



Abdruck aus dem Wasserbuch M-V

## Wasserbuch - Land Mecklenburg-Vorpommern

Wasserbuchblatt Nr.: 3047

- 1. Adressat:** E.ON Kraftwerke GmbH    Energiewerke Nord GmbH  
Tresckowstraße 5                      Latzower Straße 1  
30457 Hannover                          17509 Rubenow
- 2. Bescheid:** Wasserrechtliche Erlaubnis vom 23.06.2005  
**erteilt durch:** Staatliches Amt für Umwelt und Natur Ueckermünde  
**Aktenzeichen:** StAUN UEM/310c/E7/9657/03/05
- 3. Rechtsnorm:** § 3 Abs. 1 Nr. 4a des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes  
(Wasserhaushaltsgesetz - WHG) vom 19. August 2002 (BGBl. I S. 3245)  
in der aktuellen Fassung
- 4. Benutzungsart:** Einleitung von Stoffen in ein Küstengewässer
- 5. Örtliche Lage:** Gewässer: Greifswalder Bodden  
Ort: Lubmin
- | <u>Karte</u>  | <u>Hochwert</u> | <u>Rechtswert</u> |     |
|---------------|-----------------|-------------------|-----|
| N-33-64-C-b-1 | 6004050         | 3411700           | ALK |
- 6. Zweck:** Ableitung von Kühlwasser, Betriebsabwasser und Niederschlagswassers  
des Gas- und Dampfkraftwerkes über den Auslaufkanal (ALK) der EWN
- 7. Maß:** Einleitmenge:
- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| Kühlwasser   | 100.000 m <sup>3</sup> /h     |
|  | 2.400.000 m <sup>3</sup> /d   |
|  | 876.000.000 m <sup>3</sup> /a |
| Abspritzwasser Siebband  | 18 m <sup>3</sup> /d          |
|  | 6.570 m <sup>3</sup> /a       |
| Betriebsabwasser   |                               |
| - Filtrerrückspülwasser  | 120 m <sup>3</sup> /d         |
|  | 17.325 m <sup>3</sup> /a      |
| - Regenerationswasser der Ionenaustauscher   | 14,4 m <sup>3</sup> /d        |
|  | 5.256 m <sup>3</sup> /a       |
| - Konzentrat UO/EDI  | 260 m <sup>3</sup> /d         |
| Überlaufwasser aus dem VE-Wasserspeicher   | 94.608 m <sup>3</sup> /a      |
| - Abwasser aus der Absalzung/ Reinigung der Abhitzeessel, Hitzeessel, Hilfsdampferzeuger | 775 m <sup>3</sup> /d         |
|  | 263.000 m <sup>3</sup> /a     |
| - Kondensat Druckluftstation   | 2 m <sup>3</sup> /a           |

Niederschlagswasser 14.300 m<sup>3</sup>/a  
(Maschinentechnik, Trafograben,  
Tanklager/Entladestation Heizöl EL)

Beschaffenheit:

Parameter	Überwachungswerte
Kühlwasser	Temperatur (Differenz <= 7K)
Abspritzwasser Siebband	keine
Betriebsabwasser	
- Filtrerrückspülwasser	abfiltrierbare Stoffe <= 50 mg/l
- Regenerationswasser der Ionenaustauscher	abfiltrierbare Stoffe <= 50 mg/l
- Konzentrat UO/EDI	keine
Überlaufwasser aus dem VE-Wasserspeicher	
- Abwasser aus der Absalzung/ Reinigung der Abhitzeessel, Hitzeessel, Hilfsdampferzeuger	CSB <= 50 mg/l P ges. <= 3 mg/l N ges. <= 10 mg/l Zink <= 1 mg/l Chrom ges. <= 0,5 mg/l Cadmium <= 0,05 mg/l Kupfer <= 0,5 mg/l Blei <= 0,1 mg/l Nickel <= 0,5 mg/l Vanadium <= 4 mg/l Hydrazin <= 2 mg/l Freies Chlor <= 0,2 mg/l AOX <= 0,5 mg/l
- Kondensat Druckluftstation	KW-Stoffe <= 10 mg/l
- Niederschlagswasser	KW-Stoffe <= 10 mg/l

In das Wasserbuch eingetragen am 06.04.2009, berichtigt am 11.06.2009.

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.