

Vergleich der Stoffbilanz im entnommenen Wasser aus dem Profil Hněvkovice und in den Abwässern des KKW Temelín in Tonnen pro Jahr für den Zeitraum 2004 - 2008

| | | | BSB 5 | CSB Mn | CSB Cr | SO4 | N-anorg | P-PO4 | P-ges | NL | NEL | Tens | RAS |
|---------|-----------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 2004 | Wasserentnahme | g/m3 m3 | 2,22 33 647 746 | 6,63 | 14,83 | 26,98 | 1,63 | 0,02 | 0,07 | 8,00 | 0,05 | 0,05 | 68,67 |
| | Hněvkovice | Tonnen/Jahr | 74,70 | 223,08 | 499,00 | 907,82 | 54,74 | 0,71 | 2,36 | 269,18 | 1,68 | 1,68 | 2 310,59 |
| | Abwasser | Tonnen/Jahr | 20,37 | 104,83 | 382,21 | 1 177,20 | 71,58 | 1,63 | 2,28 | 127,94 | 0,59 | 0,34 | 3 438,54 |
| | Wasser/Entnahme | % | 27,27 | 46,99 | 76,60 | 129,67 | 130,75 | 230,68 | 96,80 | 47,53 | 35,07 | 20,21 | 148,82 |
| 2005 | Wasserentnahme | g/m3 m3 | 1,81 30 465 982 | 7,43 | 24,25 | 20,57 | 1,41 | 0,03 | 0,10 | 9,33 | 0,06 | 0,05 | 64,50 |
| | Hněvkovice | Tonnen/Jahr | 55,14 | 226,36 | 738,80 | 626,69 | 42,96 | 0,91 | 3,05 | 284,25 | 1,83 | 1,52 | 1 965,06 |
| | Abwasser | Tonnen/Jahr | 17,71 | 118,26 | 426,00 | 909,60 | 60,29 | 1,68 | 2,28 | 90,43 | 0,65 | 0,34 | 2 664,99 |
| | Wasser/Entnahme | % | 32,12 | 52,24 | 57,66 | 145,14 | 140,35 | 183,26 | 74,84 | 31,81 | 35,56 | 22,32 | 135,62 |
| 2006 | Wasserentnahme | g/m3 m3 | 2,19 32 569 953 | 7,08 | 18,58 | 20,50 | 2,27 | 0,03 | 0,09 | 9,08 | 0,05 | 0,05 | 69,45 |
| | Hněvkovice | Tonnen/Jahr | 71,33 | 230,60 | 605,15 | 667,68 | 73,93 | 0,94 | 2,93 | 295,74 | 1,63 | 1,63 | 2 261,98 |
| | Abwasser | Tonnen/Jahr | 21,61 | 149,77 | 436,51 | 963,08 | 74,28 | 1,40 | 3,05 | 162,85 | 0,40 | 0,470 | 2 772,44 |
| | Wasser/Entnahme | % | 30,30 | 64,95 | 72,13 | 144,24 | 100,47 | 148,22 | 104,05 | 55,07 | 24,56 | 28,86 | 122,57 |
| 2007 | Wasserentnahme | g/m3 m3 | 1,96 33 404 224 | 6,46 | 17,58 | 19,32 | 1,24 | 0,02 | 0,07 | 8,83 | 0,06 | 0,05 | 63,33 |
| | Hněvkovice | Tonnen/Jahr | 65,47 | 215,79 | 587,25 | 645,37 | 41,42 | 0,60 | 2,34 | 294,96 | 2,00 | 1,77 | 2 115,49 |
| | Abwasser | Tonnen/Jahr | 21,04 | 144,14 | 419,78 | 926,18 | 65,15 | 1,12 | 2,30 | 164,46 | 0,46 | 0,39 | 2 674,97 |
| | Wasser/Entnahme | % | 32,14 | 66,80 | 71,48 | 143,51 | 157,29 | 186,27 | 98,36 | 55,76 | 22,95 | 22,03 | 126,45 |
| 2008 | Wasserentnahme | g/m3 m3 | 2,98 31 380 135 | 6,68 | 16,67 | 19,90 | 1,50 | 0,03 | 0,07 | 7,58 | 0,05 | 0,05 | 63,00 |
| | Hněvkovice | Tonnen/Jahr | 93,51 | 209,62 | 523,11 | 624,46 | 47,07 | 0,82 | 2,20 | 237,86 | 1,57 | 1,57 | 1 976,95 |
| | Abwasser | Tonnen/Jahr | 14,45 | 126,89 | 367,58 | 730,38 | 64,27 | 1,14 | 2,09 | 102,47 | 0,38 | 0,30 | 2 273,46 |
| | Wasser/Entnahme | % | 15,45 | 60,53 | 70,27 | 116,96 | 136,54 | 139,73 | 95,15 | 43,08 | 24,22 | 19,12 | 115,00 |
| Durchs. | Entnahme | Tonnen/Jahr | 72,03 | 221,09 | 590,66 | 694,40 | 52,03 | 0,80 | 2,57 | 276,40 | 1,74 | 1,63 | 2 126,01 |
| | Abwasser | Tonnen/Jahr | 19,04 | 128,78 | 406,42 | 941,29 | 67,11 | 1,39 | 2,40 | 129,63 | 0,50 | 0,37 | 2 764,88 |
| | Wasser/Entnahme | % | 27,45 | 58,30 | 69,63 | 135,91 | 133,08 | 177,63 | 93,84 | 46,65 | 28,47 | 22,51 | 129,69 |

Erläuterungen

Abwasser J 500

Die Werte der Konzentrationen von NEL bzw. Tensiden liegen stets unter der Nachweisgrenze.

Die Stoffbilanz wurde unter Verwendung der Nachweisgrenze ermittelt.

