

UMSETZUNGSHINWEISE ZUR „ANMELDUNG ZUM NETZANSCHLUSS (ANA)“

Die „Anmeldung zum Netzanschluss (ANA)“ (zweiseitiger Vordruck) ist für alle Neuanschlüsse und technischen Änderungen am Netzanschluss sowie für die In- und Außerbetriebnahme von elektrischen Anlagen gemäß der für **FSG** gültigen TAB anzuwenden. Dies gilt für alle Entnahmeanlagen und Erzeugungs-/Einspeiseanlagen in allen Spannungsebenen.

- zu **1** Ankreuzen der entsprechenden Kategorie.
- zu **2** Daten des Anschlussnehmers sind auszufüllen.
Anschlussnehmer ist jedermann, in dessen Auftrag eine elektrische Anlage an das Netz angeschlossen wird oder im Übrigen jeder Eigentümer oder Erbbauberechtigte eines Objektes (Grundstück oder Gebäude), das an das Netz angeschlossen ist.
- zu **3** Daten der Anschlussstelle sind auszufüllen.
 Die **Anschlussstelle** ist der Ort (Postanschrift/Flurstück), an dem sich die Eigentumsgrenze zwischen der elektrischen Anlage des Anschlussnehmers und dem Netzanschluss befindet.
- zu **4** Daten des **Anschlussnutzers** sind auszufüllen, wenn dieser nicht identisch mit dem **Anschlussnehmer** ist.
Anschlussnutzer ist jeder, der einen Netzanschluss zur Entnahme oder zur Einspeisung elektrischer Energie am Zählpunkt nutzt.

zu **5** Ankreuzen der entsprechenden Kategorie. Die zugehörigen Messeinrichtungen sind in den Punkten **7** und **8** zu pflegen.

Beispiel 1: Neuanschluss am Netzanschluss mit Errichtung einer neuen elektrischen Anlagen und Einbau von Messeinrichtungen

| | | |
|---|---|--|
| <p>Angemeldet wird</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> neuer Netzanschluss</p> <p><input type="checkbox"/> Änderungen am Netzanschluss</p> <p><input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme/Demontage des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> zeitlich befristeter Anschluss (Baustelle, Schaustellerbetrieb,...)</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> | <p>Ausführende Arbeiten an der elektrischen Anlage (nähere Angaben sind unter den Punkten 7 bzw. 8 erforderlich)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Errichtung Neuanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Anschluss weiterer Anlagen/ Verbrauchsgereäte (Leistungserhöhung)</p> <p><input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme</p> <p><input type="checkbox"/> Anlagentrennung</p> <p><input type="checkbox"/> Zusammenlegung von Anlagen,</p> <p>Grund: _____</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Einbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Ausbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Wechsel von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Verlegung/Umbau des Zählerplatzes</p> |
|---|---|--|

Beispiel 2: Änderung am Netzanschluss mit Leistungserhöhung und Wechsel von Messeinrichtungen

| | | |
|---|---|--|
| <p>Angemeldet wird</p> <p><input type="checkbox"/> neuer Netzanschluss</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Änderungen am Netzanschluss</p> <p><input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme/Demontage des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> zeitlich befristeter Anschluss (Baustelle, Schaustellerbetrieb,...)</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> | <p>Ausführende Arbeiten an der elektrischen Anlage (nähere Angaben sind unter den Punkten 7 bzw. 8 erforderlich)</p> <p><input type="checkbox"/> Errichtung Neuanlage</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Anschluss weiterer Anlagen/ Verbrauchsgereäte (Leistungserhöhung)</p> <p><input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme</p> <p><input type="checkbox"/> Anlagentrennung</p> <p><input type="checkbox"/> Zusammenlegung von Anlagen,</p> <p>Grund: _____</p> | <p><input type="checkbox"/> Einbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Ausbau von Messeinrichtungen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Wechsel von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Verlegung/Umbau des Zählerplatzes</p> |
|---|---|--|

