

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.
 Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.
 Postcheckkonto: Stuttgart 19180.
 Auskünfte und Wirtschaftsberatungen aller Art, auch im Abonnement.

Erscheint werktäglich.

Bezugspreis monatlich RM. 1.40.

Bestellungen nehmen alle Postanstalten und Briefträger entgegen. — Bei unregelmäßiger oder verspäteter Lieferung wende man sich an das Zustellpostamt.

Jahrgang 58

Montag, 14. Februar 1938.

Nr. 45

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

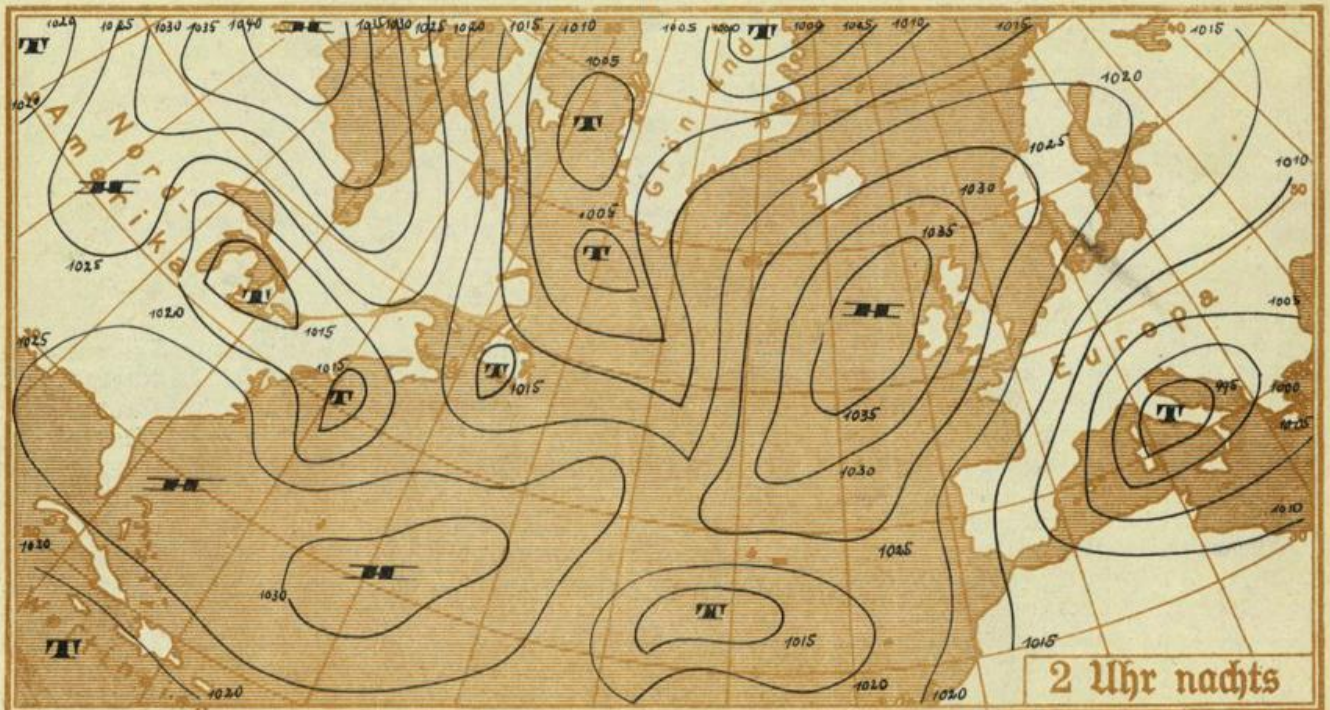
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ⊙ heiter | == Talnebel | ↘ Ostwind 1 |
| ⊙ halbbedeckt | • Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ⊙ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ∇ Schauer | ⚡ Gewitter |

