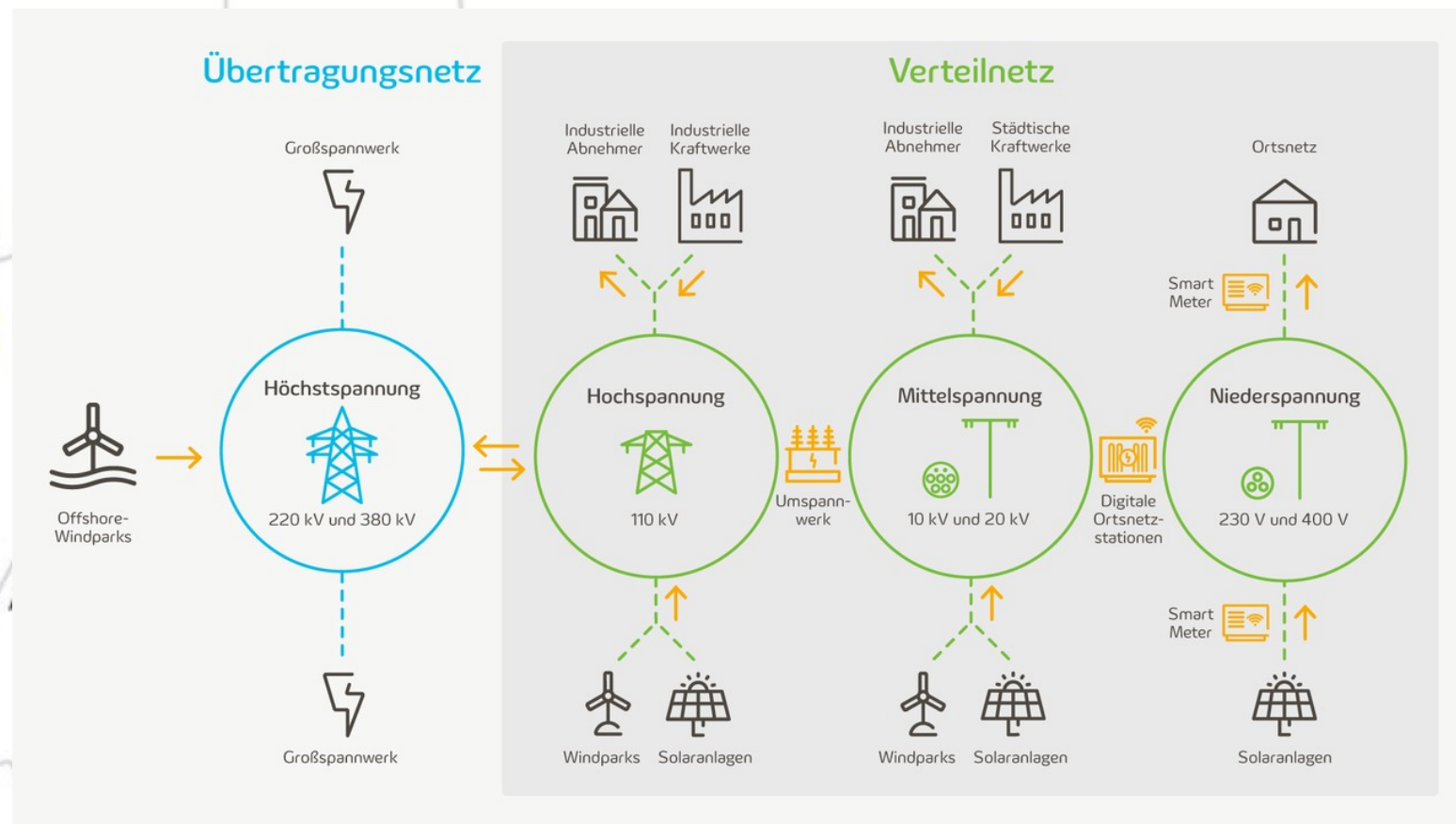


Sachstand Batteriespeichervorhaben n am Umspannwerk Arpe

Sitzung des Ausschusses für Technik und Umwelt

08.09.2026

Übertragungsnetz „Amprion“



HSK: Großspannwerke
- Brilon-Nehden
- Schmallenberg-Arpe

Umspannwerk Brilon Nehden



- Aktuell Landwirtschaftlich und forstlich genutzte Flächen
- Fläche des Umspannwerks: Ver- und Entsorgungsanlagen (laut FNP Schmallenberg)

