	40174	52009	875//	940//		
WEIDEN	438	688	42780	71803	10134	20100	40184	52008	875//			
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42984	12104	10127	20092	40176	52008	810//			
WEINBIET	553	724	46/59	////	10125	20047	40167	52007				
KARLSRUHE	112	727	42983	32102	10143	20098	40176	51010	820//			
MANNHEIM	96	729	42780	61706	10135	20116	40173	51008	865//			
STUTTGART (STADT)	286	737	42975	32701	10136	20079	40181	52009	830//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	32301	10110	20074	40185	51008	830//			
OEHRINGEN	276	742	43966	31401	10126	20107	40178	50009	800//			
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42975	22304	10117	20087	40182	51008	820//			
NUERNBERG	319	763	42880	61103	10142	20093	40181	52012	860//			
REGENSBURG	366	776	42782	50000	10129	20097	40189	51009	850//			
GR. ARBER *	1437	791	41980	32425	10055	20039	48517	51005	728//	43		25 31
FREIBURG	269	803	42986	11307	10146	20092	40178	50007	810//			
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42982	32006	10114	20072	40191	51009	830//			
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42970	11604	10098	20085	40195	52007	800//			
NEUBURG/DONAU	3f1	853	42970	21902	10098	20072	40199	51011	820//			
LANDSBERG/LECH	623	857	42980	10602	10078	20056	40212	52009	810//			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	10000	10087	20054	40201	50004	810//			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	10000	10090	20075	40201	51007	810//			
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42980	10603	10100	20087	40200	52007	810//			
BREMGARTEN	213	900	42980	11806	10138	20110	40183	51009	810//			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	12320	10086	20045	48520	51009	810//			
KONSTANZ	443	929	42989	40901	10119	20094	40192	52009	800//			
KEMPTEN	705	946										
MEHRINGEN	634	947	42980	01601	10083	20052	40211	52011				
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/03	23509	10011	20005	47113	52018	741//	11		82500
HOCHPELZENBERG *	977	962	42689	12104	10109	20053	48520	52006	815//			
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	12418	10069	21015	48529	52008	810//			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 8

