

1. Vorwort

Mit den oben genannten Vordrucken zum elektrischen Netzanschluss stellt das Forum Netztechnik /Netzbetrieb im VDE (FNN) bundeseinheitliche Formulare allen Elektroinstallationsunternehmen und Netzbetreibern zur Verfügung und empfiehlt dessen Verwendung.

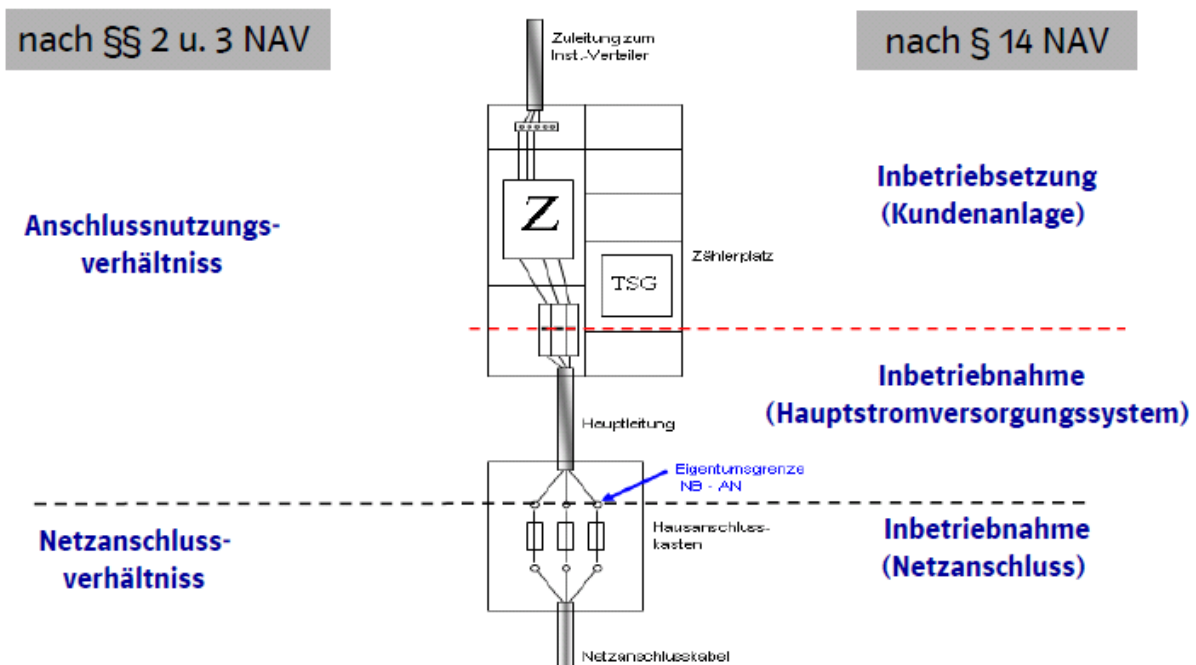
Elektroinstallationsunternehmen, die in Gebieten mehrerer Netzbetreiber tätig sind, können die Vorteile einheitlicher Vordrucke besonders nutzen. Der bisherige einteilige Vordruck ist redaktionell überarbeitet und den rechtlichen Rahmenbedingungen angepasst worden. Insbesondere durch die Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) sowie durch die Messzugangsverordnung (MessZV) bedurfte es einer Aktualisierung. Die nach NAV vorzunehmende Unterscheidung nach Anschlussnehmer (z.B. Vermieter) und Anschlussnutzer (z.B. Mieter) brachte eine Auftrennung der Vordrucke in zwei separate Formulare mit sich.

Auf den Internetseiten vieler Netzbetreiber wird der FNN-Vordruck im PDF-Format bereitgestellt, wodurch eine elektronische Bearbeitung und Speicherung der Einträge ermöglicht wird. Die direkte Weiterverarbeitung online ist in der Regel wegen der zur Rechtssicherheit erforderlichen Unterschrift nicht möglich. Das Formular ist nach wie vor auszudrucken und unterschrieben zu übermitteln.

2. Allgemeines

Die Vordrucke dienen der Anmeldung/Änderung/Stilllegung von Netzanschlüssen und der Inbetriebnahme/-setzung/Änderung von elektrischen Kundenanlagen.

