



## **Erläuterung der 3. Planänderung**

Anlage **1.2c neu**

### **Leitungseinführungen in die Umspannanlage Bischofsheim mit**

- **Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfrei-  
leitung Bischofsheim – Pkt. Griesheim, Bl.  
4134**
- **Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfrei-  
leitung Bischofsheim – Marxheim, Bl. 4114**

Stand: Oktober 2021

**Leitungseinführungen in die Umspannanlage Bischofsheim mit**

- Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Bischofsheim – Pkt. Griesheim, Bl. 4134
- Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Bischofsheim – Marxheim, Bl. 4114

Erläuterung der 3. Planänderung

Anlage 1.2c Seite 2 von 4

**Vorhabenträgerin:**

**Amprion GmbH**

Genehmigungen Leitungsprojekte / Projekte Süd  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund

**Ansprechpartner:**

Herr Julian Nelle  
Telefon: 0231 / 5849 16552  
E-Mail: julian.nelle@amprion.net

## **Leitungseinführungen in die Umspannanlage Bischofsheim mit**

- Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Bischofsheim – Pkt. Griesheim, Bl. 4134
- Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Bischofsheim – Marxheim, Bl. 4114

### **Planungsanlass und -gegenstand der dritten Planänderung**

Die Amprion GmbH hat im November des Jahres 2017 einen Antrag auf Planfeststellung beim RP Darmstadt für die in Anlage 1 der Antragsunterlagen erläuterten Planungen gestellt. Diese umfassen die Änderungen der beiden 380-kV-Höchstspannungsfreileitungen Bischofsheim – Pkt. Griesheim (Bl. 4134) sowie Bischofsheim – Marxheim (Bl. 4114).

Bestandteil der hiermit vorgelegten 3. Planänderung ist die Korrektur von Übertragungsfehlern, die beim Übertrag der inhaltlichen Ausgestaltung in den Anlagen 10.1 und 10.2 entstanden sind. Diese Übertragungsfehler wurden im Rahmen einer Prüfung festgestellt und umgehend korrigiert. Auch wenn sich durch die Korrektur keine technischen Änderungen an den Ergebnissen der Planung und dem Antrag auf Planfeststellung ergeben, ist eine 3. Planänderung notwendig. Die Korrektur der Anlagen 10.1 und 10.2 wird in der Farbe Magenta kenntlich gemacht, die Anlagen selbst werden mit einem kleinen c versehen und nun ‚10.1c‘ und ‚10.2c‘ benannt. Damit ergeben sich keine inhaltlichen Änderungen gegenüber der 2. Planänderung, die beiden Stromkreise Erzhausen-Nord und Ried-West bleiben weiterhin in Betrieb, der dritte Stromkreis Nette-Ost ist weiterhin außer Betrieb. Somit bleiben auch die Berechnungen der elektrischen und magnetischen Felder unverändert.

Die maßgeblichen Immissionsorte haben sich gegenüber der 2. Planänderung nicht verändert. Ebenso hat sich auch der Minimierungsbereich gegenüber dem ursprünglichen Antrag nicht verändert. Der Minimierungsbereich ist gemäß 26. BImSchVV unterteilt in einen Bewertungsabstand und einen Einwirkungsbereich. Der Bewertungsabstand ist deckungsgleich mit dem Einwirkungsbereich nach den LAI-Hinweisen (ein 20 m breiter Streifen). Der Einwirkungsbereich umfasst einen Bereich von 400 m links und rechts der Leitung. Die Lage der Leitung ist gegenüber dem ursprünglichen Antrag unverändert, weshalb es auch keiner neuen Lagepläne bedarf. Hinsichtlich der Minimierungsmaßnahmen sind die Ausführungen im ursprünglichen Antrag korrekt. Durch die nun zwei statt drei in Betrieb befindlichen Stromkreise bleiben die beschriebenen Maßnahmen identisch. Die Veränderung der elektrischen und magnetischen Felder im Bewertungsabstand ist über die Immissionsnachweise in Anlage 10.1c und 10.2c berücksichtigt. Im Einwirkungsbereich nach der 26. BImSchVV ergeben sich keine Veränderungen. Das Minimierungsgebot wurde berücksichtigt und behält auch in der 3. Planänderung Gültigkeit.

**Leitungseinführungen in die Umspannanlage Bischofsheim mit**

- Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Bischofsheim – Pkt. Griesheim, Bl. 4134
- Änderung der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Bischofsheim – Marxheim, Bl. 4114

Erläuterung der 3. PlanänderungAnlage 1.2c Seite 4 von 4

Der nachfolgenden Tabelle 1 sind die Änderungen der dritten im Vergleich zur zweiten Planänderung sowie der Ursprungsplanung zu entnehmen.

Anlage	Textstelle	Ursprungsplanung	2. Planänderung	3. Planänderung
<b>10.1c</b>	Blatt 2: Aufgelegte Spannungssysteme im System 2	0 kV	420 kV	0 kV
<b>10.2c</b>	Blatt 2: Phasen- und Leiteranordnungen im Spannungsfeld: Masttyp...	P003	Mast Nr. 1001	P003
<b>10.2c</b>	Blatt 3: Maßgeblicher Immissionsort: Spannungsfeld zwischen Masten Nr. 1001 und...	P003	P005	P003

Tabelle 1: Darstellung der Änderungen