

Quartal	Erfolge		Beschäftigte				
	Betriebe	Arbeiter	Betriebe			Arbeiter	
			gut	be-friedigt	schlecht	gut	be-friedigt

Uhrenindustrie insgesamt:

1931: 1.	163	12 581	—	21	142	—	646	11 935
2.	166	12 635	2	20	144	76	712	11 847
3.	151	12 007	2	18	131	35	554	11 418
4.	157	10 534	1	19	137	22	897	9 615
1932: 1.	146	8 510	1	4	141	61	291	8 158

Uhrensteine-Industrie:

1931: 1.	32	1 115	—	4	28	—	96	1 019
2.	40	1 052	—	5	35	—	207	845
3.	35	1 115	—	4	31	—	62	1 053
4.	32	886	—	3	29	—	76	810
1932: 1.	35	600	—	1	34	—	165	435

Uhrenschalen aus Gold:

1931: 1.	6	141	—	—	6	—	—	141
2.	6	134	—	—	6	—	—	134
3.	6	136	—	—	6	—	—	136
4.	5	94	—	—	5	—	—	94
1932: 1.	5	85	—	—	5	—	—	85

Silber-, plattierte und andere Metallschalen, Zifferblätter:

1931: 1.	34	1 082	—	1	33	—	13	1 069
2.	29	819	—	1	28	—	2	817
3.	22	715	—	—	22	—	—	715
4.	37	741	—	3	34	—	67	674
1932: 1.	27	627	1	—	26	61	—	566

Uhrgläser, Zeiger, Spiralen, Federn, Bügel, Roh- und Gehwerke, Fabrikation und Zusammensetzen von Uhren:

1931: 1.	12	3 221	—	1	11	—	22	3 199
2.	10	2 804	—	2	8	—	82	2 723
3.	10	2 870	—	1	9	—	47	2 823
4.	10	2 650	—	1	9	—	85	2 603
1932: 1.	11	2 503	—	—	11	—	—	2 503

Andere Uhrenbestandteile:

1931: 1.	9	533	—	1	8	—	57	476
2.	8	444	1	—	7	58	—	386
3.	8	389	—	2	6	—	84	305
4.	9	411	—	2	7	—	47	526
1932: 1.	8	339	—	—	8	—	—	339

Für die schweizerische Uhrenindustrie errechnet sich, wenn man gut = 150, befriedigt = 100 und schlecht = 50 setzt, ein Beschäftigungsgrad von 52 im 1. Quartal 1932, 54 im 4. Quartal 1931 und 53 im 1. Quartal 1931.

Auf die einzelnen Gruppen verteilen sich die Zahlen wie folgt:

	Uhrensteine	Uhrenschalen	Andere Schalen	Uhrgläser, Zeiger usw.	Andere Teile
1. Quartal 1932	64	50	60	50	50
4. " 1931	54	50	55	51	60
1. " 1931	54	50	51	50	55

(VI 1/242)

Verbessertes Nauener Zeitzeichen. Das Nauener Zeitzeichen ist ab 1. Juli geändert. Das Signal hat die abgebildete Zusammensetzung erhalten. Es beginnt 0⁵⁰ Uhr bzw. 12⁵⁰ Uhr mit Zeichen

von $\frac{1}{8}$ Sekunden Länge, die in der nächsten Minute, also ab 0⁵⁶ (12⁵⁶) Uhr, in Zeichen von $\frac{1}{8}$ Sekunden Länge übergehen. Vor dem Hauptsignal wird 5 Sekunden lang ein zusammenhängendes Signal gegeben. Das Hauptsignal beginnt 0⁵⁷ (12⁵⁷) Uhr, es besteht aus einem Zeichen von einer Sekunde Länge, zwei Punktsignalen und einem Signal von einer Sekunde, fünfmal gegeben. Die erste Minute des Hauptsignals schließt mit drei Sekunden-Signalen in Abständen von einer Sekunde. Die letzten Minuten des Hauptsignals haben die alte Zusammensetzung behalten. Schluß- und Koinsidenzsignal sind leicht aus dem Schema zu erkennen. (VI 1/239)

Verbesserungen der Nauener Onogo- und Koinsidenz-Signale sowie der Koinsidenz-Signale von Bordeaux, Paris, Rugby und Monte Grande nach Aufzeichnungen der Deutschen Seewarte zu Hamburg

Monat Juni 1932

+ : zu spät; - : zu früh
Mittlere Greenwich-Zeit

Datum	Nauen λ 18130 m				Paris 2650 m
	Onogo-Signal		Koinsidenz-Signal		Koinsz-Signal 9h 30m
	0h	12h	0h	12h	
1932 Juni 1	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,07	+ 0,05	
2	+ 0,08	+ 0,04	+ 0,10	+ 0,04	+ 0,12
3	- 0,04	- 0,05	- 0,03	- 0,03	+ 0,10
4	- 0,13	+ 0,01	- 0,11	+ 0,04	+ 0,14
5	- 0,03	+ 0,01	- 0,01	+ 0,02	+ 0,12
6	- 0,01	- 0,04	0,00	- 0,02	+ 0,10
7	- 0,09	- 0,03	- 0,08	0,00	+ 0,12
8	- 0,01	0,00	0,00	0,00	+ 0,13
9	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,11
10	+ 0,08	+ 0,02	+ 0,09	+ 0,03	+ 0,16
11	- 0,02	- 0,01	0,00	0,00	+ 0,16
12	- 0,01	- 0,03	0,00	- 0,02	+ 0,14
13	- 0,03	+ 0,01	- 0,01	+ 0,01	+ 0,11
14	0,00	- 0,01	+ 0,05	0,00	+ 0,14
15	- 0,02	- 0,01	- 0,01	0,00	+ 0,18
16	- 0,02	- 0,02	+ 0,01	- 0,01	+ 0,17
17	- 0,01	+ 0,01	0,00	+ 0,03	+ 0,11
18	+ 0,04	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,02	+ 0,14
19	- 0,01	+ 0,01	0,00	+ 0,02	+ 0,08
20	0,00	+ 0,01	- 0,01	+ 0,02	+ 0,07
21	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,12
22	+ 0,09	+ 0,03	+ 0,11	+ 0,05	+ 0,12
23	+ 0,13	+ 0,07	+ 0,15	+ 0,09	+ 0,15
24	+ 0,06	+ 0,01	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,15
25	- 0,03	- 0,05	- 0,01	- 0,03	+ 0,17
26	- 0,06	- 0,07	- 0,01	- 0,06	+ 0,13
27	- 0,12	- 0,01	- 0,10	+ 0,03	+ 0,11
28	- 0,06	- 0,01	- 0,03	+ 0,02	+ 0,12
29	- 0,08	+ 0,01	- 0,05	+ 0,05	+ 0,12
30	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,05	+ 0,05	+ 0,11

Die Nauener Zeitsignale werden von der Küstenfunkstelle Norddeich auf Welle 26 455 m und vom Wellrundfunksender auf 31 381 m übertragen. Der Deutschlandsender Königswusterhausen (1635 m) überträgt lösend ungedämpft um 0^h das ganze, um 12^h das Onogo-Signal. Das Onogo-Signal wird um 12^h auch von den schwedischen Rundfunksendern übertragen. (VI 1/249)