Beispiel 3: Änderung am Netzanschluss mit Anlagentrennung der elektrischen Anlage und Einbau von Messeinrichtungen

| | | |
|---|---|--|
| <p>Angemeldet wird</p> <p><input type="checkbox"/> neuer Netzanschluss</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Änderungen am Netzanschluss</p> <p><input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme/Demontage des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> zeitlich befristeter Anschluss (Baustelle, Schaustellerbetrieb,...)</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> | <p>Ausführende Arbeiten an der elektrischen Anlage (nähere Angaben sind unter den Punkten 7 bzw. 8 erforderlich)</p> <p><input type="checkbox"/> Errichtung Neuanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Anschluss weiterer Anlagen/ Verbrauchsgereäte (Leistungserhöhung)</p> <p><input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Anlagentrennung</p> <p><input type="checkbox"/> Zusammenlegung von Anlagen,</p> <p>Grund: _____</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Einbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Ausbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Wechsel von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Verlegung/Umbau des Zählerplatzes</p> |
|---|---|--|

Beispiel 4: Wiederinbetriebsetzung des Netzanschlusses und der elektrischen Anlage mit Einbau von Messeinrichtungen

| | | |
|---|---|--|
| <p>Angemeldet wird</p> <p><input type="checkbox"/> neuer Netzanschluss</p> <p><input type="checkbox"/> Änderungen am Netzanschluss</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme/Demontage des Netzanschlusses</p> <p><input type="checkbox"/> zeitlich befristeter Anschluss (Baustelle, Schaustellerbetrieb,...)</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> | <p>Ausführende Arbeiten an der elektrischen Anlage (nähere Angaben sind unter den Punkten 7 bzw. 8 erforderlich)</p> <p><input type="checkbox"/> Errichtung Neuanlage</p> <p><input type="checkbox"/> Anschluss weiterer Anlagen/ Verbrauchsgereäte (Leistungserhöhung)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung</p> <p><input type="checkbox"/> Außerbetriebnahme</p> <p><input type="checkbox"/> Anlagentrennung</p> <p><input type="checkbox"/> Zusammenlegung von Anlagen,</p> <p>Grund: _____</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Einbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Ausbau von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Wechsel von Messeinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Verlegung/Umbau des Zählerplatzes</p> |
|---|---|--|

Beispiel 5: Außerbetriebnahme des Netzanschlusses mit Außerbetriebnahme der elektrischen Anlage und Ausbau von Messeinrichtungen

| | | |
|--|--|---|
| Angemeldet wird <input type="checkbox"/> neuer Netzanschluss <input type="checkbox"/> Änderungen am Netzanschluss <input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung des Netzanschlusses <input checked="" type="checkbox"/> Außerbetriebnahme/Demontage des Netzanschlusses <input type="checkbox"/> zeitlich befristeter Anschluss (Baustelle, Schaustellerbetrieb,...) <input type="checkbox"/> _____ | Auszuführende Arbeiten an der elektrischen Anlage (nähere Angaben sind unter den Punkten 7 bzw. 8 erforderlich) <input type="checkbox"/> Errichtung Neuanlage <input type="checkbox"/> Anschluss weiterer Anlagen/ Verbrauchsgereäte (Leistungserhöhung) <input type="checkbox"/> Wiederinbetriebsetzung <input checked="" type="checkbox"/> Außerbetriebnahme <input type="checkbox"/> Anlagentrennung <input type="checkbox"/> Zusammenlegung von Anlagen, Grund: _____ | <input type="checkbox"/> Einbau von Messeinrichtungen <input checked="" type="checkbox"/> Ausbau von Messeinrichtungen <input type="checkbox"/> Wechsel von Messeinrichtungen <input type="checkbox"/> Verlegung/Umbau des Zählerplatzes |
|--|--|---|

zu **6** Alle zutreffenden Angaben zu der elektrischen Anlage angeben. Bitte beachten das immer die jeweiligen zugehörigen Datenblätter auszufüllen sind.

Wenn eine Wärmestromanwendung oder eine Anlage bzw. ein Gerät mit Netzurückwirkungen angemeldet wird, dann ist eines der zutreffenden Datenblätter der „ANA“ beizufügen:

- Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen
- Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmespeichern
- Datenblatt für den Anschluss eines allelektrisch versorgten Niedrigenergiehauses
- Datenblatt für den Anschluss von Geräten und Anlagen mit Netzurückwirkungen

Wenn im Punkt **1** Erzeugungs-/Einspeiseanlage angekreuzt ist, dann ist grundsätzlich das

- Datenblatt für den Anschluss von Erzeugungs-/Einspeiseanlagen der ANA beizufügen.