Die folgende Darstellung erklärt das zu Grunde liegende Begriffsverständnis:



Erläuterungen zu den Vordrucken

Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

Inbetriebnahme/ -setzung und Änderungsmitteilung Netzanschluss Strom

Die Angaben zum Anschlussobjekt werden für die Planung des Anschlusses benötigt. Soweit noch keine Straßennamen bekannt sind, ist der Name des Neubaugebietes anzugeben. Sofern es sich nicht um einen Antrag für Neuanschlüsse handelt, ist die Zähler- bzw. Netzbetreiber-Kundennummer anzugeben, sofern diese dem Anschlussnehmer bekannt ist.

Zu Feld ③ Anmeldung zum Netzanschluss (Strom):

Angemeldet wird nach TAB:			
<input type="checkbox"/> Neuanschluss	<input type="checkbox"/> Anschluss-/Anlagenveränderung	<input type="checkbox"/> Erzeugungsanlagen (***)	
<input type="checkbox"/> Verstärkung Netzanschluss	<input type="checkbox"/> Umlegung Netzanschluss	<input type="checkbox"/> Notstromanlagen(***)	
<input type="checkbox"/> Mitverlegung weiterer Sparten	<input type="checkbox"/> Leistungserhöhung (**)	<input type="checkbox"/> zeitlich befristeter Anschluss (Baustrom, Schaustellerbetriebe...)	
	<input type="checkbox"/> Stilllegung	voraussichtlich bis: _____	
<input type="checkbox"/> Zustimmungspflichtige Geräte *)	<input type="checkbox"/> Wiederherstellung	<input type="checkbox"/> _____	
		***) Datenblätter beifügen	
*) Bezeichnung des Gerätes u. ggf. Datenblätter beifügen		Anschlussleistung (kVA)	
		**) Bezeichnung des Gerätes	
		Anschlussleistung (kVA)	

Hier sind die auszuführenden Arbeiten anzukreuzen. Wird eine Mitverlegung weiterer Sparten wie Gas, Telekommunikation und ähnliches gewünscht, ist dieses durch Ankreuzen kenntlich zu machen. Die Koordinierung der Anschlussarbeiten der verschiedenen Sparten erfolgt, wenn ein Netzbetreiber dieses nicht anbietet (z.B. kein Verbundunternehmen), durch den Anschlussnehmer oder dessen Beauftragten.

Sind die Veränderung eines Netzanschlusses oder eine Anlagenänderung gewünscht, ist dieses näher anzugeben, z.B.:

- Umlegung Netzanschluss (räumliche Veränderung)
- Anschluss weiterer Anlagen/Leistungserhöhung (nähere Angaben sind in den vorgehaltenen Zeilen zu vermerken)
- Stilllegung (Entfernen der Hausanschlusssicherungen im Hausanschlusskasten, Demontage des Hausanschlusses/-kastens wegen Umbau oder ähnlichem)
- Wiederinbetriebnahme (Einsetzen der Hausanschlusssicherungen im Hausanschlusskasten, nach erfolgtem Umbau oder Montage des Hausanschlusses/-kastens und ähnliches)

Der Anmeldung/Umlegung eines Netzanschlusses bzw. der Änderung der Netzanschlussvariante sind folgende Unterlagen beizufügen:

- ein Lageplan (M: 1:500) bzw. eine Flurkarte mit eingezeichnetem Gebäude
- ein Gebäudegrundriss (M: 1:100) mit der Lage des Netzanschlusses und Anordnung der Zählerschränke.

Falls andere als die aufgeführten Arbeiten durchzuführen sind (Änderung der Netzanschlussvariante wie z.B. Freileitung- zu Kabel-, Innen- zu Außenanschluss), ist das untere rechte Kästchen anzukreuzen und die Leerzeile entsprechend auszufüllen.

Sollen zustimmungspflichtige Anlagen und Geräte nach Abschnitt 2 (3) TAB angeschlossen werden (z. B. Neuanlagen, Geräte zur Heizung oder Klimatisierung, Erzeugungsanlagen), sind diese zu benennen.

Die zur Anschlussbeurteilung notwendigen Datenblätter sind beizufügen.

