

Annahme: AUSGEWÄHLTE BEISPIELE:
 Brutto-Stromerzeugung: 1. China

Globale Energiewende

1.GENERATION 2.GENERATION

Turbach-Groß-Kraft-Werke

Windkraftanlagen WKA

Bereich: 26 m/s bis 72 m/s

1.1.11.01

**Stromerzeugung
 in China**

1X $\hat{=}$ 2.112X
TGKW = WKA

4700100 GWh

2.GENERATION

Turbach-Groß-Kraft-Werk

1X TGKW
16.156,13 GWh

TYP 3

ANSTRÖMGESCHWINDIGKEIT

bis 72 m/sec

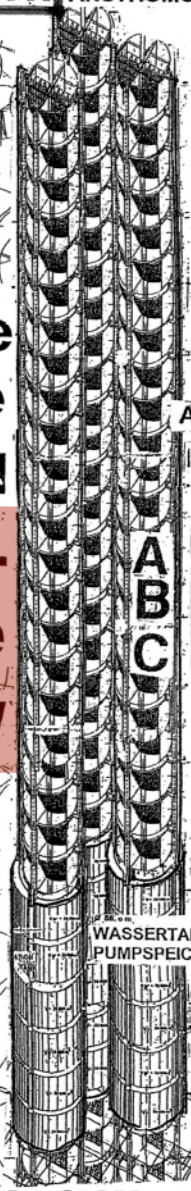
= 2,4 GW

ANZAHL DER ROTOREN

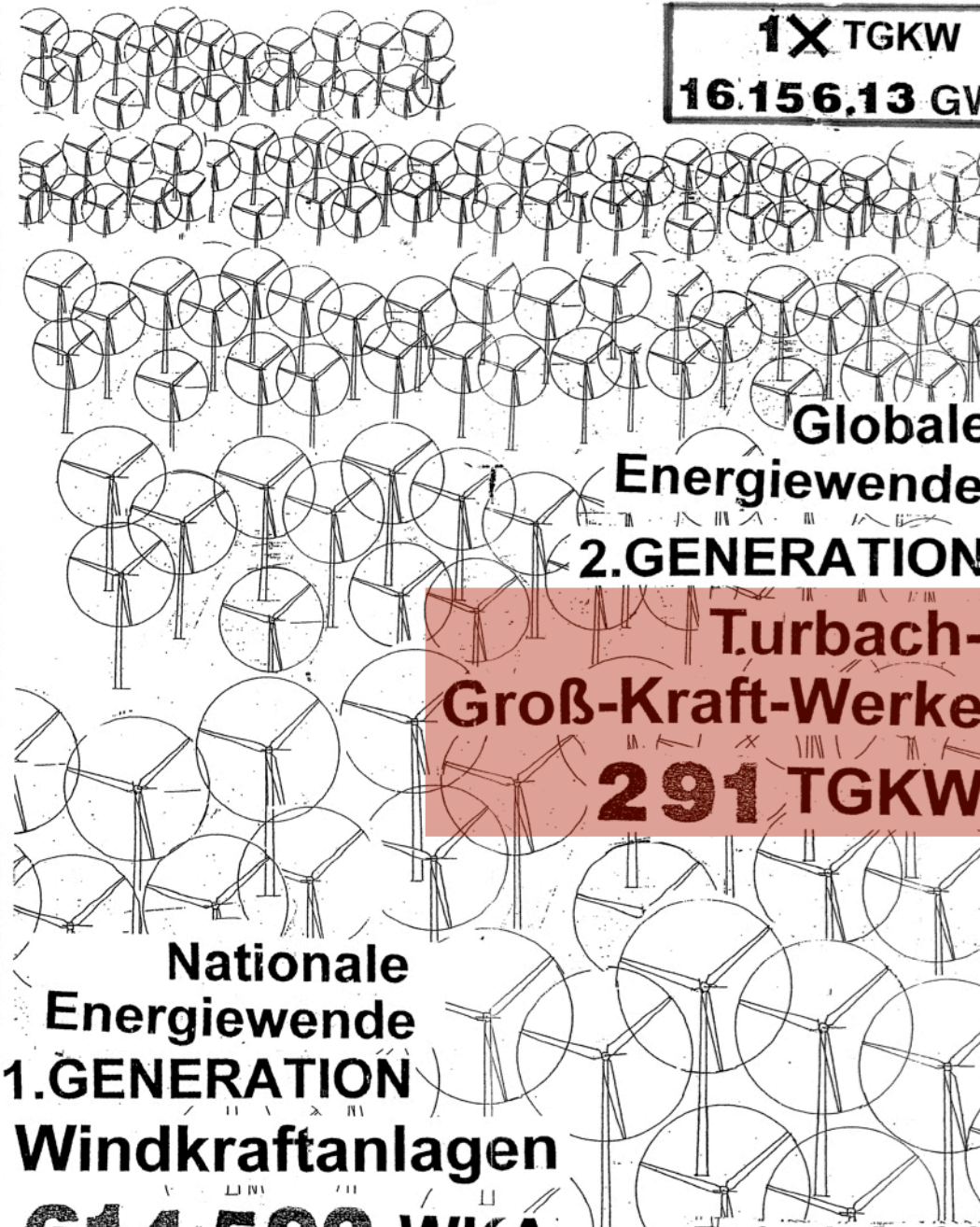
TYP 3

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

**Globale
 Energiewende
 2.GENERATION
 Turbach-
 Groß-Kraft-Werke
 291 TGKW**



1X



**Nationale
 Energiewende
 1.GENERATION
 Windkraftanlagen
 614 592 WKA**

Turbach-Groß-Kraft-Werk
 WIRKUNGSGRAD : 85% = 2.049,18 MW = 2,05 GW
 VOLLASTSTUNDEN / JAHR 90% = 7 884 h

Stromerzeugung in China

1 329 289 289 Ew

Globale Energiewende in China
 2.Generation — Turbach-Groß-Kraft-Werke (TGKW)
 Nationale Energiewende:
 1.Generation — Windkraftanlagen (WKA)

*12.09.15
 Wrobal*

n.EUS
 NEW ENERGY URBAN SYSTEMS
 Entwicklung neuer Energiesysteme