Sonntag, den 18. September 1983

Nummer 261

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	1812				1812				1812				1812				1812				1812								
YYGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	
10																													
20																													
30	2402	-53	23 13		2671	-51	23 12		2673	-48	25 16		3130	-47	23 24		3141	-39	25 27		2676	-52	27 16		2675	-48	27 12		
50	2076	-57	24 09		2410	-55	23 10		2409	-52	25 21		2408	-52	24 15		2412	-52	26 08		2410	-52	26 08		2410	-52	23 12		
70	1861	-56	25 09		2083	-55	22 15		2081	-56	24 14		2081	-57	24 06		2085	-56	24 10		2080	-54	24 10		2080	-54	24 12		
100	1635	-57	27 20		1870	-58	23 16		1868	-59	26 08		1868	-58	24 11		1872	-58	28 07		1865	-56	25 11		1865	-56	25 11		
150	1377	-56	29 27		1644	-59	29 21		1643	-59	28 24		1643	-59	32 24		1646	-59	32 15		1638	-55	27 09		1638	-55	27 09		
200	1194	-56	29 56		1388	-58	30 34		1389	-58	30 32		1388	-61	32 58		1389	-54	33 45		1379	-54	-63 30 26		1379	-54	-63 30 26		
250	1051	-50	-53 28 75		1204	-59	-65 31 47		1208	-58	-62 29 54		1209	-57	-66 33 46		1209	-59	-68 34 57		1196	-60	-68 12 37		1196	-60	-68 12 37		
300	0929	-41	-43 28 63		1061	-48	-54 31 58		1064	-49	-51 29 66		1066	-48	-60 32 58		1065	-47	-57 35 62		1054	-51	-59 34 54		1054	-51	-59 34 54		
400	0727	-25	-26 27 41		0937	-39	-43 31 50		0942	-39	-41 29 52		0943	-38	-53 32 43		0942	-38	-49 35 68		0933	-42	-51 33 58		0933	-42	-51 33 58		
500	0561	-15	-16 26 28		0734	-23	-25 30 50		0738	-24	-26 27 42		0738	-23	-34 32 28		0738	-24	-32 36 50		0731	-25	-36 33 43		0731	-25	-36 33 43		
600	0298	-2	-6 23 25		0566	-13	-13 29 36		0570	-12	-14 28 35		0571	-12	-26 32 28		0571	-11	-32 36 40		0564	-13	-35 32 33		0564	-13	-35 32 33		
700	0141	4	4 21 29		0302	1	1 27 31		0306	2	1 28 37		0306	2	-17 28 19		0307	-3	-10 31 21		0302	-3	-17 29 21		0302	-3	-17 29 21		
850	0007	13	10 22 16		0145	5	-2 23 27		0147	9	9 26 36		0150	4	4 24 08		0151	5	5 27 14		0146	4	2 27 14		0146	4	2 27 14		
1000	0007	13	10 22 16		0010	15	9 24 13		0012				0015				0016				0012	14	9 25 07		0012	14	9 25 07		
Markante Punkte					015	-46	23 15										020	-52	27 16		006	-35	26 36		006	-35	26 36		
					019	-51												024	-50			009	-38			009	-38		
					030	-55	23 10											040		23 07		012		25 24		012		25 24	
					031	-55			015	-48	25 26							046	-57			012	-43			012	-43		
					040	-55			018	-50								052	-55			016		27 11		016		27 11	
					054	-55			020	-48	25 16							058	-58	25 11		017	-44			017	-44		
					064		22 18		023	-51								065	-55			018	-48			018	-48		
					072	-58			026		25 05							069	-58	28 06		020		27 12		020		27 12	
					086	-57			031	-52	25 22							090	-56			028		23 12		028		23 12	
					100	-59	29 21		046	-57								126		35 27		031	-53			031	-53		
					129	-55			058	-55	24 16							146	-53			034	-50			034	-50		
					144	-58			069	-59								157	-55			041	-54			041	-54		
					170	-56			074	-58	26 10		030	-52	24 15			187	-62	-70		087		25 11		087		25 11	
					200	-59	-65 31 47		088	-58	28 18		050	-57	24 06			203		35 58		090	-57			090	-57		
					236	-52	-58		100	-59	28 24		055	-56				300	-38	-49 35 68		099		27 09		099		27 09	
					250	-48	-54 31 58		118	-61	30 37		059	-58				309	-36	-47		100	-55	27 09		100	-55	27 09	
					280	-41	-47		130		28 48		065	-56	23 10			321	-36	-47		106	-54	-65		106	-54	-65	
					311	-38	-41		147		30 31		075	-60				353	-30	-39		128		30 20		128		30 20	
					350		30 44		172	-56	30 64		093	-57	32 18			388	-26	-33		139	-56	-65		139	-56	-65	
					400	-23	-25 30 50		181	-59			112	-61				456	-16	-31		173	-54	-62 30 32		173	-54	-62 30 32	
				425	-20	-22		195	-59	-63 29 54		135	-55				494	-12	-33 36 40		189		31 31		189		31 31		
				455	-17	-18		220	-55	-58 29 75		147	-61	32 59			547	-6	-25 35 44		190	-61	-69 31 32		190	-61	-69 31 32		
				480		29 35		236	-52	-55		170	-63	33 43			560	-6	-25		221		34 46		221		34 46		
				541	-9	-10		279	-42	-45		184		33 33			596	-4	-29		237	-53	-61		237	-53	-61		
				595	-7	-7		340		28 42		228	-53	-63 32 66			600		35 36		282	-45	33 61		282	-45	33 61		
				600		29 27		370		28 45		287	-40	-54			650	-3	-19		269	-30	-36		269	-30	-36		
				670	-1	-1		465		27 31		378	-25	-39			662	-5	-18		463		32 36		463		32 36		
				730	3	2		494	-12	-14		450	-17	-24 32 20			696	-3	-11 31 21		486	-14	-36		486	-14	-36		
				769	4	-5		600	-5	-5 28 33		500	-12	-26 32 28			719	-5	-8		600		30 26		600		30 26		
				800		24 26		670	0	0		658	-0	-2 32 28			737	-4	-4		685	-2	-21		685	-2	-21		
				810	1	-6		725	3	1		697	-2	-19			783	-0	-3		699	-3	-16		699	-3	-16		
				850	5	-2 23 27		800	7	7 27 34		720	-1	-18 27 18			800		27 16		716	-2	-24		716	-2	-24		
				869	5	2		850	9	9 26 36		777	-2	-19			814	3	3		770	-1	-4		770	-1	-4		
				900		23 25		877	6	-3		800	0	0 26 12			863		27 14		800		27 16		800		27 16		
				909																									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 8