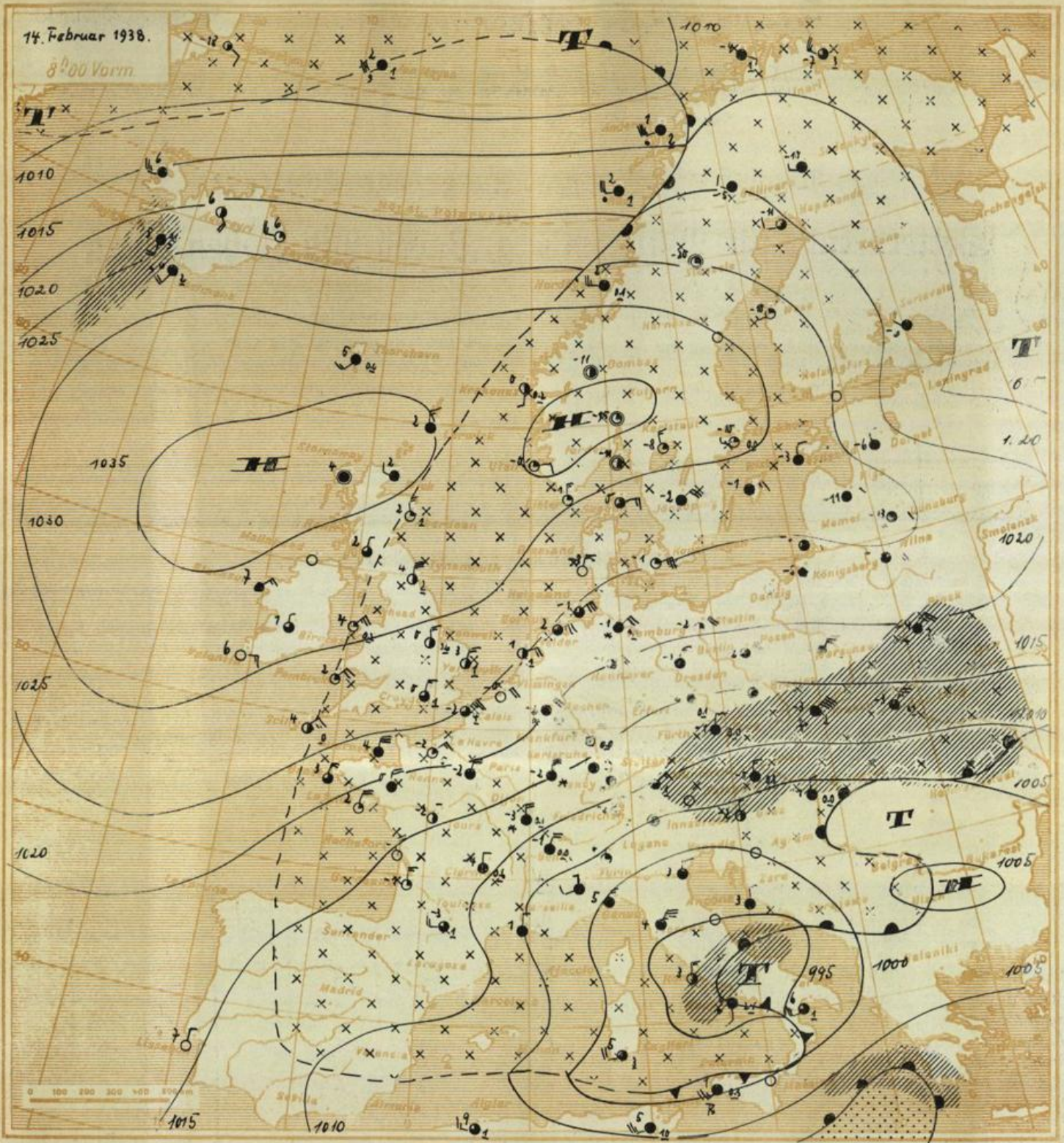
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Isobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

