

Formblatt "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz"

①	Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) Inbetriebsetzung Teil-Inbetriebsetzung Zählerrückgabe (Angaben s. Rückseite) Erläuterungen auf der Rückseite	<i>Eingangsvermerk (NB)</i> _____ _____ _____																															
②	Anschrift des Netzbetreibers (NB) _____ Name des NB _____ Straße und Haus-Nr. bzw. Postfach _____ Postleitzahl Ort	Angaben zum Netzanschluss _____ Straße und Haus-Nr. / Etage ggf. Anschlussnutzer _____ Postleitzahl Ort Ortsteil / Flurstück-Nr. _____ Bei Neubaugebieten Name des Baugebietes / Baufeld _____ Zählernummer und Zählerstand																															
③	Gegenstand der Anmeldung: <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;">Neuanschluss</td> <td style="width:33%;">Anschluss-/Anlagenveränderung</td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>Mitverlegung weiterer Sparten</td> <td>Austausch von Messeinrichtungen</td> <td>Anlagenzusammenlegung</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>Anlagentrennung</td> <td>Veränderung Hausanschluss</td> </tr> <tr> <td>Angabe der Sparte</td> <td>Anschluss weiterer Anlagen / Leistungserhöhung</td> <td>Wiederinbetriebsetzung</td> </tr> <tr> <td>Stilllegung</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Neuanschluss	Anschluss-/Anlagenveränderung		Mitverlegung weiterer Sparten	Austausch von Messeinrichtungen	Anlagenzusammenlegung	_____	Anlagentrennung	Veränderung Hausanschluss	Angabe der Sparte	Anschluss weiterer Anlagen / Leistungserhöhung	Wiederinbetriebsetzung	Stilllegung																		
Neuanschluss	Anschluss-/Anlagenveränderung																																
Mitverlegung weiterer Sparten	Austausch von Messeinrichtungen	Anlagenzusammenlegung																															
_____	Anlagentrennung	Veränderung Hausanschluss																															
Angabe der Sparte	Anschluss weiterer Anlagen / Leistungserhöhung	Wiederinbetriebsetzung																															
Stilllegung																																	
	Spezifikation des Anlagentyps: <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align:top;"> Bezugsanlagen, Speicher, Ladeeinrichtungen a) Wohnung / Einfamilienhaus b) Gewerbe m. Branche (Branche: _____) c) Gemeinschaftsanlage d) Zeitlich befristeter Anschluss (Baustrom, Schaustellerbetriebe, ...) Zeitraum: Von _____ bis _____ e) Elektrische Verbrauchsmittel mit spezifischen Netzzurückwirkungen (Siehe Punkt 4Ⓔ im Hinweis auf Seite 3): - Motor, Aufzug, Pumpe - Röntgengerät - Schweißmaschine - Transformator - Elektrisches Verbrauchsmittel - Blindstromkompensationsanlage mit Stromrichter f) Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge (Siehe Punkt 4Ⓐ im Hinweis auf Seite 3) </td> <td style="width:50%; vertical-align:top;"> Erzeugungsanlagen & Speicher (nach VDE-AR-N 4105 bei P_{Amax} < 135 kW) g) Erzeugungsanlagen und Speicher g1) Photovoltaik (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g2) Windkraft (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g3) BHKW (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g4) Eingangsstrom > 75 A (Siehe Punkt 4Ⓔ im Hinweis auf Seite 3) g5) Speicher (Siehe Punkt 4Ⓓ im Hinweis auf Seite 3) h) Sonstiges: _____ </td> </tr> </table>		Bezugsanlagen, Speicher, Ladeeinrichtungen a) Wohnung / Einfamilienhaus b) Gewerbe m. Branche (Branche: _____) c) Gemeinschaftsanlage d) Zeitlich befristeter Anschluss (Baustrom, Schaustellerbetriebe, ...) Zeitraum: Von _____ bis _____ e) Elektrische Verbrauchsmittel mit spezifischen Netzzurückwirkungen (Siehe Punkt 4Ⓔ im Hinweis auf Seite 3): - Motor, Aufzug, Pumpe - Röntgengerät - Schweißmaschine - Transformator - Elektrisches Verbrauchsmittel - Blindstromkompensationsanlage mit Stromrichter f) Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge (Siehe Punkt 4Ⓐ im Hinweis auf Seite 3)	Erzeugungsanlagen & Speicher (nach VDE-AR-N 4105 bei P_{Amax} < 135 kW) g) Erzeugungsanlagen und Speicher g1) Photovoltaik (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g2) Windkraft (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g3) BHKW (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g4) Eingangsstrom > 75 A (Siehe Punkt 4Ⓔ im Hinweis auf Seite 3) g5) Speicher (Siehe Punkt 4Ⓓ im Hinweis auf Seite 3) h) Sonstiges: _____																													
Bezugsanlagen, Speicher, Ladeeinrichtungen a) Wohnung / Einfamilienhaus b) Gewerbe m. Branche (Branche: _____) c) Gemeinschaftsanlage d) Zeitlich befristeter Anschluss (Baustrom, Schaustellerbetriebe, ...) Zeitraum: Von _____ bis _____ e) Elektrische Verbrauchsmittel mit spezifischen Netzzurückwirkungen (Siehe Punkt 4Ⓔ im Hinweis auf Seite 3): - Motor, Aufzug, Pumpe - Röntgengerät - Schweißmaschine - Transformator - Elektrisches Verbrauchsmittel - Blindstromkompensationsanlage mit Stromrichter f) Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge (Siehe Punkt 4Ⓐ im Hinweis auf Seite 3)	Erzeugungsanlagen & Speicher (nach VDE-AR-N 4105 bei P_{Amax} < 135 kW) g) Erzeugungsanlagen und Speicher g1) Photovoltaik (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g2) Windkraft (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g3) BHKW (Siehe Punkt 4Ⓒ im Hinweis auf Seite 3) g4) Eingangsstrom > 75 A (Siehe Punkt 4Ⓔ im Hinweis auf Seite 3) g5) Speicher (Siehe Punkt 4Ⓓ im Hinweis auf Seite 3) h) Sonstiges: _____																																
