



Energie

Die Beschleunigung des Leitungsbaus durch das Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG)

Workshop zum Energieleitungsplanungsrecht
Institut für Energie- und Regulierungsrecht Berlin
Berlin, 02.11.2009

www.bmwi.de



Energie

„Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze“

- **Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG)**
- Änderungen des EnWG
- Änderungen der VwGO
- Änderungen der ARegV
- Änderungen der StromNEV

www.bmwi.de



Energie

Gesetzgebungsverfahren

- Regierungsentwurf vom 18.06.08
- BTag:
 - 1. Lesung: 16.10.08
 - 2./3. Lesung: 07.05.09
- BRat (Einspruchsgesetz): 12.06.09
- **Inkrafttreten: 26.08.09**



Energie

Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze

Ziele:

- Rahmenbedingungen für den Ausbau des Höchstspannungs-Übertragungsnetzes verbessern
- Beschleunigung der Planungs- und Genehmigungsverfahren



Energie

Neue Höchstspannungsleitungen sind dringend erforderlich

- Integration Windenergie
- neue konventionelle Kraftwerke
- grenzüberschreitender Stromhandel

www.bmwi.de



Energie

Bedarfsermittlung

- dena-Netzstudie I: 850 km
- TEN-E-Leitlinien
Entscheidung Nr. 1364/2006/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 06.09.2006 zur Festlegung von Leitlinien für die Transeuropäischen Netze



Energie

Dringender Ausbaubedarf

24 vordringliche Leitungsbauvorhaben auf
Höchstspannungsebene



Energie

EnLAG-Beschleunigungselemente (1)

Bedarfsplan

für die 24 vordringlichen Leitungsbauvorhaben

Vorbild: FernstraßenausbauG, SchienenwegeausbauG

www.bmwi.de



Energie

EnLAG-Beschleunigungselemente (1)

§ 1 Abs. 2 EnLAG i.V.m. Bedarfsplan:

Feststellung der energiewirtschaftlichen
Notwendigkeit



Energie

EnLAG-Beschleunigungselemente (2)

Beschleunigtes Planfeststellungsverfahren (§ 43 b EnWG)

für die 24 vordringlichen Leitungsbauvorhaben

www.bmwi.de



Energie

EnLAG-Beschleunigungselemente (3)

Verkürzung des Rechtswegs auf eine Instanz zum BVerwG

für die 24 vordringlichen Leitungsbauvorhaben

www.bmwi.de



Energie

Erdkabelpilotprojekte

Ziel:

Erfahrungen sammeln mit Erdkabeln
im eng vermaschten Höchstspannungs-
Übertragungsnetz

www.bmwi.de



Energie

Erdkabelpilotprojekte

Offene Fragen bei Erdkabeln:

- Betriebsverhalten, technische Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit
- höhere Kosten
- Eingriffe in die Natur, Wärmeabstrahlung
- Konflikträchtigkeit



Energie

Erdkabelpilotprojekte

- Wahle (Nieders.) - Mecklar (Hessen)
- Ganderkesee (Nieders.) - St. Hülfe (Nieders.)
- Diele (Nieders.) - Niederrhein (NRW)
- Altenfeld (Thür.) - Redwitz (Bayern)



Energie

Erdkabelpilotprojekte

- **Möglichkeit zur Verkabelung**
- **auf technisch und wirtschaftlich effizienten**
- **Teilabschnitten**



Energie

Erdkabelpilotprojekte

Kriterien für Verkabelung:

Unterschreiten von Mindestabständen zur Wohnbebauung:

- 400 m im Innenbereich / Bebauungsplan
- 200 m im Außenbereich



Energie

Erdkabelpilotprojekte

Kriterien für Verkabelung:

- zusätzlich bei Leitung Altenfeld – Redwitz:
Querung des Rennsteigs (Thüringer Wald),
unabhängig von Abstandsvorschriften



Energie

Erdkabelpilotprojekte

Planfeststellungsverfahren

§ 2 Abs. 3 EnLAG
i.V.m. § 43 S.1. Nr. 1 EnWG

www.bmwi.de



Energie

Erdkabelpilotprojekte

Besonderheit bei Netzentgelten:

bundesweiter Umlagemechanismus

§ 2 Abs. 4 EnLAG i.V.m.

§ § 11 Abs. 2 S. 1 Nr. 14 -neu-, 23 Abs. 1 S. 2
Nr. 6 ARegV



Energie

Energieleitungsausbaugesetz

§ 3 EnLAG: Bericht des BMWi (alle 3 Jahre, erstmals zum 01.10.2012):

- Anpassung des Bedarfsplans
- Optimierungsmaßnahmen
- Erfahrungen mit den Erdkabelpilotprojekten

www.bmwi.de



Energie

Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze **Weitere Elemente (1)**

**Planfeststellungsverfahren für
Offshore-Anbindungsleitungen**
(und deren Fortsetzung an Land als Erdkabel)

§ 43 S.1 Nr. 3 -neu- EnWG

www.bmwi.de



Energie

Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze **Weitere Elemente (2)**

**Planfeststellungsverfahren für
grenzüberschreitende HGÜ-Seekabel**
(und deren Fortsetzung an Land als Erdkabel)

§ 43 S.1 Nr. 4 -neu- EnWG

www.bmwi.de



Energie

Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze **Weitere Elemente (3)**

Klarstellung zu Erdkabeln auf 110 kV-Ebene im
20km-Streifen landeinwärts entlang der Küste

§ 43 S. 3 EnWG



Energie

Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze **Weitere Elemente (4)**

Investitionsbudgets für Erdkabel auf 110 kV-Ebene,

wenn Gesamtkosten gegenüber vergleichbarer
Freileitung den **Faktor 1,6** nicht überschreiten

§ 23 Abs. 1 S. 2 Nr. 6 ARegV

www.bmwi.de



Energie

Gesetz zur Beschleunigung des Ausbaus der Höchstspannungsnetze **Weitere Elemente (5)**

Investitionsbudgets für HGÜ-Pilotvorhaben im Übertragungsnetz

§ 23 Abs. 1 S. 2 Nr. 9 -neu- ARegV

BT-Drs. 16/12898

www.bmwi.de



Energie

Abschließende Überlegungen

- EnLAG: Einstieg in staatliche Bedarfsplanung ?
- dena-Netzstudie II
- Rolle der Regulierungsbehörden im Planfeststellungsverfahren



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

Energie

Vielen Dank !

www.bmwi.de