

Annahme: AUSGEWÄHLTE BEISPIELE:
 Brutto-Stromerzeugung: **4. Russland**
 Turbach-Groß-Kraft-Werke

Globale Energiewende
 2.GENERATION
 Windkraftanlagen WKA

1.1.11.04

**Stromerzeugung
 in Russland**

1051600 GWh

2.GENERATION
 Turbach-Groß-Kraft-Werk

1X $\hat{=}$ 2112X
TGKW = WKA

1X TGKW
16.156.13 GWh

TYP 3

ANSTRÖMGESCHWINDIGKEIT

bis 72 m/sec

= 2,4GW

**Globale
 Energiewende
 2.GENERATION**

**Turbach-
 Groß-Kraft-Werke
 65 TGKW**

ANZAHL DER
 ROTOREN

TYP 3

3 x 24 x 18
 = 1296 x
 3 x 24 x 24
 = 1728 x
 3 x 24 x 32
 = 2304 x

1X

WASSERTANKANLAGEN FÜR
 PUMPSPEICHERSYSTEME

GROSSER
 WASSERTANK

11.0 m

Turbach-Groß-Kraft-Werk
 WIRKUNGSGRAD : 85% = 2.049.10/MW = 2.05GW
 VOLLLASTSTUNDEN / JAHR 90% = 7.884 h

**Nationale
 Energiewende
 1.GENERATION
 Windkraftanlagen
 137.471 WKA**

Stromerzeugung in Russland

141.377.752 Ew

Globale Energiewende in Russland

2.Generation — Turbach-Groß-Kraft-Werke (TGKW)

Nationale Energiewende :

1.Generation — Windkraftanlagen (WKA)

16.02.10
Wrobal

n.EUS

NEW ENERGY URBAN SYSTEMS
 Entwicklung neuer Energiesysteme