④	Anlage und technische Angaben: <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:45%;">Kennzeichnung des Zählerplatzes z.B. 5/3 (5.OG/Whg 3)</td> <td style="width:55%;">Zählpunktbezeichnung</td> </tr> <tr> <td>Anlagentyp (z.B. a) / g2) / etc.)</td> <td>Messeinrichtung (Art/Anzahl):</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Voraussichtliche Anschlussleistung (kVA) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td>im Endausbau</td> </tr> </table> </td> <td> WS: Wechselstromzähler DS: Drehstromzähler MZ: Mehrtarifzähler LGZ: Lastgangzähler MW: Messwandler SG: Steuergerät ZRZ: Zweirichtungszähler </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Gleichzeitig benötigte Leistung (kVA) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td>im Endausbau</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Zugeordnete Überstromschutzeinrichtung (A) vor Zähler <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Benötigte Hausanschlussleistung (A) </td> <td> Erwarteter Jahresverbrauch (kWh) je Kundenanlage </td> </tr> </table>		Kennzeichnung des Zählerplatzes z.B. 5/3 (5.OG/Whg 3)	Zählpunktbezeichnung	Anlagentyp (z.B. a) / g2) / etc.)	Messeinrichtung (Art/Anzahl):	Voraussichtliche Anschlussleistung (kVA) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td>im Endausbau</td> </tr> </table>				bisher	neu	im Endausbau	WS: Wechselstromzähler DS: Drehstromzähler MZ: Mehrtarifzähler LGZ: Lastgangzähler MW: Messwandler SG: Steuergerät ZRZ: Zweirichtungszähler		Gleichzeitig benötigte Leistung (kVA) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td>im Endausbau</td> </tr> </table>				bisher	neu	im Endausbau		Zugeordnete Überstromschutzeinrichtung (A) vor Zähler <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td></td> </tr> </table>				bisher	neu			Benötigte Hausanschlussleistung (A)	Erwarteter Jahresverbrauch (kWh) je Kundenanlage
Kennzeichnung des Zählerplatzes z.B. 5/3 (5.OG/Whg 3)	Zählpunktbezeichnung																																
Anlagentyp (z.B. a) / g2) / etc.)	Messeinrichtung (Art/Anzahl):																																
Voraussichtliche Anschlussleistung (kVA) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td>im Endausbau</td> </tr> </table>				bisher	neu	im Endausbau	WS: Wechselstromzähler DS: Drehstromzähler MZ: Mehrtarifzähler LGZ: Lastgangzähler MW: Messwandler SG: Steuergerät ZRZ: Zweirichtungszähler																										
bisher	neu	im Endausbau																															
	Gleichzeitig benötigte Leistung (kVA) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td>im Endausbau</td> </tr> </table>				bisher	neu	im Endausbau																										
bisher	neu	im Endausbau																															
	Zugeordnete Überstromschutzeinrichtung (A) vor Zähler <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> <td style="width:33%;"></td> </tr> <tr> <td>bisher</td> <td>neu</td> <td></td> </tr> </table>				bisher	neu																											
bisher	neu																																
	Benötigte Hausanschlussleistung (A)	Erwarteter Jahresverbrauch (kWh) je Kundenanlage																															
⑤	Messstellenbetrieb (MSB): MSB durch grundzuständigen Messstellenbetreiber MSB durch (Name bzw. MSB-ID): _____																																
Grundlage für den Netzanschlussvertrag ist die "Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung - NAV)". Dem Grundstückseigentümer obliegt es nach der NAV u. a. das Anbringen und Verlegen von Leitungen und Leitungsträgern zur Zu- und Fortleitung von Elektrizität und sonstiger Einrichtungen für die Zwecke der örtlichen Versorgung mit elektrischer Energie auf seinem Grundstück zu dulden (§§ 2, 6, 8, 10, 12 NAV). Die NAV ist beim Netzbetreiber (NB) und im Internet auf der Homepage des NB erhältlich. Die elektrische Anlage ist von einem eingetragenen Elektroinstallationsunternehmen unter Beachtung der einschlägigen Bestimmungen zu errichten und in Betrieb zu setzen. Wird kein Stromlieferant benannt, erfolgt die Stromlieferung gemäß § 36, § 38 EnWG durch den Grundversorger. Datenschutzhinweis: Die im Zusammenhang mit der Anschlussanmeldung anfallenden Daten werden zweckbezogen, unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften, elektronisch verarbeitet und genutzt. Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzerklärung auf unserer Homepage unter www.stadtwerke-sh.de																																	

