



WINDENERGIE-ONLINE.DE

- ▲ **Automatischer Datenabruf**
- ▲ **Täglich aktuell**
- ▲ **Ertragsstatistiken**
- ▲ **Störungslisten**
- ▲ **Abrechnung mit Versicherungen**

EFFIZIENZ IST KEIN ZUFALL

UNSERE LEISTUNGEN - IHRE VORTEILE

Unser Programm bietet Ihnen die automatische Datenakquisition und Anzeige aller relevanten Daten in einer einheitlichen Darstellung über die Internetseite*. Mit dem täglichen Abruf der aktuellen Daten aus Ihren Windparks ist die ständige Aktualität der Daten gewährleistet. In einer zentralen Datenbank bleiben alle Daten gespeichert, sodass auch langfristige Auswertungen und Analysen möglich sind.

In dem gesicherten Bereich, den Sie nur durch Angabe Ihres persönlichen Benutzernamens und eines Passworts betreten können, bekommen Sie den vollen Zugriff auf die Daten Ihrer Windparks. Nur Sie selbst haben Zugriff auf die Daten Ihrer Windkraftanlagen.

Von welchem Hersteller Ihre Windkraftanlagen sind, ist dabei nicht wichtig. Unser Server lädt die Daten aller namhaften

Hersteller eigenständig in einem definierten Intervall, ohne dass Sie spezielle Software auf Ihrem PC installieren müssen. In einer einheitlichen und übersichtlichen Darstellung bekommen Sie jederzeit alle Daten zu sehen. Und das von jedem Rechner mit einem Internetzugang.

Testen Sie mit den realen Daten eines Windparks aus Dithmarschen/Schleswig-Holstein.

*** WWW.WINDENERGIE-ONLINE.DE**

UNTERNEHMENSPROFIL

Wir sind Spezialisten auf dem Bereich der Softwareentwicklung. Die ständig wachsenden Anforderungen in der Unternehmenskommunikation setzen wir konsequent und erfolgreich um.

Unser Team verfügt über fundierte Fachkenntnisse in der Betriebsführung von Windenergieanlagen, da wir selbst mit der Verwaltung zahlreicher Windparks beschäftigt sind.

Die Kombination dieser beiden Tätigkeitsbereiche bildete eine hervorragende Basis zur Entwicklung der bestehenden Anwendung.

Die Firma BYTE MEE Softwareentwicklung beschäftigt sich intensiv mit der Weiterentwicklung und Pflege des Projektes WWW.WINDENERGIE-ONLINE.DE.

Ihr großes Interesse am bestehenden Produkt bestätigt unsere Entscheidung, dieses Projekt in den Mittelpunkt unserer Geschäftstätigkeit zu stellen.



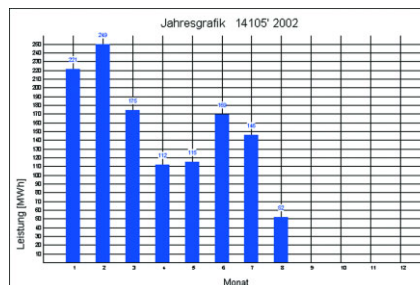
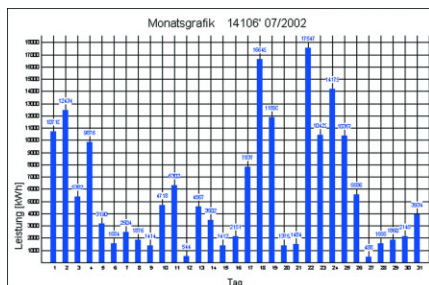
Jens Bohlmann

Gesseler Straße 51
D-28857 Syke

Telefon 0 42 42 / 16 85 51
Telefax 0 42 42 / 16 85 52
www.bytemee.de
e-Mail info@bytemee.de

