

Annahme: AUSGEWÄHLTE BEISPIELE:
 Brutto-Stromerzeugung: **3. Japan**
 Turbach-Groß-Kraft-Werke

Globale Energiewende
 1.GENERATION 2.GENERATION
 Windkraftanlagen WKA
 1.1.11.03

**Stromerzeugung
 in Japan**

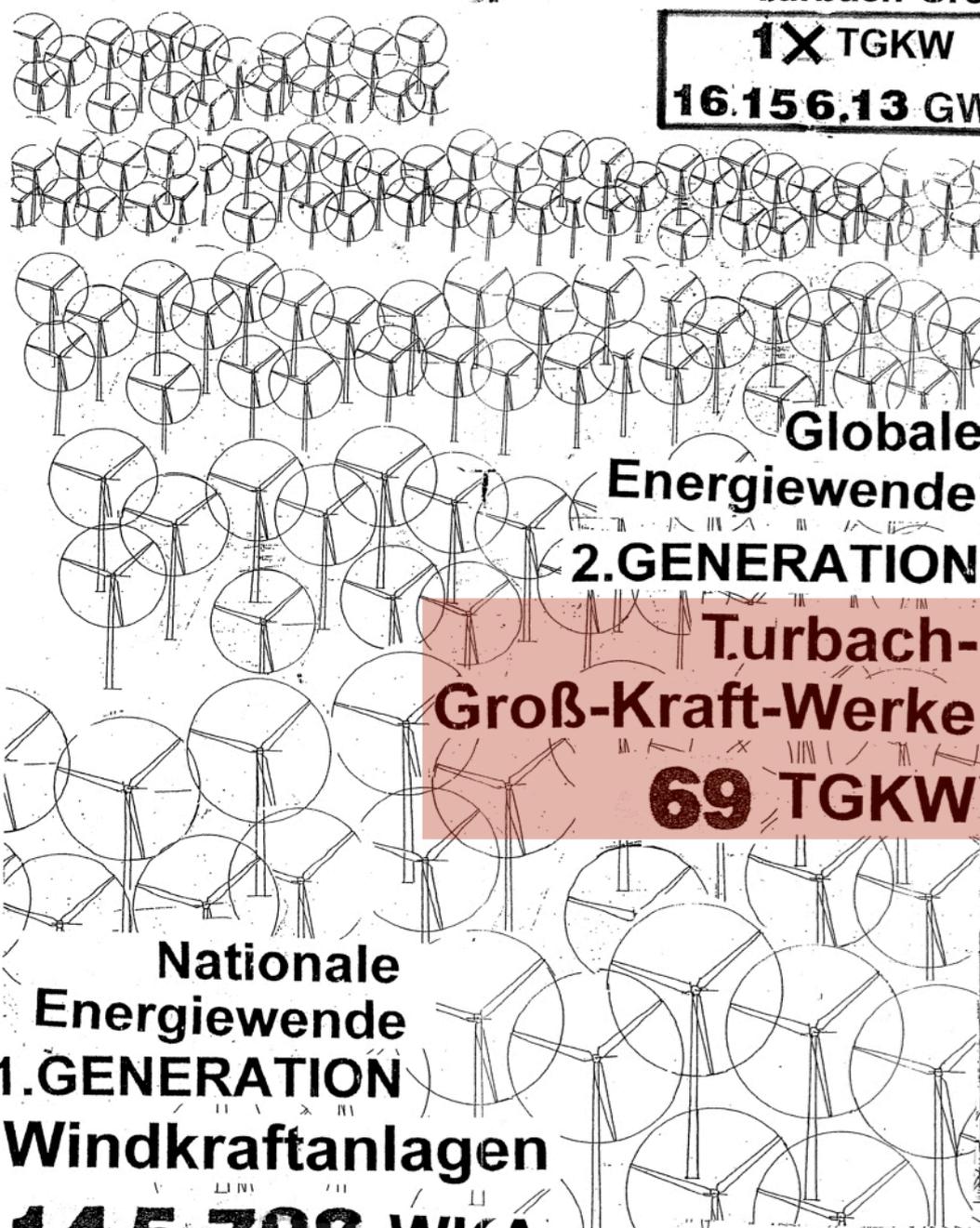
1X \wedge 2.112X
TGKW = WKA

1104200 GWh

2.GENERATION
 Turbach-Groß-Kraft-Werk

1X TGKW
16.156.13 GWh

TYP 3



ANSTRÖMGESCHWINDIGKEIT
 bis 72 m/sec

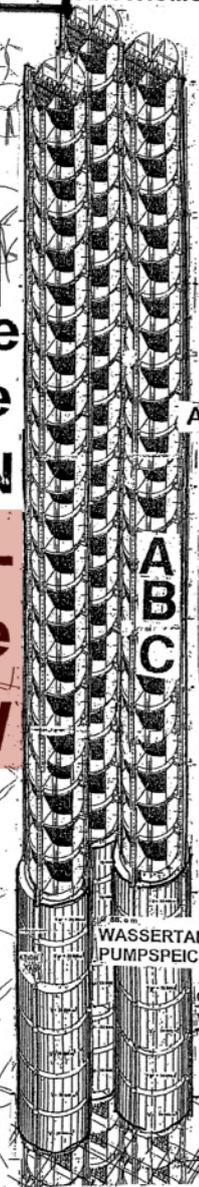
= 2,4GW

**Globale
 Energiewende
 2.GENERATION**

**Turbach-
 Groß-Kraft-Werke
 69 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

**Nationale
 Energiewende
 1.GENERATION
 Windkraftanlagen
 145 728 WKA**

Turbach-Groß-Kraft-Werk
 WIRKUNGSGRAD : 85% = 2 049,18 MW = 2,05GW
 VOLLLASTSTUNDEN / JAHR 90% = 7 884 h

Stromerzeugung in Japan

127 433 494 Ew

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

16.02.16
isrbach

n.EUS
 NEW ENERGY URBAN SYSTEMS
 Entwicklung neuer Energiesysteme