⑥	Angebot an folgenden Anschlussnehmer: Name, Vorname bzw. Firmenname _____ Geburtsdatum bei Privatpersonen bzw. Registergericht / Registernummer bei Firma _____ Straße und Haus-Nr. _____ Postleitzahl Ort _____ Telefon, Fax, E-Mail _____ Datum Unterschrift _____ Name in Druckschrift _____	Zustimmung des Grundstückseigentümers: (wenn der Anschlussnehmer nicht Grundstückseigentümer ist) Name, Vorname bzw. Firmenname _____ Registergericht / Registernummer bei Firma _____ Straße und Haus-Nr. _____ Postleitzahl Ort _____ Telefon, Fax, E-Mail _____ Datum Unterschrift _____ Name in Druckschrift _____
⑦	Terminwunsch _____	Bemerkungen _____
⑧	Eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen Firmenname _____ Firmenstempel _____ Straße und Haus-Nr. _____ Postleitzahl Ort _____ Telefon, Fax, E-Mail _____	Eingetragen bei _____ NB _____ Ausweisnummer _____ Datum Unterschrift _____
⑨	Erklärung: Die aufgeführte(n) Installationsanlage(n) ist/sind unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Normen VDE-AR-N 4100 sowie der VDE-AR-N-4105, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten NB von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden. Soweit erforderlich, wird die Inbetriebsetzung im Namen des Anschlussnehmers/-nutzers beantragt. Ort, Datum _____ Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft _____ Name _____	

