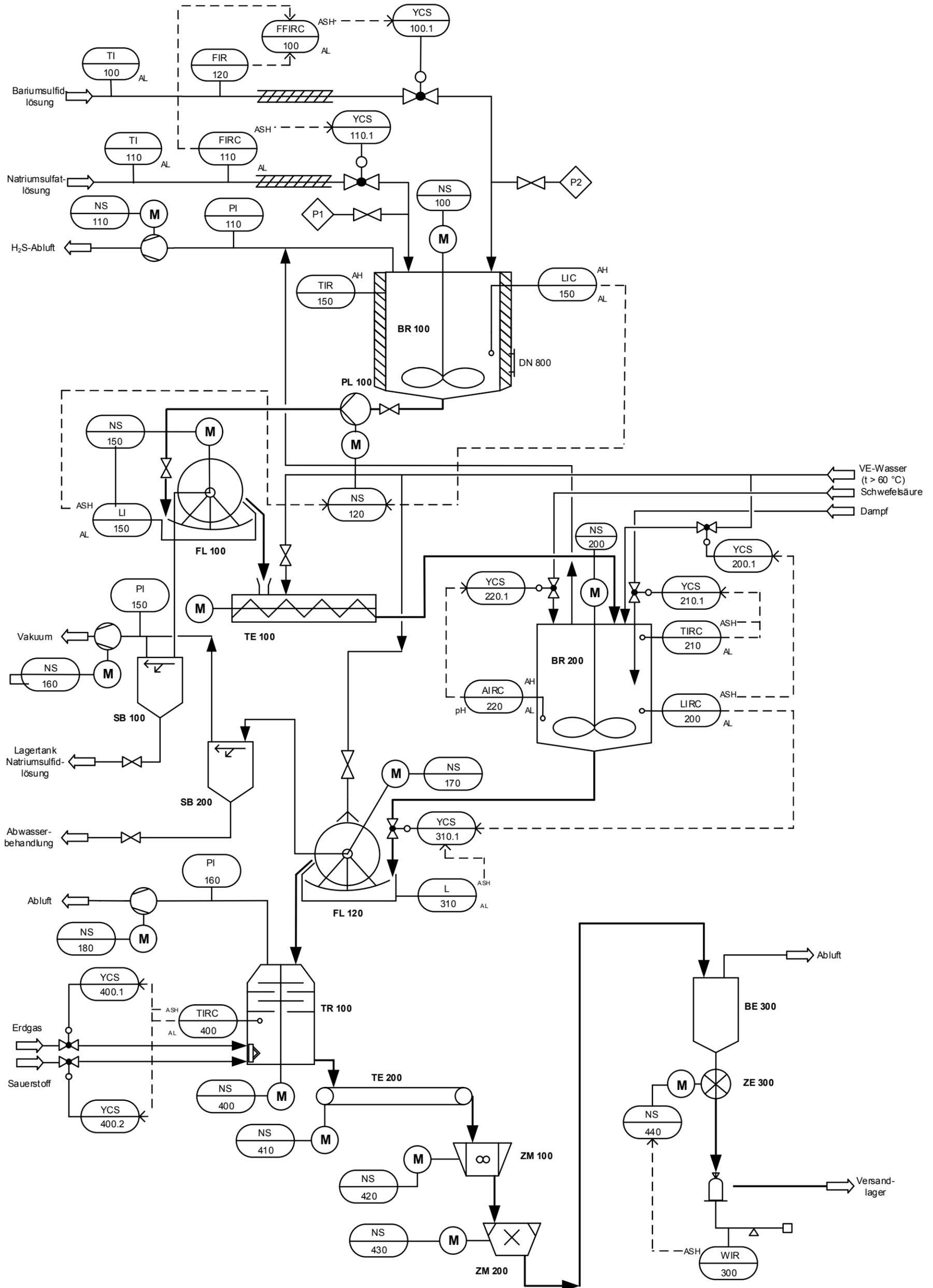


Prüfungsteilnehmer-Nummer:

Anlage 2 zu allen Aufgaben



Lösungshinweise Aufgabe 12

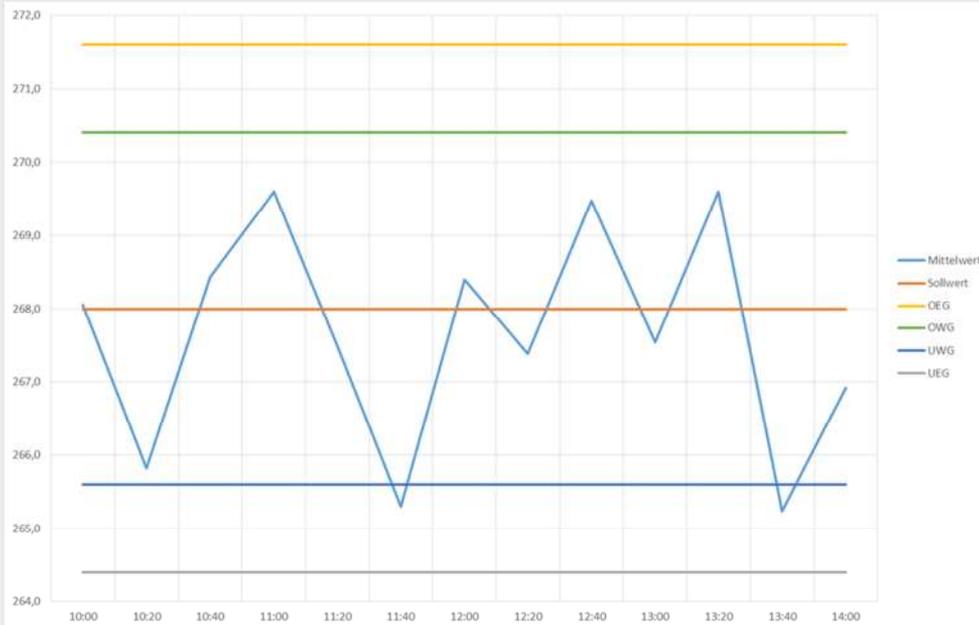
[VO: § 5 Absatz 7]

(8 Punkte)

- a) $EG = m(\text{Soll}) \pm 3 \cdot s = 268,0 \text{ g} \pm 3 \cdot 1,2 \text{ g} = 271,6 \text{ g}$ bzw. $264,4 \text{ g}$
 $WG = m(\text{Soll}) \pm 2 \cdot s = 268,0 \text{ g} \pm 2 \cdot 1,2 \text{ g} = 270,4 \text{ g}$ bzw. $265,6 \text{ g}$

(2 Punkte)

10:00	10:20	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	13:00	13:20	13:40	14:00
269,1	265,4	267,2	270,0	265,1	266,3	266,8	265,1	270,6	269,0	270,1	264,3	268,7
268,3	266,1	269,9	268,2	269,9	264,0	269,6	269,5	268,0	265,9	268,1	266,0	266,5
267,7	266,2	270,9	269,4	267,8	265,4	268,4	267,2	269,1	269,1	269,7	264,8	266,3
267,2	265,3	266,1	269,6	266,2	264,1	269,2	266,7	269,5	265,0	269,7	265,1	264,0
268,0	266,1	268,1	270,8	268,5	266,7	268,0	268,4	270,2	268,7	270,4	266,0	269,1
268,1	265,8	268,4	269,6	267,5	265,3	268,4	267,4	269,5	267,5	269,6	265,2	266,9



(6 Punkte)

Prüfungsteilnehmer-Nummer:

Anlage 2 zu allen Aufgaben

