



**NETZKNOTEN
KÜHMOOS**

PRESSEMITTEILUNG

Rickenbach, Stuttgart, Dortmund, 15. Juni 2022

Amprion und TransnetBW laden Bürgerinnen und Bürger zum Dialog ein

Die Übertragungsnetzbetreiber Amprion und TransnetBW stellen den geplanten Umbau des Netzknoten Kühmoos vor und laden die Bürgerinnen und Bürger zum Dialog ein. Der Bürgerinfomarkt findet am Donnerstag, 23. Juni 2022, in Rickenbach (Landkreis Waldshut) statt.

Mit den Modernisierungsmaßnahmen sichern Amprion und TransnetBW langfristig den Betrieb des Netzknoten Kühmoos und stärken die grenzüberschreitenden Stromtransite mit der Schweiz. Durch die Steigerung der Leistungsfähigkeit machen die Übertragungsnetzbetreiber den Netzknoten fit für die Energiewende und leisten einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit in der Region.

Dialog auf Augenhöhe

Der transparente Dialog mit der Öffentlichkeit ist für die Übertragungsnetzbetreiber zentral. TransnetBW-Kommunikationsmanagerin Louisa Oeltjenbruns und Amprion-Projektsprecher Jörg Weber: „Wir wollen den Bürgerinnen und Bürgern unsere Planungen frühzeitig vorstellen und stehen für Fragen und Anregungen mit unseren Experten für Gespräche zur Verfügung.“ Der Bürgerinfomarkt zum Netzknoten Kühmoos findet am **Donnerstag, 23. Juni 2022, in der Zeit von 17 bis 19.30 Uhr in der Gemeindehalle Willaringen (L152) in Rickenbach** statt. Kommen und Gehen ist bei diesem Dialogangebot jederzeit möglich. Daneben werden auch laufend aktuelle Informationen auf den Unternehmens-Webseiten unter www.amprion.net und www.transnetbw.de veröffentlicht.

Geringer Flächenverbrauch durch gasisolierte-Schaltanlagen

Innerhalb der Anlage bauen die Netzbetreiber neue Betriebsgebäude und erneuern die 220-Kilovolt-Schaltfelder sowie die Transformatoren, die die beiden Spannungsebenen des Umspannwerks miteinander verbinden. Anschließend werden die bestehenden luftisolierten 380-Kilovolt-Schaltfelder durch besonders platzsparende, gasisolierte 380-Kilovolt-Schaltanlagen ersetzt. Dadurch erhöhen Amprion und TransnetBW die Leistungsfähigkeit des Netzknotens deutlich, ohne über den bestehenden Anlagenzaun hinaus neue Flächen in Anspruch zu nehmen. Zudem errichten sie zwei sogenannte Blindleistungskompensationsanlagen, die die Spannung im Stromnetz stabil halten.

Weniger Strommaste und Abrücken vom Siedlungsbereich

Außerhalb des Anlagengeländes werden die Einführungen der bestehenden Stromleitungen in den Netzknoten neugestaltet, um bisher kreuzende Leitungsverläufe zu entflechten und die Stromkreise möglichst geradlinig in die Anlage zu führen. Zur Neuordnung der westlichen Netzeinführung werden fünf Strommaste neu gebaut, während neun bestehende Masten demontiert werden. Die Leitungen rücken dadurch von der Wohnbebauung in Egg ab. Im Osten werden sieben bestehende durch sechs neue Masten ersetzt.

NETZKNOTEN KÜHMOOS

Kühmoos 1
79736 Rickenbach
Germany

EIN UMBAUPROJEKT VON



TRÄNSNET BW

AMPRION GMBH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund
www.amprion.net

TRANSNETBW GMBH

Pariser Platz
Osloer Straße 15–17
70173 Stuttgart
www.transnetBW.de



NETZKNOTEN KÜHMOOS

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Jörg Weber, Projektsprecher Amprion GmbH
T +49 231 5849-12933,
M + 49 152 294 166 21
E-Mail: joerg.weber@amprion.net

Roman Kirschbauer, Pressesprecher TransnetBW GmbH
T +49 7 11 21858-3719
M +49 1 51 50 45 51 10
E-Mail: R.Kirschbauer@transnetbw.de

Amprion verbindet.

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland. Unser 11.000 Kilometer langes Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von Niedersachsen bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der Wirtschaftsleistung Deutschlands erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Arbeitsplätze und Lebensqualität von 29 Millionen Menschen. Wir halten das Netz stabil und sicher – und bereiten den Weg für ein klimaverträgliches Energiesystem, indem wir unser Netz ausbauen. Rund 2.000 Beschäftigte in Dortmund und an mehr als 30 weiteren Standorten tragen dazu bei, dass die Lichter immer leuchten. Zudem übernehmen wir übergreifende Aufgaben für die Verbundnetze in Deutschland und Europa.

TransnetBW. Die Kraft hinter der Kraft.

Als Übertragungsnetzbetreiberin sichern wir von TransnetBW die Stromversorgung von rund elf Millionen Menschen in Baden-Württemberg. Wir schaffen die Infrastruktur der Energiewende, indem wir das Stromnetz instandhalten, optimieren und bedarfsgerecht ausbauen. Unser Netz erstreckt sich über eine Fläche von 34.600 Quadratkilometern. Alle Akteure am Strommarkt können dieses Netz diskriminierungsfrei und zu marktgerechten Konditionen nutzen. Damit stellen wir die Energie für all die Energie zur Verfügung, die Baden-Württemberg ausmacht. Wir sind die Kraft hinter der Kraft.

NETZKNOTEN KÜHMOOS

Kühmoos 1
79736 Rickenbach
Germany

EIN UMBAPROJEKT VON



TRÄNSNET BW

AMPRION GMBH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund
www.amprion.net

TRANSNETBW GMBH

Pariser Platz
Osloer Straße 15–17
70173 Stuttgart
www.transnetBW.de