- | | | |
|--|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| ⋯ Gebiete mit subtropischer Warmluft. | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die am Samstag über der Nordsee gelegenen Störungen haben sich teils über Frankreich nach dem Mittelmeer, teils in südöstlicher Richtung verlagert. Zunächst gelangten feuchte, mäßig kalte Luftmassen zu uns, denen rasch kältere, aus dem Polargebiet stammende Luftmassen folgten. Dabei ist es zu verbreiteten und zum Teil sehr ergiebigen Niederschlägen gekommen, die meist als Schnee niedergegangen sind. So liegt zur Zeit fast in unserm ganzen Gebiet eine Schneedecke von mindestens 10 - 15 cm, die auf der Albhochfläche stellenweise mehr als 50 cm erreicht. Gleichzeitig hat die seither sehr unbeständige Witterung eine wesentliche Änderung erfahren. Infolge Aufbau eines Hochdruckgebietes über Nordeuropa ist Mitteleuropa von der Zufuhr maritimer Luftmassen abgeschnitten. Bei Winden um Nord bis Nordost kann mit Fortdauer der winterlichen Witterung gerechnet werden. Dabei sind hauptsächlich im Osten immer noch leichte Schneefälle möglich. Die Temperaturen werden einen langsamen Rückgang erfahren. -

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Dienstag abend:

Winde um Nordost. Vorwiegend bewölkt und besonders im Osten weitere, voraussichtlich aber leichte Schneefälle. Bei langsam zurückgehenden Temperaturen Frostwetter. -

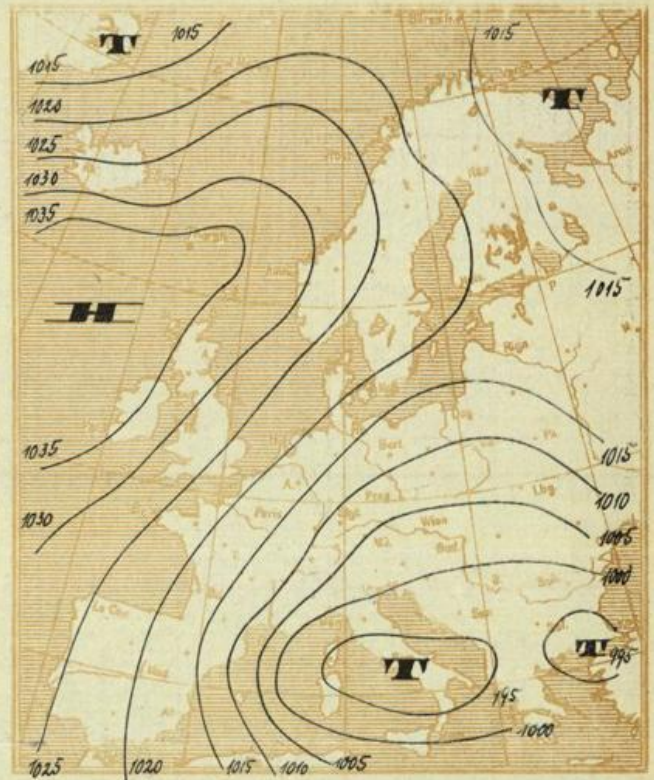
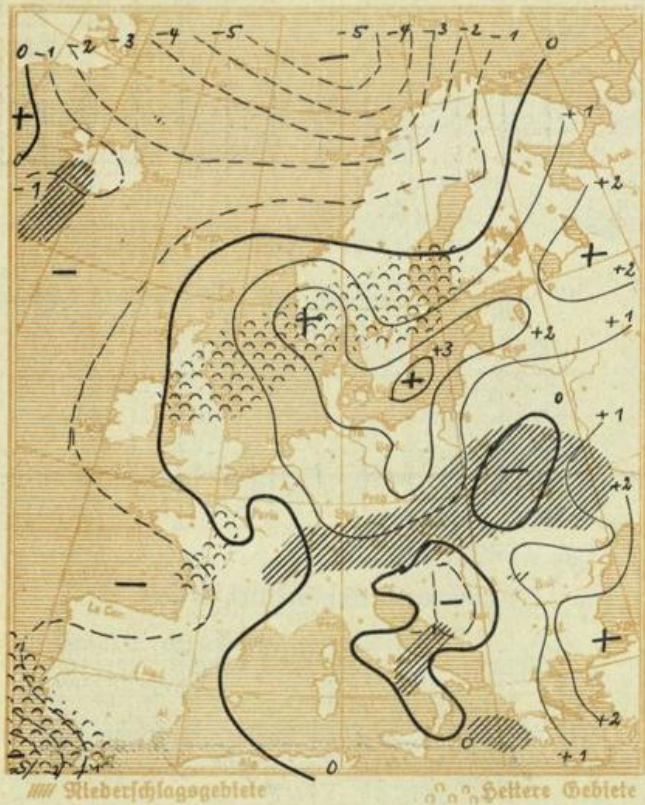
Luftmasse: Etwas gealterte, kontinentalen Charakter annehmende arktische