Sonntag, den 18. September 1983

Nummer 261

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	1800				1800				1800				1800				1800																							
mb	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										
	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						3123	-43	26	24		3124	-46	26	13		3128	-44	24	16		3135	-44	29	25																
20						2664	-50	27	12		2668	-50	27	06		2669	-51	26	04		2673	-49	22	06																
30	2402	-53	24	08		2402	-53	25	08		2405	-51	27	10		2407	-52				2408	-50	29	08																
50	2073	-55	25	12		2073	-55	24	13		2078	-54	27	08		2080	-56	24	11		2081	-56	26	09																
70	1858	-54	26	14		1858	-55	27	15		1863	-56	29	14		1865	-55	27	09		1866	-55	28	18																
100	1628	-51	28	15		1629	-53	28	15		1635	-53	32	20		1638	-55	29	29		1638	-55	29	18																
150	1364	-50	30	27		1367	-51	30	23		1374	-53	33	44		1377	-51	32	36		1375	-50	30	33																
200	1174	-47	31	43		1178	-48	-59	32	40		1188	-52	-63	33	72		1189	-49	-62	34	69		1185	-47	-65	31	29												
250	1026	-45	32	62		1030	-47	-55	32	55		1044	-49	-61	33	118		1042	-48	-60	35	110		1036	-45	-60	34	40												
300	0904	-43	-53	33	78		0908	-45	-54	34	64		0923	-42	-53	33	91		0921	-42	-55	35	99		0914	-43	-57	35	48											
400	0707	-36	-43	31	47		0712	-35	-41	30	44		0722	-27	-42	33	74		0722	-32	-44	34	46		0717	-35	-48	34	27											
500	0548	-24	-30	29	21		0552	-22	-35	29	30		0558	-18	-35	31	35		0540	-20	-35	33	28		0557	-23	-33	33	20											
700	0292	-6	-9	27	23		0296	-5	-7	27	30		0299	-6	-7	27	18		0302	-6	-10	29	28		0302	-6	-7	30	22											
850	0138	3	2	27	26		0141	4	2	28	20		0144	4	2	27	25		0147	3	2	30	24		0147	3	1	29	28											
1000	0004					0006	13	10	26	08		0010						0013						0013																
Markante Punkte						010	-43	26	24		007	-43	27	20							010	-44	29	25																
						011	-46				013	-48									012	-47	26	33																
						014	-46				020	-50	27	06							017	-47	18	09																
						016		27	08		023	-53									024	-52	30	03																
						026	-53				026		29	08							029	-50																		
						044	-54				030	-51	27	10		010	-44	24	16		040	-57	27	18																
						054		24	13		035	-51	25	10		023	-53	26	03		046	-55	26	13																
						060		27	14		038	-56				028	-51				053	-56																		
						061	-55				040	-54				038	-56				060	-55	30	11																
		030	-53	24	08		079	-54				048		26	08		043	-55				070	-55	28	18															
		055	-55				100	-53	28	15		052	-54				053	-57	23	13		075	-54	27	14															
		078	-53				152	-51	33	35		062		29	14		067		27	08		086	-56	28	25															
		083	-55				180					076	-57	29	14		095	-55				100	-55	29	18															
		096	-51				182	-48	-61			084	-54				107	-56				110	-51	29	15															
		100	-51	28	15		225		32	58		100	-53	32	20		144	-51				136	-51	30	34															
		104		28	15		227	-46	-55			115	-55				175		33	49		205	-47	-65	31	30														
		128	-52				239	-47	-55			178	-51				203	-49	-62			300	-43	-57	35	48														
		152		30	27		250	-47	-55	32	55		187	-54	33	58		235	-50	-62	34	97		351	-41	-53	34	39												
		189	-46				275	-46	-54	32	80		200	-52	-63	33	72		260	-47	-59	35	117		462		33	21												
		205	-48				300	-45	-54	34	64		219	-56	-67	33	93		312	-41	-54			552	-17	-26														
	230	-45				330		32	66		247	-50	-61	33	120		389	-34	-46	34	50		572	-17	-19															
	272	-45	-56			353	-40	-47			267	-47	-59			469	-23	-38			600		31	19																
	307		33	78		423	-31	-37			398	-28	-43	33	74		574	-13	-28			619	-12	-15																
	395	-37	-44			517	-20	-35			445	-24	-45	32	52		600		31	19		661	-9	-10																
	512		29	21		600		27	24		550	-13	-29	29	30		655	-9	-13			695	-5	-7																
	550	-19	-26			637	-9	-20			600		29	30		686	-7	-13			712	-6	-6																	
	590	-14	-20			660	-8	-10			613	-8	-19			726	-5	-6			800		29	27																
	600		27	21		715	-4	-6			648	-6	-23			765		30	34		819	2	-0																	
	643	-10	-11			736	-5	-5			690	-7	-8	27	22		800		30	29		841	3	1																
	700	-6	-9	27	23		800		28	19		729	-4	-4			840	3	2	30	24		859		28	29														
	785	-1	-2	27	27		830	3	-0			800		28	25		877		29	22		889	6	4	27	30														
	910		27	20		864	4	4			838	3	1			880	6	2			914	7	5																	
	925					900		27	23		892		26	24		900	7	6			925	8	6	26	19															
	943		26	16		904		27	23		925	9	5	26	27		925	9	7	28	23		936	9	6															
	962	11	9			925	9	7	26	25		960	11	7			949	11	8	28	24		958	10	8	25	08													
	978		25	12		937	9	9			993	12	10	24	06		978	10	8	20	02																			
	999	11	10	24	07		001	13																																