

Annahme: AUSGEWÄHLTE BEISPIELE:
 Brutto-Stromerzeugung: **6. Deutschland**
 Turbach-Groß-Kraft-Werke

Globale Energiewende
 2.GENERATION
 Windkraftanlagen WKA

1.1.11.06

**Stromerzeugung
 in Deutschland**

614500 GWh

1X \wedge 2.112X
TGKW = WKA

2.GENERATION
 Turbach-Groß-Kraft-Werk

1X TGKW
16.156.13 GWh

TYP 3

ANSTRÖMGESCHWINDIGKEIT

bis 72 m/sec

= 2,4 GW

Globale
 Energiewende

2.GENERATION

**Turbach-
 Groß-Kraft-Werke**

38 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 = 2.05 GW

VOLLASTSTUNDEN / JAHR 90% = 7.884 h

Nationale
 Energiewende
 1.GENERATION
 Windkraftanlagen
80 256 WKA

Stromerzeugung in Deutschland

82 400 996 Ew

Globale Energiewende in Deutschland

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

Nationale Energiewende:

1.Generation — Windkraftanlagen (WKA)

16.02.10
Wrobel

n.EUS

NEW ENERGY URBAN SYSTEMS
 Entwicklung neuer Energiesysteme