

Abwärmequellen bezogen auf ein Jahr

Quelle	Prozessschritt	Volumenstrom [m ³ /h]	Temperatur [°C]	Laufzeit [h]	Menge [m ³]	Geplante Umsetzung
Trinkwasser	PLB UHT 4 Brüdekühlung	0,648		75	1314	851 2025
Trinkwasser	PLB UHT 3 Brüdenkühlung	5,256		64	1314	6.906 2025
Trinkwasser	PLC UHT 5 Produktkühlung	5,364		65	438	2.349 2025
Brüden	PLC UHT 5	2,106		80	1752	3.690 2025
Brüden	PLC UHT 2	0,612		83	1489	911 2025
Brüden	PLC UHT 1	0,612		83	1314	804 2025
Trinkwasser	PLP UP 1+ UP 2	5,4		63	438	2.365 2025
Brüden	PH Kondensatstrom 1	1,62		63,3	6088	9.863 2023
Brüden	PH Kondensatstrom 2	6,012		57,7	6088	36.601 2023
Trinkwasser	Sterilisation PLB UHT 4	5,004		95	87	435 2025
Trinkwasser	Sterilisation PLB UHT 3	2,988		95	87	260 2025
Trinkwasser	Sterilisation PLC UHT 5	5,508		95	44	242 2025
Trinkwasser	Sterilisation PLC UHT 2	6,984		95	87	608 2025
Trinkwasser	Sterilisation PLC UHT 1	6,984		95	87	608 2025
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLB UHT 4	5,004		78	87	435 Planung steht noch aus
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLB UHT 3	4,5		78	87	392 Planung steht noch aus
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLC UHT 5	10,008		78	44	440 Planung steht noch aus
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLC UHT 2	12,492		78	87	1.087 Planung steht noch aus
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLC UHT 1	18		78	87	1.566 Planung steht noch aus
SUMME					70.414	