

Einladung zum Online-Infoabend

Klimaneutralität: Auswirkungen auf das zukünftige Stromnetz in Baden-Württemberg

Ausblick für das Übertragungs- und Verteilnetz (Szenarien 2045/50)



28. November 2022

18.30 – 20.00 Uhr

(Webex)



Liebe Energiewende-Interessierte, liebe Naturschützer*innen,

Die Klimakrise und der Ausbau der Erneuerbaren Energien bringen auch die Verstärkung der Stromnetze in Baden-Württemberg mit sich. Was bedeutet dies konkret für die Übertragungs- und Verteilnetze bzw. die regionale Verteilung der Ausbaumaßnahmen?

Am Informationsabend erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen Szenarien des Stromnetzausbaus der Höchstspannungsebene (380 kV und höher) sowie der Hochspannungs- bzw. Verteilnetzebene (110 kV, Umspannwerke). Basis dafür sind Klimaneutralitätsszenarien mit dem Zeithorizont 2045/2050. Die Referenten von TransnetBW und Netze BW stellen den Anpassungsbedarf und voraussichtliche Netzausbauplanungen für Baden-Württemberg vor. Die Veranstaltung soll Ihnen eine Informationsgrundlage bieten, was im Zuge der Energiewende an Netzausbaumaßnahmen aus heutiger Sicht in Baden-Württemberg anstehen wird. Nach jedem der beiden Vorträge wird es Zeit für Fragen geben. Nach den Vorträgen ist eine Diskussions- und Austraschrunde geplant.

Ziel des Dialogforum Energiewende und Naturschutz ist eine konstruktive Unterstützung der Energiewende - speziell der Wind- und Solarenergie sowie des Stromverteilnetzes - um den Ausbau und Betrieb so naturverträglich wie möglich zu gestalten.

Der Infoabend wird in Kooperation mit TransnetBW GmbH (Übertragungsnetz 380 kV) sowie Netze BW GmbH (Verteilnetze, insbes. 110 kV) durchgeführt. Auf der Rückseite finden Sie das Programm.

Über Ihre Teilnahme freuen wir uns und bitten Sie um **Anmeldung bis 24. November 2022** bei Pia Schmidt (Pia.Schmidt@NABU-BW.de) oder Annette Reiber (Annette.Reiber@BUND.net). Den Teilnahme-Link erhalten Sie wenige Tage vorab.

Einen schönen Herbst wünscht

das Team des Dialogforum Energiewende und Naturschutz

Anmeldung und weitere Informationen:

- **Dialogforum Energiewende und Naturschutz (Schwerpunkt Verteilnetze):**
Annette Reiber, BUND Landesverband BW, Tel. 0711.620306-25, Annette.Reiber@BUND.net
Pia Schmidt, NABU Baden-Württemberg, Pia.Schmidt@NABU-BW.de
- <https://www.dialogforum-energie-natur.de/>

Klimaneutralität: Auswirkungen auf das zukünftige Stromnetz in Baden-Württemberg

Dekarbonisierungs-Szenarien - Ausblick für die Übertragungs- und Verteilnetze

Online-Seminar am Montag, 28. November 2022, 18:30-20:00 Uhr

Programm:

Begrüßung, Programm [10 min]

Einführung – Dialogforum Energiewende und Naturschutz [5 min]

Teil 1: Ausbau der Übertragungsnetze – Szenario 2050

Olaf Sener, Leiter Asset Management – TransnetBW [20 min]

Fragerunde [5 min]

Teil 2: Ausbau der Verteilnetze – Szenario 2045

Julian Liebhart, Systemplanung Strom - Netze BW [20 min]

Fragerunde [5 min]

Teil 3: Diskussionsrunde und Austausch mit den Referenten [20 min]

Abschluss [5 min]

Bei Interesse: Weiterer offener Austausch [15 min]