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Montag, dem 14. Februar 1938.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

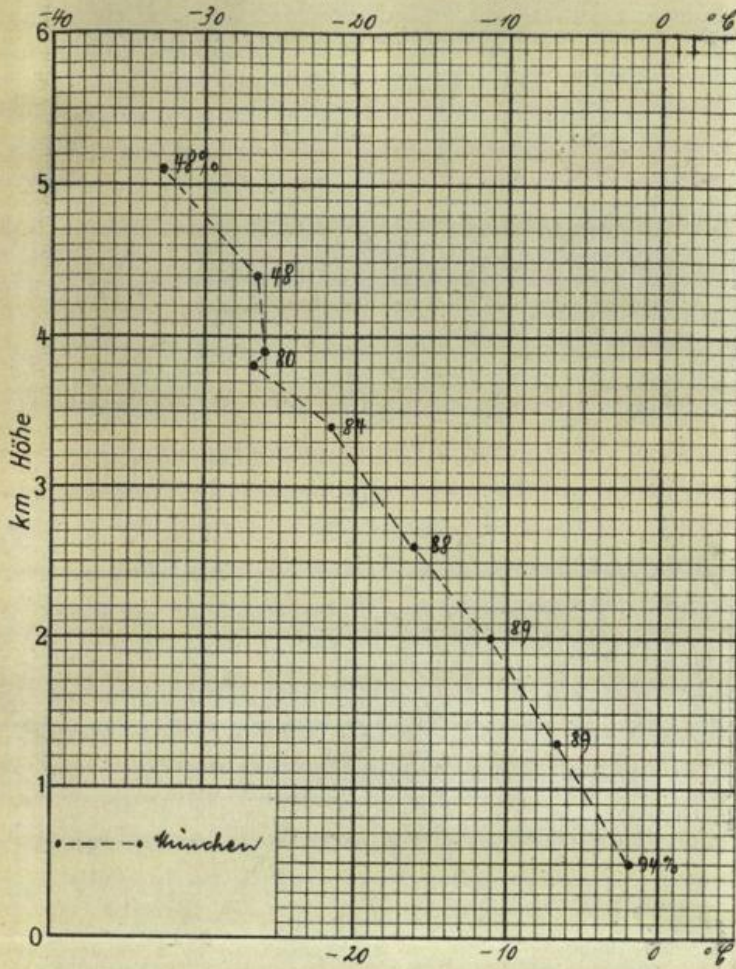


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnenschein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	758,9	NE 2	bedeckt	-1,5	+1,4	-2,2	-	9,4	20
Hohenheim	402	720,6	N 4	bedeckt	-2,8	+0,6	-3,0	-	10,0	20
Heilbronn	176	742,2	NE 3	bedeckt	-1,2	+1,6	-1,5	-	12,2	17
Münsingen	720	691,2	NE 3	bedeckt	-4,0	-1,6	-5,3	-	6,0	42
Ravensburg	462	713,7	SW 4	Dunst	-2,3	+0,5	-3,1	-	0,8	16
Friedrichshafen *	400	756,7	NNE 3	Schnee	-2	+3	-3	-	3,6	?
Wildbad Sommerbg.	733	691,2	NE 3	bedeckt	-4,5	-1,7	-6,0	-	14,3	62
Freudenstadt	667	696,7	E 1	bedeckt	-4,4	-1,0	-5,3	-	4,1	37
Dreifaltigkeitsbg.	980	668,1	E 1	Schnee	-6,2	-3,7	-6,8	-	7,4	60
Wertheim	147	-	NE 2	halbbed.	-0,8	+3,4	+1,4	-	3,5	10
Königstuhl *	563	759,3	NE 1	bewölkt	-4,8	-1,5	-4,8	-	2,8	42
Karlsruhe *	120	759,3	NE 2	Schnee	-1	+1	-2	-	1,2	20
Baden-Baden *	213	758,4	NE 1	Schnee	-1,6	+0,2	-2,5	-	18,4	32
Bad Dürkheim	714	-	N 1	Schnee	-4,0	-1,0	-6,0	-	7,2	25
