

# NEUIGKEITEN ZUM NETZKNOTEN KÜHMOOS



NETZKNOTEN  
KÜHMOOS

Bei laufendem Betrieb erneuern TransnetBW und Amprion den Netzknöten Kühmoos in der Gemeinde Rickenbach und machen ihn damit fit für die Zukunft. Über die aktuellen Entwicklungen am Netzknöten Kühmoos informieren wir Sie in regelmäßigen Abständen.

## EIN BLICK AUF DIE BAUSTELLE

Die Vorbereitungen für den Bau der hochmodernen, gasisolierten 380-Kilovolt-Schaltanlagen laufen auf Hochtouren. Derzeit legen wir das Baufeld frei und verlegen die bestehenden Mittelspannungskabel der ED Netze und der Schluchsewerk AG neu. Ein Teil der Arbeiten wird auch außerhalb des Betriebsgeländes durchgeführt, weshalb der Waldweg östlich des Netzknötens Kühmoos noch bis Ende des Jahres gesperrt ist. Gleichzeitig werden Baugrunduntersuchungen östlich des Netzknötens Kühmoos durchgeführt.



Der Wanderweg entlang der Anlage dient als Zufahrt zur Baustelle und bleibt noch bis Ende des Jahres gesperrt.

Auch innerhalb des Anlagenzauns tut sich einiges. Dazu gehören die Anlieferung von Wannen, auf denen die zukünftigen Transformatoren platziert werden. Diese Wannen schützen im Fall einer Leckage den Boden und das Grundwasser.



In der 220-kV-Schaltanlage werden moderne Sammelschienen aus Aluminiumrohren gebaut.

Aktuell baut TransnetBW ein neues Betriebsgebäude mit Notstromgenerator. Amprion hat sein Betriebsgebäude samt Notstromversorgung bereits fertiggestellt. Die Notstromversorgung sorgt bei komplettem Netzausfall dafür, dass das Umspannwerk weiterhin mit Eigenbedarfsenergie versorgt wird. Zudem verbessern wir die Energieversorgung unserer Betriebsinfrastruktur durch die Einrichtung einer eigenen Stromversorgung, wodurch wir die Zuverlässigkeit unserer Anlagen zusätzlich erhöhen.

Seit rund 50 Jahren sichert das Umspannwerk Kühmoos den grenzüberschreitenden Stromtransport zwischen Deutschland, Frankreich und der Schweiz und sorgt für die sichere Stromverteilung im südbadischen Raum. Bei laufendem Betrieb erneuern TransnetBW und Amprion bis 2033 den Netzknöten Kühmoos in der Gemeinde Rickenbach und machen ihn damit fit für die Zukunft.

**TRANSNET BW**  
transnetbw.de

**amprion**  
verbindet  
amprion.net