**Erläuterungen zu den Vordrucken
Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)
Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung Netzanschluss Strom**

Zu Feld ⑥ Anmeldung zum Netzanschluss (Strom):

Angaben zum Anschlussnehmer		Zustimmung des Grundstückseigentümers <small>(wenn Anschlussnehmer nicht Grundstückseigentümer ist)</small>	
Name, Vorname bzw. Firmenname		Name, Vorname bzw. Firmenname	
Registergericht / Registernummer bei Firma	Geburtsdatum bei Privatpersonen		
Straße und Haus-Nr.		Straße und Haus-Nr.	
Postleitzahl Ort		Postleitzahl Ort	
Telefon, Fax, E-Mail		Telefon, Fax, E-Mail	
Datum	Name in Druckschrift	Unterschrift (optional)	Datum
<input type="checkbox"/> Angebot an Anschlussnehmer <input type="checkbox"/> oder abweichend an Person/Firma			

In dieses Feld werden die Angaben zum Anschlussnehmer eingetragen. Bei Anwendung des Internet-Formulars kann dieses auch ohne Unterschriftsleistung elektronisch versandt werden. Die Zustimmung des Grundstückseigentümers ist in jedem Fall erforderlich, spätestens zum Zeitpunkt der Beauftragung des Netzbetreibers zur Ausführung des Netzanschlusses. Sind Anschlussnehmer und Grundstückseigentümer die gleiche Person, reicht es aus, nur das Feld „Angaben zum Anschlussnehmer“ auszufüllen.

Es ist weiterhin eine Benennung vorzunehmen, an wen das Anschlussangebot zu richten ist. Sollte das Anschlussangebot an eine andere Person adressiert werden, sind die Adressdaten hier einzutragen.

Zu Feld ⑦ Anmeldung zum Netzanschluss (Strom):

gewünschter Fertigstellungstermin:	_____	Bemerkungen:	_____
------------------------------------	-------	--------------	-------

Die Angabe des gewünschten Fertigstellungstermins für die vom NB auszuführenden Arbeiten dient dazu, die zeitliche Vorstellung des Kunden - soweit wie möglich - zu berücksichtigen.

4. Bearbeitungshinweise zur „Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung Netzanschluss Strom“

Das Einreichen der „Inbetriebsetzungs-/Änderungsanzeige für die elektrische Anlage ist zwingende Voraussetzung für die Inbetriebnahme des Hauptstromversorgungssystems (unter Spannung setzen des Hauptstromversorgungssystems durch Einsetzen der Hausanschluss Sicherungen). Dies kann ggf. bei montiertem Zählerschrank bis zur Trennvorrichtung vor dem Zähler erfolgen. Eine weitere Voraussetzung für die Inbetriebnahme ist die Montage eines Zählers bzw. einer Messeinrichtung für einen Anschlussnutzer.

Die Verwendung des Formulars ist auch für jede weitere Inbetriebsetzung der nachfolgenden Kundenanlagen hinter der Trennvorrichtung (Montage von Zählern bzw. Messeinrichtungen) durch ein bei einem Netzbetreiber eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen notwendig. Dies ist erforderlich, da stets die Angaben zum Anschlussnutzer vom Netzbetreiber zur Bestätigung der Anschlussnutzung gemäß NAV § 3 (3) benötigt werden.

Erläuterungen zu den Vordrucken

Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung Netzanschluss Strom

Der Vordruck ist grundsätzlich mit den erforderlichen Unterschriften zu zeichnen. Er kann postalisch, per Fax bzw. gescannt in elektronischer Form dem Netzbetreiber zugesandt werden.

Zu Feld ① Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

<input type="checkbox"/> Inbetriebnahme des Hauptstromversorgungssystems <input type="checkbox"/> Inbetriebsetzung der Kundenanlage <input type="checkbox"/> Änderungsmitteilung/Auftrag zum Plombieren	Eingangsvermerk (NB)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Hier sind die auszuführenden Arbeiten anzukreuzen.

Zu Feld ② Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Anschrift des Netzbetreibers (NB) Name des NB _____ Straße und Haus-Nr. bzw. Postfach _____ Postleitzahl Ort _____	Angaben zum Anschlussobjekt Straße und Haus-Nr. _____ Postleitzahl Ort _____ Ortsteil / Flurstück-Nr. / Etage _____ Bei Neubaugebieten Name des Baugebietes _____ Bei vorhandener Anlage: Zähler- bzw. NB-Kundennummer _____
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Die Angaben zum Anschlussobjekt werden für die Zuordnung der Anschlussnutzung zum Netzanschluss benötigt. Das Zählerersetzen kann erst veranlasst werden, wenn die Regionalstruktur (Straßenname bzw. Adresse) bekannt ist. Sofern es sich nicht um einen Antrag für Neuanschlüsse handelt, ist die Zähler- bzw. Netzbetreiber-Kundennummer anzugeben, sofern diese dem Anschlussnutzer bekannt ist.

