

Man muß daher die wirklichen Lichtverhältnisse nachprüfen. Das macht also der Lichtmeß-Beamte, gewissermaßen der Generalstabschef der Straßenbeleuchtung. Mit Klingel- und Lichtsignalen verständigt er den Mann am Gasdruck-Regulator, und wenn er seinen Befehl „Es werde Licht!“ angesichts eines bedeckten Himmels nur fünf Minuten eher gibt, als es der Brennkalendar für nötig

Von wann bis wann einschließlich	Beleuchtungs-		Brenn-		Anzahl der Tage	Brennstunde für den Zeitabschnitt			
	Anfang Uhr	Ende Uhr	Std.	Min.		ganzn.		halbn.	
3. Febr. „ 4. „	17 ²⁰	7 ⁰⁰	13	40	2	27	20	13	20
5. „ „ 7. „	17 ²⁵	6 ⁵⁵	13	30	3	40	30	19	45
8. „ „ 9. „	17 ³⁰	6 ⁵⁰	13	20	2	26	40	13	—
10. „ „ 12. „	17 ³⁵	6 ⁴⁵	13	10	3	39	30	19	15
13. „ „ 14. „	17 ⁴⁰	6 ⁴⁰	13	—	2	26	—	12	40
15. „ „ 17. „	17 ⁴⁵	6 ³⁵	12	50	3	38	30	18	45
18. „ „ 19. „	17 ⁵⁰	6 ³⁰	12	40	2	25	20	12	20
20. „ „ 22. „	17 ⁵⁵	6 ²⁵	12	30	3	37	30	18	15
23. „ „ 24. „	18 ⁰⁰	6 ²⁰	12	20	2	24	40	12	—
25. „ „ 27. „	18 ⁰⁵	6 ¹⁵	12	10	3	36	30	17	45
28. „ „ 2. März	18 ¹⁰	6 ¹⁰	12	—	3	36	—	17	30



In der Gasdruckregler-Station:
Mit Licht- und Klingelsignalen wird ein Beamter benachrichtigt, der auf den sogenannten „Druckregler“ einige Kilo Gewicht legt und dadurch die Gas-Zündwelle in 70000 Berliner Gaslaternen rasen läßt.

Ein Ausschnitt aus dem Berliner Straßenlaternen-Brennkalendar:
Wann im Februar die Straßenlaternen angezündet werden dürfen.

erklärt, so kostet es gleich schon 150 Mark; denn jede Minute Gaslicht in Berlins Straßen verschlingt 50 Mark, jede Stunde 1800 Mark, jede Nacht 20 000 bis 25 000 Mark.

Was jetzt, nach erfolgtem Signal, in der Druckreglerstation geschieht, das mutet fast primitiv an. Aus den großen Gasometern kommend, durchläuft das Gas die sogenannten „Druckregler“. Sie sehen wie Miniaturgasometer aus: halbmannshohe Metallglocken, die in einem Behälter auf Wasser schwimmen. Je nach der Stärke des vorhandenen Gasdrucks liegen sie tiefer oder höher im Wasser. Diese Glocken also muß das Gas passieren, ehe es in die Stadtröhre kommt. Wenn nun das Signal zum Beginn der Straßenbeleuchtung gegeben ist, dann legt der Mann am Druck-