St. Blasien	800	-	N 1	Schnee	-4,6	-1,3	-5,5	1,6	1,1	85
Badenweiler *	420	756,8	W 1	bewölkt	-4,0	0,0	-4,2	-	16,8	43
Freiburg i. Br. *	265	-	NW 2	Schnee	-4,0	0,0	-4,2	-	17,0	140
Feldberg	1493	652,7	E 2	Nebel	-10,2	-8	-11,0	-		
Säntis	2500	547,9	NE 4	Schnee	-17		-17			
Zugspitze	2962	515,1	N 3	Schnee	-18	-17	-19			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

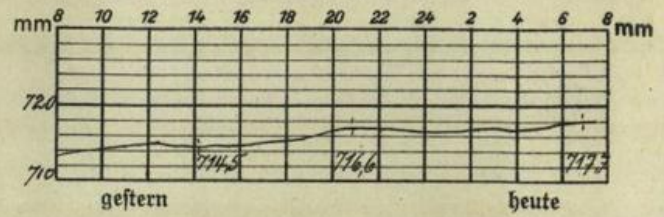
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit		3000 m	
Boden		3500 m	
500 m		4000 m	
1000 m		4500 m	
1500 m		5000 m	
2000 m		5500 m	
2500 m		6000 m	

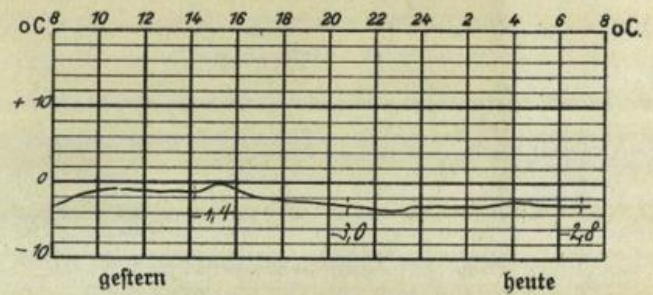
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 15. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 7 h 33	M.U.: 19 h 09
S.A.: 17 h 43	M.A.: 7 h 24

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	-1,2	-2,7	+0,6
langjähr. Mittel	+2,2	-	+1,5
Abweichung	-3,4	-	-0,9

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

Waldshut	224	-4
Rheinfelden	211	-1
Breisach	161	-13
Kehl	239	-2
Magau	419	-1
Mannheim	344	-11
Caub	264	+3