



BESICHTIGUNG DER ENERGIEZENTRALE FORSTHAUS, BERN ORGANISIERT DURCH SASEG, AUF EINLADUNG DER "EWB" - 10. November 2016; 14.45 -



- Die Energiezentrale FORSTHAUS, BERN, ein Leuchtturm Beispiel für die Energiewende -
Als erste Anlage in der Schweiz verwandelt diese Energiezentrale Kehricht, Holz und Erdgas zu Strom, Dampf und Fernwärme



Abgegebene Fernwärme ca. 290'000 MWh pro Jahr
Abgegebener Dampf ca. 40'000 MWh pro Jahr
Stromproduktion ca. 360'000 MWh pro Jahr
Elektrische Gesamtleistung 89 MW
davon
- Dampfturbine KVA 16 MW
- Dampfturbine GuD und HHKW 27 MW
- Gasturbine 46 MW
Leistung Fotovoltaikanlage 80 kWp

Volksabstimmung Forsthaus West 24. Februar 2008 —> 88% Jastimmen
Baubeginn März 2009
Grundsteinlegung 15. Juni 2009
Inbetriebnahme Energiezentrale stufenweise Mitte 2012
Kommerzieller Betrieb Anfang 2013
Kosten Energiezentrale ca. 500 Mio. CHF
Länge des Gebäudes 305 m
Breite des Gebäudes 70/40 m
Höhe des Gebäudes 47 m
Höhe des Kamins 70 m
Kapazität KVA 110'000 t Kehricht pro Jahr
Kapazität HHKW 112'000 t Holz pro Jahr