

Tabelle 7-1 Beantragte Einleitmengen

Tägliche Ablaufmenge	m³/d	1.990
Stündliche Ablaufmenge	m³/h	82,9
	l/s	23

Die Getränkeproduktion erfolgt im 24-Stunden-Betrieb. Aufgrund der kontinuierlichen Produktion, ausreichender Puffervolumina und der Möglichkeit der Überleitung von Abwasser in die vorhandene Kläranlage wird die stündliche Ablaufmenge mit $Q_d/24$ angesetzt.

8 Erwartete Ablaufwerte

Zur Angabe der erwarteten Ablaufwerte werden Werte aus dem Jahr 2023 aus einer Vergleichsanlage der Fa. Rauch am Standort Nüziders hinzugezogen. Aufgrund der nahezu identischen Abwasserzusammensetzung und der gleichen Verfahrenstechnik, kann in einem ersten Schritt davon ausgegangen werden, dass auch diese Werte für den Standort Baruth/Mark repräsentativ sind. Folgende Ablaufwerte werden erwartet:

Tabelle 8-1 Erwartete Ablaufwerte

Parameter		Einheit	Wert
Temperatur	MW	°C	27,0
	85%-Perz.		29,0
	Max.		31,0
pH-Wert		-	7,8 – 8,5
BSB ₅	MW	mg/l	4,0
CSB	MW	mg/l	31,0
	85%-Perz.		49,0
	Max.		113,0
Ammonium-N	MW	mg/l	0,7
	Max.		10,0
Gesamt-P	MW	mg/l	0,3
	85%-Perz.		0,4
	Max.		1,0

9 Fließgewässer und Einleitstellen

Für die Einleitung des gereinigten Abwassers werden die beiden Fließgewässer Hammerfließ und Baruther Buschgraben vorgesehen. Die Einleitung in das Hammerfließ erfolgt über den Meliorationsgraben Parkgraben Ost.