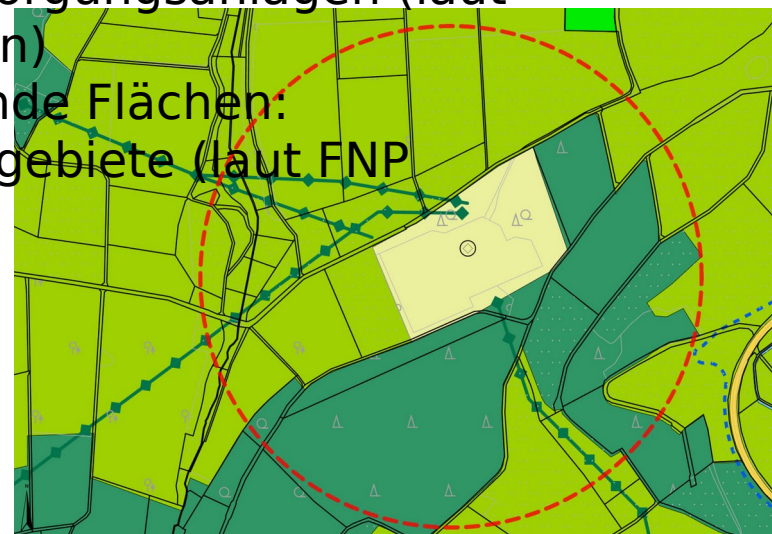


- Umliegende Flächen: Wald und Flächen für die Landwirtschaft (laut FNP Schmallenberg)

Umspannwerk Arpe



- Aktuell Landwirtschaftlich und forstlich genutzte Flächen
- Fläche des Umspannwerks: Ver- und Entsorgungsanlagen (laut FNP Brilon)



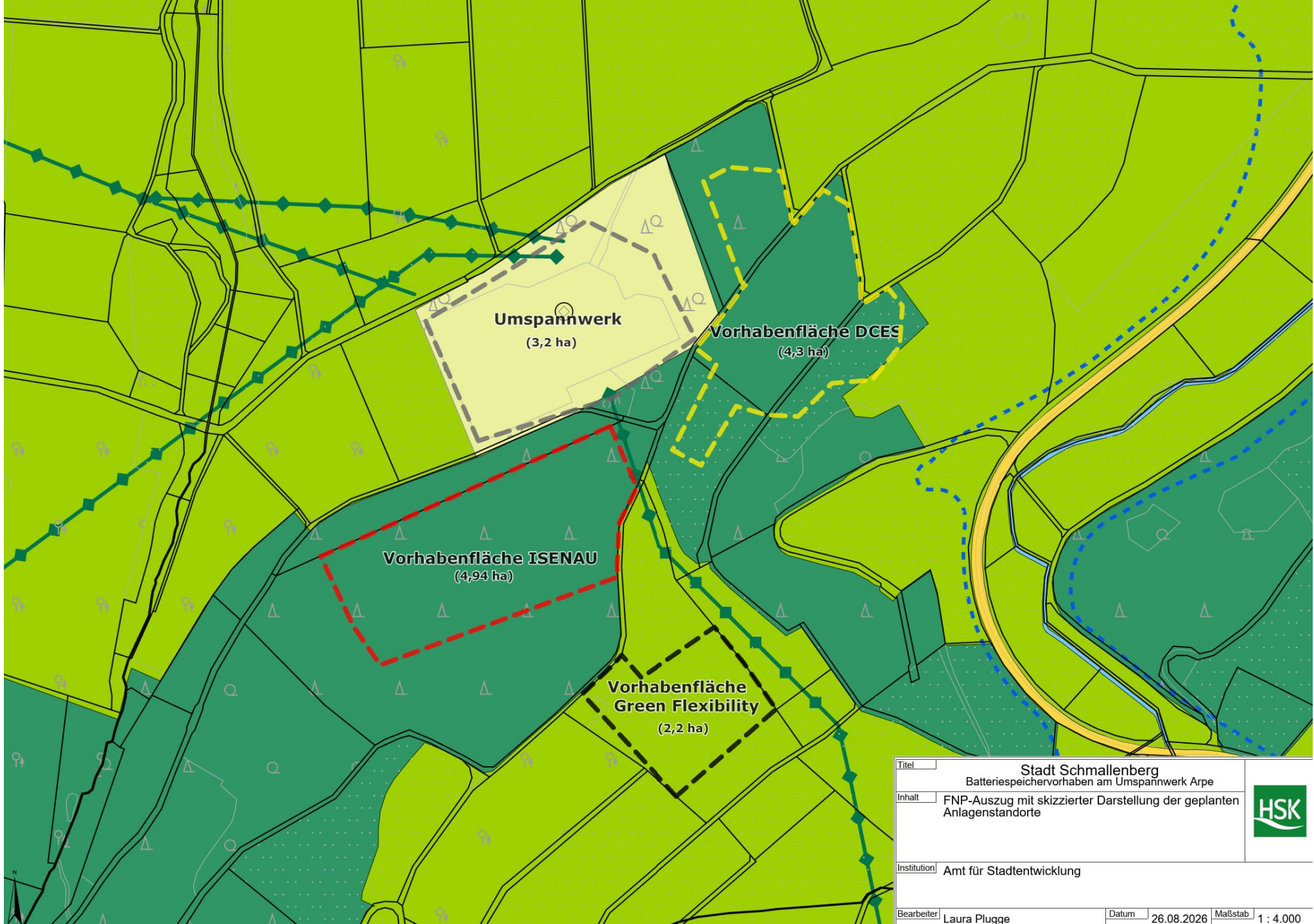
- Umliegende Flächen: Industriegebiete (laut FNP Brilon)

