



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

## Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

### Wasserbuchblatt Nr.: 75

- 1. Adressat:** Carl Kühne KG (GmbH & Co.)  
Kühnehöfe 11  
22761 Hamburg
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 06.11.1997 in der Fassung der Abhilfeentscheidung vom 29.01.1998 und 1. Änderungsbescheid vom 15.05.2017  
**erteilt durch:** Landrat des Landkreises Ludwigslust  
**Aktenzeichen:** 68-692.2-44/P-0434/0388-97
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 4 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Bekanntmachung der Neufassung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695)
- 4. Benutzungsart:** Einleiten von Niederschlagswasser und Abwasser aus Kühlsystemen in die Sude
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Sude  
Ort: Hagenow  
*Koordinaten (in ETRS 89, Zone 33):*  
Rechtswert Hochwert  
33249400 5929049
- 6. Zweck:** Einleiten des Niederschlagswassers von Dachflächen und versiegelten Hofflächen sowie Abwasser aus Kühlsystemen über ein Rückhaltebecken
- 7. Maß:** Abwassermenge:  
Niederschlagswasser von 41.600 m<sup>2</sup> Dach- und Hofflächen  
Abwasser aus Kühlsystemen max. 15.000 m<sup>3</sup>/a
- Die Einleitmenge aus dem Regenwasserrückhaltebecken in das Gewässer wird aus Gründen der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Vorfluters auf die Menge von max. 100 l/s begrenzt.
- Beschaffenheit:  
Abwasser aus der Ablutung von sonstigen Kühlkreisläufen      Stichprobe  
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)      40 mg/l  
Der Wert für den Parameter CSB erhöht sich auf 80 mg/l  
nach Durchführung einer Reinigung mit Dispergatoren.  
Phosphorverbindungen als Phosphor, gesamt      3 mg/l  
Der Wert für den Parameter Phosphor erhöht sich auf 4 mg/l,  
wenn nur zinkfreie Kühlwasserkonditionierungsmittel eingesetzt  
werden. Er erhöht sich auf 5 mg/l, wenn die eingesetzten zinkfreien  
Konditionierungsmittel nur anorganische Phosphorverbindun-

gen enthalten.	
Zink	4 mg/l
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	0,15 mg/l

Nach Durchführung einer Stoßbehandlung mit mikrobiziden Wirkstoffen gelten folgende Anforderungen:

	Stichprobe
Chlordioxid, Chlor und Brom (angegeben als Chlor)	0,3 mg/l
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	0,5 mg/l
Bakterienleuchthemmung GL	12

**8. Befristung:** 31.12.2037

In das Wasserbuch eingetragen am 14.05.1998 , geändert am 15.11.2017.  
Das Wasserbuchblatt umfaßt 2 Seiten.

Ende der Eintragung

Der Abdruck des Wasserbuchblattes wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift, jedoch nur mit dem Dienstsiegel des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern.