

Chronik Kernkraftwerk Leibstadt (KKL)

- 1964** Aufnahme der Vorarbeiten durch die Elektrowatt AG
- 1965** Antrag für Standortbewilligung (600 MW elektrisch, Flusswasserkühlung)
- 1969** Erteilung der Standortbewilligung (EVED, heute UVEK)
- 1970** Gründung eines Studienkonsortiums mit 12 Partnern
- 1971** Verbot der Flusswasserkühlung, Umstellung / Projektierung
Kühlturbetrieb
- 1973** Bestätigung der Standortbewilligung (940 MW) für Kühlturbetrieb
(UVEK)
- Baubewilligung durch die Gemeinde Leibstadt und Bestätigung durch den
Kanton Aargau
- Erteilung der Kühlwasserkonzession
- Antrag für die nukleare Baubewilligung
- Gründung der Kernkraftwerk Leibstadt AG mit 14 Partnern (26. November)
- Unterzeichnung des Werkvertrags (1. Dezember)
- 1974** Beginn der Aushubarbeiten
- 1975** 1. Nukleare Teilbaubewilligung (UVEK)
- 1976** 13 Partner
- 1977** 2. Nukleare Teilbaubewilligung (UVEK)
- 1979** Bestätigung der beiden Teilbaubewilligungen im Beschwerdeentscheid
des Bundesrates
- 1980** Antrag für die Inbetriebnahme und Betriebsbewilligung (3138 MW
thermisch)
- 1982** Übernahme der Geschäftsleitung
durch die Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG (EGL)
- 1984** Erteilung der Inbetriebnahme- und Betriebsbewilligung (UVEK)
- Abwicklung des Inbetriebsetzungsprogramms, Abnahme des Werkes
durch KKL, Aufnahme des Dauerbetriebs (15. Dezember)
- Bestätigung der Inbetriebnahme- und Betriebsbewilligung im
Beschwerdeentscheid des Bundesrates.

- 1985** Dauerbetrieb mit einer Nettoleistung von 950 MW, Nettoproduktion 6,7 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 81 %, Betriebsstunden 7233
Jahresrevision 12. Juli - 11. September (Dauer 61 Tage)
- 1986** Erhöhung der Nettoleistung auf 990 MW, Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,2 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 83.1 %, Betriebsstunden 7'670
Jahresrevision 1. August - 13. September (Dauer 41 Tage)
- 1987** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,4 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 85 %, Betriebsstunden 7'917
Jahresrevision 1. August - 3. September (Dauer 33 Tage)
- 1988** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,0 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 80.55 %, Betriebsstunden 7'535
Jahresrevision 28. Juli - 15. September (Dauer 49 Tage)
- 1989** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,4 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 84,9 %, Betriebsstunden 7'672
Jahresrevision 22. Juli - 1. September (Dauer 42 Tage)
- 1990** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,6 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 87,6 %, Betriebsstunden 7'906
Jahresrevision 2. August - 6. September (Dauer 34 Tage)
- 1991** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,1 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 81,5 %, Betriebsstunden 7'581
Jahresrevision 25. Juli - 10. September (Dauer 47 Tage)
12 Partner
- 1992** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,5 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 86,8 %, Betriebsstunden 7'986
Antrag für Bewilligung der Leistungserhöhung (3600 MW thermisch)
Installation Druckabbau-System (Containment-Venting)
Jahresrevision 7. August - 8. September (Dauer 32 Tage)
- 1993** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,3 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 84,7 %, Betriebsstunden 7'227
Jahresrevision 6. August - 7. September (Dauer 32 Tage)
- 1994** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,0 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 80,7 %, Betriebsstunden 7'887

Neue Ausstellung im Ausbildungs- und Informationszentrum

OSART-Review

Umbau Niederdruck-Turbinen

Jahresrevision 17. Juli – 6. September (Dauer 51 Tage)

1995 Erhöhung der Nettoleistung auf 1035 MW, Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,7 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 85,3 %, Betriebsstunden 7'790

Werkseigener Simulator

Jahresrevision 4. August – 5. September (Dauer 32 Tage)

1996 Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,7 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 85,4 %, Betriebsstunden 8'139

Umbau Hochdruckturbine

11 Partner

Jahresrevision 26. Juli – 5. September (Dauer 41 Tage)

1997 Dauerbetrieb, Nettoproduktion 7,8 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 86,2 %, Betriebsstunden 7'551

Jahresrevision 28. Juli – 1. September (Dauer 35 Tage)

1998 Dauerbetrieb, Nettoproduktion 8,0 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 89,2 %, Betriebsstunden 7'810

Erteilung der Bewilligung zur Leistungserhöhung durch den Bundesrat (3600 MW thermisch)

Jahresrevision 31. Juli – 26. August (Dauer 26 Tage)

1999 Erhöhung der Nettoleistung auf 1080 MW, Dauerbetrieb, Nettoproduktion 8,3 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 88,0 %, Betriebsstunden 8'126

Jahresrevision 7. August – 2. September (Dauer 26 Tage)

2000 Erhöhung der Nettoleistung auf 1'115 MW, Dauerbetrieb, Nettoproduktion 8,8 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 90,2 %, Betriebsstunden 8'159

Jahresrevision 31. Juli – 25. August (Dauer 25 Tage)

2001 Erhöhung der Nettoleistung auf 1145 MW, Dauerbetrieb, Nettoproduktion 9,1 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 90,8 %, Betriebsstunden 8'188

10 Partner

Jahresrevision 4. August – 28. August (Dauer 24 Tage)

- 2002** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 9,2 Mrd. kWh, **Arbeitsausnutzung 91.7 %**,
Betriebsstunden 8'250
- 7 Partner
- Jahresrevision 3. August – 20. August (Dauer 17 Tage)
- 2003** **Erhöhung der Nettoleistung auf 1'165 MW**, Dauerbetrieb,
Nettoproduktion 9,3 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 91.4 %, Betriebsstunden 8'204
- Übernahme der Geschäftsführung durch die Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden (NOK)
- Jahresrevision 2. August – 25. August (Dauer 22 Tage)
- 2004** Dauerbetrieb, Nettoproduktion 8,7 Mrd. kWh, Arbeitsausnutzung 85.2 %, Betriebsstunden 7'633
- Fassadenerneuerung
- ISO-Zertifizierung
- Jahresrevision 7. August – 21. September (Dauer 45 Tage)
- Dauerbetrieb 20 Jahre KKL (15. Dezember)
- 2005** Jahresrevision 6. August - 21. August 2005 (geplant 14 Tage)

Korrespondenzadresse:

Leo Erne
Leiter Information
Kernkraftwerk Leibstadt
Tel. 056 267 71 11
Fax 056 267 71 00
E-Mail: medien@kkk.ch