

Aus den Änderungen der Stände und des spez. Gew. ergibt sich seit der Übernahme am 14.5.40 für Grob- und Feinwäsche eine Abnahme von

Mai	2,05 m <sup>3</sup>
Juni	2,40 m <sup>3</sup>
Juli	3,10 m <sup>3</sup> .

Zu diesem Schwund ist noch etwa 1 m<sup>3</sup> Lauge aus verarbeiteten Spülwässern zu rechnen, so daß ein scheinbarer Laugeverlust von 4,5 l/h resultiert, während als normaler Laugeverlust etwa 1,5-2 Liter/h anzusehen wäre. (Garanzahl)

Der noch überhöhte Laugeverbrauch ist z.T. bedingt durch Kristallisation in den Wäschern (nur scheinbarer Verlust, bedingt durch die Zusammensetzung der Spülwässer aus dem abgestellten Wäscher IIIc), z.T. durch kleine reelle Verluste an Undichtigkeiten der Rieselkühler sowie im Tropfenfängeranfall der Kolonnen. Die Rieselkühler sind durch das saure Rückkühlwasser (Aktennotiz Dr. Kimmerle vom 23.7.40) sehr stark in Mitleidenschaft gezogen.

Maßnahmen zur Verminderung der beiden letzteren schwer kontrollierbaren Verluste sind in Arbeit (Überholung der sehr schlechten Rieselkühler, Rückführung des Tropfenfängeranfalls, die vor längerer Zeit von Wintershall entfernt wurde).

#### Laugeundichtigkeiten:

Es wurden noch folgende weitere Undichtigkeiten gefunden:

- 8.7.40 Rieselkühler IIIId Wäscherseite plötzlich Loch von 4 mm, Laugeverlust 5-10 Liter
- 15.7.40 Rieselkühler IIIc Wäscherseite 2 Stellen porös.
- 30.7.40 W.-Austauscher Ostseite Re-Krümmen porös.
- 30.7.40 Saugleitung Filterpresse Grob an 3 Stellen defekt, muß erneuert werden.

#### Frischlauge-Bestandebewegung:

Siehe Anlage 4.

#### Reparaturen und Umbauten:

Zu den im Vormonatsbericht angeführten Arbeiten treten:

1. Anlage neuer getrennter Rohrkanäle für Vorwäsche und Grobwäsche.
2. Montage je eines neuen Stranges Wärmeaustauscher für Grob- und Feinstufe durch Leuns.
3. Vorbereitung der neuen Verbindungsleitungen zwischen Wärmeaustauscher und Kühler.