Beispiel für eine Mehrkundenanlage mit Einspeisung:

| Angaben zu der/den elektrischen Anlage(n) - Bitte jeweils zutreffendes Datenblatt beifügen! | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|--------------|---|-----|--------------|--|-----|--------------|---------------------------------|
| Art der Anlage | Elektrische Ausstattung | | | zu erwartende gleichzeitig benötigte Leistung zur Entnahme (Netzanschlusskapazität, außer Haushalt) | | | zu erwartende gleichzeitig benötigte Leistung zur Einspeisung (Einspeisekapazität) | | | Bemerkung |
| | bisher | Anzahl neu | Im Endausbau | bisher | neu | Im Endausbau | bisher | neu | Im Endausbau | |
| HH Haushalt (Wohnung) | | 1 | 1 | | | 2 | | | | |
| GW Gewerbe | | | | | 20 | 20 | | | | Bäcker |
| WSA Wärmespeicheranlage | | | | 25 | 35 | 60 | | | | Fleischer, neu/Leistungsmessung |
| WPA Wärmepumpenanlage | | | | 5 | 5 | 10 | | | | Zählernr.444000-99404500 |
| EEA Erzeugungs-/Einspeiseanlage | | | | | 104 | 104 | | 6,2 | 6,2 | BHKW |
| EEA zeitl. befristeter Anschluss (Baustrom) | | | | | | | | 6 | 6 | PV-Anlage |

zu **7** Zu den elektrischen Anlagen aus Punkt **6** die Messeinrichtung zum Einbau ausfüllen.

Beispiel:

| <input checked="" type="checkbox"/> Einbau von Messeinrichtungen | | | | |
|--|-------------------------------|------|--|-----------|
| Art der Anlage | erforderliche Messeinrichtung | | Zugeordnete Überstromsicherung (Baustrom entsprechend TAB) [A] | Bemerkung |
| | Anzahl | Art | | |
| HH Haushalt (Wohnung) | 1 | DS | SH35A | |
| GW Gewerbe | 1 | DS | ... | Bäcker |
| WSA Wärmespeicheranlage | 1 | ZDS | ... | |
| EEA Erzeugungs-/Einspeiseanlage | 1 | LZ+W | ... | BHKW |
| EEA zeitl. befristeter Anschluss (Baustrom) | 1 | DS | ... | PV-Anlage |

zu **8** Zu den elektrischen Anlagen aus Punkt **6** die Messeinrichtungen zum Wechsel, Verlegung oder Ausbau ausfüllen.

Beispiel:

| | | | | | |
|---|--|--------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Wechsel von Messeinrichtungen <input type="checkbox"/> Verlegung der Messeinrichtungen <input type="checkbox"/> Ausbau der Messeinrichtungen | | | | | |
| Zählpunktbezeichnung/ Eigentumsnummer (Zahlernummer) | Art der Messeinrichtung <small>WS: Wechselstromzähler DS: Drehstromzähler ZDS: Zweitarifdrehstromzähler ZRZ: Zweirichtungszähler LZ: Lastgangzähler W: Wandler TSG: Tarifschaltgerät</small> | Wechsel gegen | Zugeordnete Über- stromschutzeinrich- tung (Bauform und Nennstrom entsprechend TAB) [A] | | Bemerkung |
| DE0010810691800000000000000000357 | DS | LZ+W | SH63A | bisher neu | Fleischer |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

zu **9** Anbringungsort der Messeinrichtungen und Angabe zum Zählerplatz eintragen.

Beispiel:

| | |
|---|---|
| Anbringungsort der Messeinrichtung <input checked="" type="checkbox"/> Zählersäule <input type="checkbox"/> HA-Raum nach DIN 18012 <input type="checkbox"/> _____ | Angabe zum Zählerplatz <input checked="" type="checkbox"/> Zählerplatz nach DIN 43870 |
|---|---|