Gesamtproduktion für Windpark 2002

| Anlage | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Summe | Ø |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|------|------|------|------------|-----------|
| 14098 | 218.005 | 250.805 | 186.594 | 120.665 | 125.274 | 160.883 | 155.219 | 55.653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.273.098 | 159.137 |
| 14099 | 217.289 | 250.822 | 168.511 | 88.500 | 111.727 | 106.739 | 117.368 | 54.614 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.115.570 | 139.446 |
| 14100 | 234.979 | 252.860 | 180.576 | 125.963 | 121.305 | 131.174 | 151.331 | 56.598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.254.786 | 156.848 |
| 14101 | 207.282 | 245.816 | 187.310 | 112.121 | 120.691 | 193.487 | 154.250 | 54.995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.275.952 | 159.494 |
| 14102 | 229.164 | 249.674 | 188.394 | 112.922 | 115.494 | 175.342 | 146.476 | 54.884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.272.350 | 159.044 |
| 14103 | 231.811 | 236.154 | 179.525 | 25.611 | 95.253 | 185.994 | 151.660 | 51.789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.157.797 | 144.725 |
| 14104 | 192.981 | 232.209 | 189.179 | 111.757 | 124.854 | 180.659 | 161.633 | 53.526 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.246.798 | 155.850 |
| 14105 | 221.250 | 249.420 | 174.656 | 112.096 | 115.172 | 169.371 | 145.826 | 51.812 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.239.603 | 154.950 |
| 14106 | 224.047 | 258.254 | 197.483 | 118.160 | 138.699 | 210.899 | 179.588 | 58.206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.385.336 | 173.167 |
| 14107 | 237.701 | 257.046 | 193.610 | 126.317 | 132.260 | 204.740 | 178.582 | 57.793 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.388.049 | 173.506 |
| Summe | 2.214.509 | 2.483.060 | 1.845.838 | 1.054.112 | 1.200.729 | 1.719.288 | 1.541.933 | 549.870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.609.339 | 1.576.167 |
| Ø | 201.319 | 225.733 | 167.803 | 95.828 | 109.157 | 156.299 | 140.176 | 49.988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.146.304 | 143.288 |



Verfügbarkeit für Windpark 2002

| Anlage | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Ø |
|--------|--------|---------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 14098 | 100,0 | 100,0 | 99,3 | 99,9 | 91,2 | 96,1 | 99,9 | 99,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,3 |
| 14099 | 99,7 | 99,5 | 98,5 | 97,7 | 87,1 | 96,8 | 97,2 | 97,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 96,8 |
| 14100 | 99,9 | 100,0 | 99,3 | 100,0 | 99,2 | 97,0 | 99,7 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,4 |
| 14101 | 99,6 | 99,9 | 99,7 | 100,0 | 98,4 | 99,1 | 99,9 | 99,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,5 |
| 14102 | 99,8 | 99,3 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,1 | 99,9 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,7 |
| 14103 | 100,0 | 97,9 | 97,8 | 68,1 | 99,9 | 99,1 | 99,9 | 99,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 95,3 |
| 14104 | 95,7 | 98,0 | 99,6 | 98,1 | 99,8 | 99,1 | 99,9 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,8 |
| 14105 | 98,7 | 100,0 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,1 | 99,9 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,6 |
| 14106 | 99,8 | 100,0 | 99,6 | 99,7 | 99,2 | 99,1 | 99,9 | 96,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,2 |
| 14107 | 100,0 | 99,7 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,2 | 100,0 | 96,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,4 |
| 14108 | 100,0 | 99,9 | 99,5 | 82,8 | 96,3 | 96,9 | 99,7 | 95,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 96,3 |
| 14109 | 98,8 | 94,1 | 99,5 | 99,9 | 99,9 | 99,0 | 99,9 | 96,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,5 |
| Ø | 99,3 | 99,0 | 99,3 | 95,5 | 97,6 | 98,3 | 99,7 | 98,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,4 |

Gesamtübersicht



Tagesaktuelle Produktions- und Verfügbarkeitswerte werden mit einem <<**Klick**>> automatisch berechnet und angezeigt. Daten können in Tabellenform und als übersichtliche Grafiken dargestellt werden. Neben Tages-, Monats- und Jahressummen sind auch die tatsächlichen Rohdaten im 10-Minuten-Takt komplett verfügbar. Einfacher und zeitsparender geht es kaum...

WEITERE HIGHLIGHTS

Fehlerauswertung und -analyse

- Störungslisten
- Störungshäufigkeiten
- Wissensdatenbank
- Empfang und Weiterleitung von Informationen per Fax, E-Mail oder SMS

Versicherungen

- Abrechnung von Ertragsausfällen und Betriebsunterbrechungen

Flexibilität

- Export der Daten in Kalkulationsprogramme (z. B. Excel)
- Unterschiedliche Darstellungsprofile und Konfigurationsmöglichkeiten für Hersteller, Betreibergesellschaften und Kommanditisten

.... und weitere Auswertungen und Grafiken
nach Ihren individuellen Vorstellungen