Privilegierungsvoraussetzungen nach § 35 Abs. 1 Nr. 12 BauGB

12. der Speicherung von elektrischer Energie in einer nicht unter Nummer 11 fallenden Batteriespeichereinrichtung dient, unter folgenden Voraussetzungen:
- a) das Vorhaben steht in einer Entfernung von höchstens 200 Metern zu der Grundstücksgrenze einer Umspannanlage von Höchstspannung zu Hochspannung oder von Hochspannung zu Mittelspannung oder zu der Grundstücksgrenze eines in Betrieb befindlichen oder aufgegebenen Kraftwerks mit einer Nennleistung ab 50 Megawatt und
 - b) die Batteriespeichereinrichtung verfügt über eine Nennleistung von mindestens 4 Megawatt und
 - c) die von allen nach dieser Nummer zugelassenen Batteriespeichereinrichtungen einschließlich der zugehörigen Nebenanlagen und Freiflächen insgesamt in Anspruch genommene Gesamtfläche in derselben Gemeinde überschreitet nicht 0,5 Prozent der Gemeindefläche und beträgt höchstens 50 000 Quadratmeter.

Speicher in „Containerform“ mit Einbindung in die Landschaft (Sichtschutz)

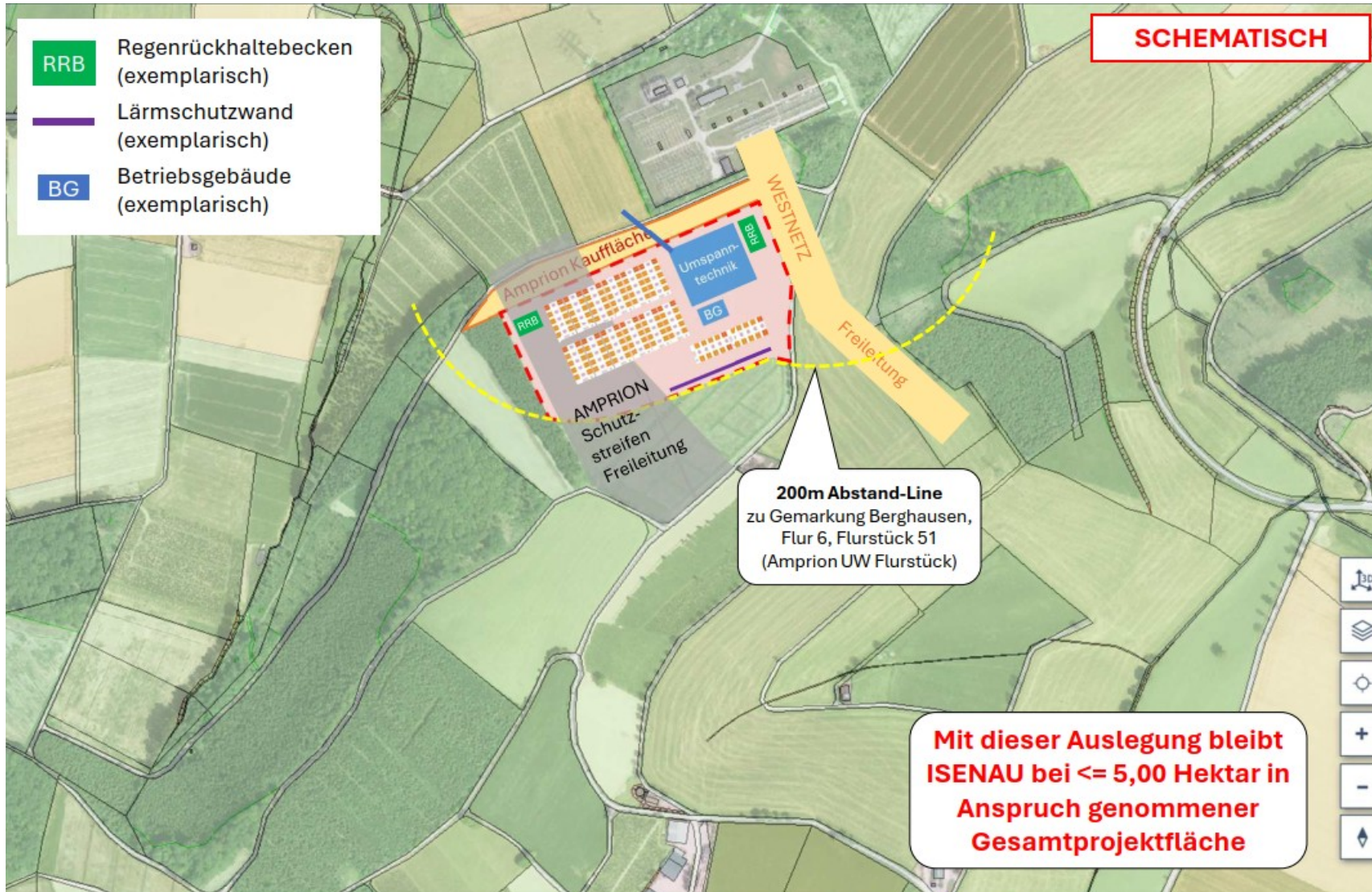




Titel		Stadt Schmallenberg	
		Batteriespeichervorhaben am Umspannwerk Arpe	
Inhalt		FNP-Auszug mit skizzierter Darstellung der geplanten Anlagenstandorte	
Institution		Amt für Stadtentwicklung	
Bearbeiter		Laura Plugge	
Datum		26.08.2026	
Maßstab		1 : 4.000	



Vorhaben ISENAU



- Antrag auf Vorbescheid bei HSK (gem. § 9 BImSchG)
- Privilegierungsvoraussetzungen erfüllt
- Netzanschlusszusage von Amprion, Bestätigung der Anschlussmöglichkeiten und Befürwortung des Vorhabens durch Amprion

Vorhaben DCES



- Antrag auf Vorbescheid bei Stadt
- Bestätigung einer Ein- und Ausspeisekapazität von 400 mW durch Amprion, weiteres in Verhandlung

- Antrag auf Bauleitplanung
- Teilnahme am Reifegradverfahren bei Amprion

Offene Fragen

- Vergabe von Netzanschlüssen durch Amprion
 - Wie viele Anschlüsse sind wann möglich?
- Regionalplanerische Anforderungen
 - Regionalplanänderung
 - Zielabweichung (bei nur einem Verfahren)
- Position der Stadt Schmallenberg
 - Anzahl und Größe von Vorhaben