

**VBZ Dunkelhölzli Zürich
eBus Ladestation
NISV Berechnung**



Für die Baubewilligung der eBus Ladestation an der Haltestelle ist eine Berechnung der magnetischen Flussdichte B gemäss NISV zu erstellen.

Siemens hat diese Berechnung im Rahmen des Vorprojektes durch ein externes Büro (EcoWatt Projects AG) erstellen lassen. Als die Berechnung erstellt wurde, war der Einsatz eines SICHARGE UC 300 vorgesehen.

In der Zwischenzeit wurde der kompaktere und bezüglich EMV verbesserte SICHARGE UC 200 V2 fertig entwickelt. Dieser wird noch tiefere NISV Werte haben.

Das Fazit der NISV Berechnung bleibt das gleiche:

Siemens Schweiz AG
Zürich, 22.04.2021

→ Grenzwerte gemäss NISV werden eingehalten