Bearbeitungsvermerke:

Angaben bei Zählerrückgabe:

Name des Anschlussnutzi (bei vorh. Anlage mit Kundennummer) _____	Herrn/Frau _____
Straße und Haus-Nr. _____ Etage _____	Tel.-Nr. für Rückfragen _____
Postleitzahl Ort _____ Ortsteil/Gemarkung/Flurstück-Nr. _____	Firma (komplette Anschrift) _____
Zählerstand beim Ausbau _____	_____
Zählernummer _____	_____
Ausbaudatum _____	Unterschrift _____
Grund des Ausbaus Ende Versorgung Anlagenveränderung Verlust Schaden Störung Anderes	
etwaige Zusatzgeräte (z.B. TRE ...)	
ggf. Standort (Etage, Keller) u. Gebäude-Bezeichnung (Werk, Schule ...)	

Erläuterungen zum Vordruck "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz"

(bei Verwendung für MS-Anmeldungen die entsprechenden Datenerfassungsblätter des Anhangs E der VDE-AR-N 4110 anfügen)

- ① • Bitte einen maßstabsgerechten Lageplan (z.B. 1:500) und Grundrissplan mit Kennzeichnung des Anschlusspunktes sowie weitere nach TAB erforderliche Unterlagen beifügen.
 - Voraussichtlichen Zeitraum bei zeitlich befristeten Anschlüssen oder Termin im vorgesehenen Bereich des Bemerkungsfeldes ③ eintragen.
 - Detailangaben zur Teil- / Inbetriebsetzung unter Betriebsvermerke auf Seite 2. Bei Notwendigkeit Verwendung des separaten Vordrucks.
- ② • Anschrift des Netzbetreibers (NB) und Angaben zum Netzanschluss
- ③ • Über eine mögliche Mitverlegung anderer Sparten erteilt der jeweilige NB Auskunft.
 - Bei Bedarf sind gemäß TAB gesonderte Datenerfassungsblätter beizufügen (z.B. Erzeugungsanlagen).
- ④ **Bezugsanlagen, Ladeeinrichtungen:**
 - Bei der Anmeldung von Bezugsanlagen und Ladeeinrichtungen (sowie Speichern; siehe folgender Abschnitt) sind (unter Beachtung des beim Netzbetreiber geltenden Anmeldeverfahrens sowie den TAB des Netzbetreibers) Vorgaben gemäß der VDE-AR-N 4100 bzw. der VDE-AR-N 4105 einzuhalten und entsprechend Formulare und Unterlagen einzureichen. Wesentliche gesondert zu behandelnde Fälle werden im Folgenden beschrieben:
 - Ⓐ **Ladeeinrichtungen:** Bei Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge ist das Datenblatt "Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge" aus dem Anhang B.3 von VDE-AR-N 4100 auszufüllen.
 - Ⓑ **Netzurückwirkungen:** Zur Beurteilung der Netzurückwirkungen bestimmter elektrischer Verbrauchsmittel sind im Falle der hier genannten Anlagen Angaben gemäß dem Datenblatt "Netzurückwirkungen" aus dem Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100 zu machen. Werden die erforderlichen Grenzwerte für Einzelgeräte nach VDE-AR-N-4100, Abschnitt 5.4 überschritten, sind für das jeweils größte Gerät am zu bewertenden Netzanschluss zusätzliche Angaben in den relevanten Abschnitten des Datenblattes (Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100) zu machen:

a) Motor, Aufzug, Pumpe	Abschnitt 1 Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100
b) Schweißmaschine	Abschnitt 2 Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100
c) Röntgengerät	Abschnitt 3 Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100
d) Elektrisches Verbrauchsmittel mit Stromrichter	Abschnitt 4 Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100
e) Transformator	Abschnitt 5 Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100
f) Blindstromkompensationsanlage	Abschnitt 6 Anhang B.1 der VDE-AR-N 4100

