

Zeitgleiche Messung (Verschachtelung) bei Netznutzung

Info: Zeitgleiche Messung (Verschachtelung) bei Endkunden

Die zeitgleiche Messung mehrerer Anschlusspunkte bei Kunden mit nur einer Verbrauchsstätte (d.h. die Verschachtelung oder Zusammenfassung der Lastkurven zu Verrechnungszwecken) unterliegt sehr strengen Regeln seitens des VSE. Groupe E kann daher nur in solchen Fällen eine zeitgleiche Messung vornehmen, in denen alle nachfolgenden Bedingungen erfüllt sind.

1. Prinzip der zeitgleichen Messung (Verschachtelung)

Sofern die nachfolgenden Bedingungen erfüllt sind, kann Groupe E auf Verlangen des Kunden eine zeitgleiche Messung mehrerer Anschlusspunkte des betreffenden Endverbrauchers vornehmen. Als Grundlage der Rechnungsstellung für die Monatshöchstleistung oder kalibrierte Leistung dient in diesem Fall die verschachtelte (d.h. für alle betroffenen Anschlusspunkte zusammengefasste) Lastkurve.

2. Bedingungen für die zeitgleiche Messung (Verschachtelung)

Die zeitgleiche Messung ist nur bei Anordnungen zulässig, auf die alle nachfolgenden Bedingungen zutreffen (siehe Marktmodell für die elektrische Energie – Schweiz des VSE, MMEE – CH Ausgabe 2007):

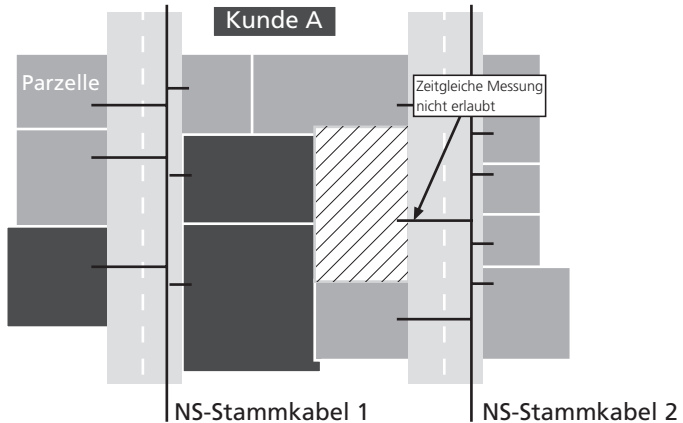
- Die betreffenden Anschlusspunkte liegen in einem galvanisch verbundenen Netz.
- Es besteht entweder eine galvanische Verbindung zwischen diesen Anschlusspunkten in der Inneninstallation des Kunden oder die Anschlusspunkte sind am selben Netz-Stammkabel angeschlossen (d.h. vom selben Transformator hergeleitet).

Damit ist per Definition eine zeitgleiche Messung (Verschachtelung) von verschiedenen Spannungsebenen ausgeschlossen.

Zeitgleiche Messung (Verschachtelung) bei Netznutzung

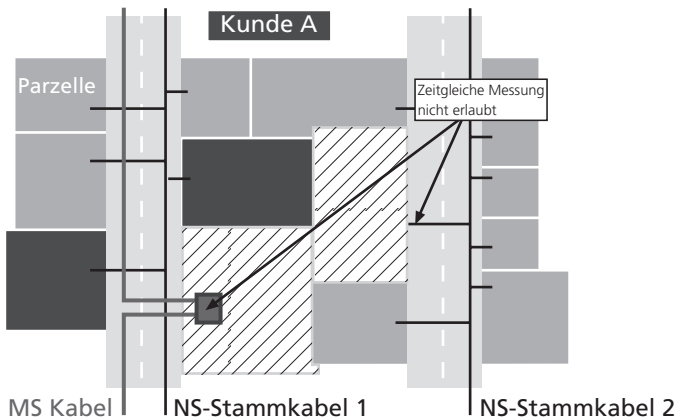
Die unten stehenden Abbildungen veranschaulichen vier in der Praxis vorkommende Fälle, wobei die zeitgleiche Messung (Verschachtelung) bei zwei Fällen zulässig ist, während sie bei den zwei anderen Fällen nicht zulässig ist.

Beispiel 1



..... Verschachtelung mit Lastgangmessung am selben Stammkabel erlaubt

Beispiel 2



..... Verschachtelung am selben Stammkabel erlaubt