

Laugeverbrauch:

Die Änderungen in den Laugeständen und spezifischen Gewichten sind in Anlage 3a und b wiedergegeben.

Die Laugebilanz ergibt folgendes Bild:

Laugebilanz für Monat September.

1. Nachfüllung wiedergewonnener Lauge aus Wäscher IIIb	- 2,00 m ³
2. Minderanzeige nach Ständen u. spez. Gew.	- 1,08 m ³
3. Umfüllung eines entleerten Riesekühlers in den allgemeinen Laugeumlauf	- 0,96 m ³
4. bis 5.10.40 aus Wäscher IIIc zurückgewonnene Lauge	+ 2,72
5. noch vorhandener Rest in Wäscher IIIc, geschätzt.	+ 1,09

Verlust an Betriebslauge 0,32 m³

entsprechend 0,265 m³ Frischlauge in 30 Tagen oder 0,37 l/h (Garantiezahl 1,5 - 2 l/h).

Der Laugeverlust für August erniedrigt sich noch nachträglich, da aus dem Spülkondensat des Wäschers 3-b, gegenüber der ursprünglichen Schätzung von 1 m³ (vergl. Monatsbericht August) in Wirklichkeit 2 m³ gewonnen wurden.

Der Laugeverbrauch für August beträgt demnach nicht 1,47 m³, sondern nur 0,47 m³ Betriebslauge oder 0,39 m³ Frischlauge entspr. 0,52 l/h.

Im Frischlaugebestand trat keine Änderung ein (12,96 m³).

Laugeundichtigkeiten:

- 5.9.40 Am Rieselkühler IIg ein Bogen defekt.
- 27.9.40 Am Rieselkühler IIIa vier Bogen porös.
2 Bördel an der Alu-Leitung für heisse regenerierte Feinlauge undicht.

Reparaturen und Umbauarbeiten:

Kolonne IIA wurde in Betrieb genommen, IIB zum Umbau auf Eisenfreiheit in Arbeit genommen. Die Eisenträger in der Kolonne waren soweit zerstört, dass die Roste eingestürzt waren. Auch die Roste selbst waren z.T. zerfressen.