Erzeugungsanlagen und Speicher:

 - Grundsätzlich gilt: Bei Erzeugungsanlagen und Speichern mit $P_{\text{max}} \geq 135 \text{ kW}$ gelten die Anforderungen der VDE-AR-N 4110. Für Anlagen mit geringerer Leistung gelten die Vorgaben der VDE-AR-N 4100 bzw. der VDE-AR-N 4105.
 - Für die Anmeldung von Erzeugungsanlagen und Speichern sind demnach (unter Beachtung des beim Netzbetreiber geltenden Anmeldeverfahrens sowie den TAB des Netzbetreibers) Vorgaben gemäß der VDE-AR-N 4105, insbesondere des Abschnittes 4.2 "Anmeldeverfahren und anschlussrelevante Unterlagen", einzuhalten und entsprechend Formulare und Unterlagen einzureichen. Wesentliche gesondert zu behandelnde Fälle werden im Folgenden beschrieben:
 - Ⓒ **Anmeldung Erzeugungsanlage:** Für jede der Erzeugungsanlage zugehörige Erzeugungseinheit ein Datenblatt mit den technischen Daten (siehe Vordruck E.2 VDE-AR-N 4105).
 - Ⓓ **Anmeldung Speicher:** Die Anmeldung eines Speichers erfolgt annähernd analog zu der einer Erzeugungsanlage. Anstelle des Datenblattes E.2 (VDE-AR-N 4105) ist bei Speichern das Datenblatt E.3 (VDE-AR-N 4105) zu verwenden.
 - Ⓔ **Erzeugungseinheiten oder Speichern mit einem Eingangsstrom > 75 A:** Bei Erzeugungseinheiten oder Speichern mit einem Eingangsstrom > 75 A ist zusätzlich der Auszug "Netzurückwirkungen" aus dem Prüfbericht einzureichen (siehe Vordruck E.5 der VDE-AR-N 4100). Darüber hinaus darf der Netzbetreiber den vollständigen Prüfbericht zum Einheitenzertifikat einfordern.

 - Für die Branchenangabe bei b) Gewerbe ist das Bemerkungsfeld ③ zu verwenden.
 - Die beim jeweiligen NB zu verwendende Bauform der zugeordneten Überstromsicherheitseinrichtungen und deren Anbringungsort ist den entsprechenden TAB zu entnehmen.
 - Die Angabe des erwarteten Jahresverbrauchs je Kundenanlage ist aufgrund der Netzzugangsverordnung zur Festlegung der Messeinrichtung notwendig (100.000 kWh Grenze).

 - ⑤ • Angabe des Messstellenbetreibers. Grundmessstellenbetreiber ist in der Regel der jeweilige Netzbetreiber. Trennung von Messstellenbetrieb und Messstellendienstleistung ist unter Bemerkungen anzuführen.
 - ⑥ • Angaben zum Anschlussnehmer hier einfügen und sofern erforderlich Angaben zum Grundstückseigentümer.
 - ⑦ • Hier sind Eintragungen von Terminen / Zeiträumen im gekennzeichneten Feld, sowie die bevorzugte bauliche Ausführung des Hausanschlusses und weitere Bemerkungen möglich.
 - ⑧ • Im Installateurverzeichnis eines NB eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen gemäß NAV §13 (2).
 - ⑨ • Bei Verwendung des Vordrucks als Inbetriebsetzung ist die aufgeführte Haftungserklärung von der verantwortlichen Elektrofachkraft zu unterschreiben.

Grundsätzlich sind die Technischen Anschlussbedingungen bzw. Informationen des jeweiligen Netzbetreibers zu beachten!