Zu Feld ③ Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Art der Anlage <input type="checkbox"/> a) Baustelle (zeitl. befristet) <input type="checkbox"/> b) Wohnung <input type="checkbox"/> c) Gewerbe mit Branche: _____ <input type="checkbox"/> d) Gemeinschaftsanlagen <input type="checkbox"/> e) Erzeugungsanlage (Datenblätter bitte beifügen) <input type="checkbox"/> f) _____	<input type="checkbox"/> Inbetriebsetzung <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> E-Heizung / Wärmepumpe **) <input type="checkbox"/> zeitlich befristete Anlage <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Anlagenveränderung <input type="checkbox"/> Leistungserhöhung *) <input type="checkbox"/> Anlagentrennung <input type="checkbox"/> Anlagenzusammenlegung <input type="checkbox"/> Umlegung <input type="checkbox"/> Anschlussnutzung einstellen <input type="checkbox"/> Messgerätewechsel	<input type="checkbox"/> Ort der Messeinrichtung <input type="checkbox"/> Keller <input type="checkbox"/> Flur <input type="checkbox"/> HA-Raum <input type="checkbox"/> HA-Nische <input type="checkbox"/> Zähleranschlusssäule <input type="checkbox"/> _____
*) Bezeichnung des Gerätes		Anschlussleistung (kVA)	
*) Bezeichnung des Gerätes		Anschlussleistung (kVA)	

Mehrfachselektionen sind notwendig.

Unter „Art der Anlage“ sind die Informationen für die Festlegung des Standardlastprofils zu hinterlegen. Zur Angabe der Arten der Kundenanlagen können die Buchstaben „a“ bis „c“ genutzt werden. Sind die Vorauswahlmöglichkeiten nicht ausreichend, kann eine Ergänzung am Buchstaben „f“ erfolgen. Bei Gewerbeanlagen „c“ ist die Branche zu benennen.

Des Weiteren sind die ausgeführten Arbeiten wie Inbetriebsetzung oder Anlagenveränderung mit den zugeordneten Unterpunkten anzukreuzen. Bei Kennzeichnung einer Leistungserhöhung sind nähere Angaben zu den Geräten in den vorgehaltenen Zeilen zu vermerken.

Erläuterungen zu den Vordrucken
Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)
Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung Netzanschluss Strom

Auch die Bezeichnung des Anbringungsortes der Messeinrichtung ist unter weiterer Beachtung der TAB der Netzbetreiber bzw. der Anwendungsregel VDE-AR-N 4101 erforderlich.

Zu Feld ④ Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Ist mit Einbau/Wechsel/Umlegung/Demontage der Messeinrichtung die Energielieferung nicht vertraglich geregelt, erfolgt die Energielieferung gemäß § 36, § 38 Energiewirtschaftsgesetz durch den Grundversorger zu den veröffentlichten Preisen und Bedingungen.	**) Schaltzeiten E-Heizung/Wärmepumpe _____ Energielieferung vorab vereinbart mit _____
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Neben dem allgemeinen Hinweis auf die Regelungen zur Grundversorgung besteht hier die Möglichkeit, auf bereits vereinbarte Energielieferverträge hinzuweisen.

Wurde in Feld ③ unter der Rubrik Inbetriebsetzung „E-Heizung/Wärmepumpe“ angekreuzt, besteht hier die Möglichkeit vom Netzbetreiber vorgegebene Schaltzeiten zu nutzen.

Zu Feld ⑤ Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Angaben zur Messeinrichtung (siehe Hinweise zu 5)													Name des Messstellenbetreibers _____						
Der Messstellenbetrieb erfolgt durch den Netzbetreiber oder durch den Messstellenbetreiber:																			
Ist. Nr.: Zähler	Art der Anlage (a,b,c,d,e,f)	Wechselstromzähler	Drehstromzähler	Mehrfachzähler	Laufgangzähler	Zweirichtungszähler	Wandlerzähler	Maximumzähler	Wandlergröße in A	Steuergeräte **)	< 60 A	< 100 A	< 100.000 kWh/a	Steckbefestigung eHZ	Dreipunktbefestigung	Demontage	Wechsel	Ersatz für: Zählernummer/-stand	_____

☐ Telefonnummer für Fernauslesung _____ ☐ Impulsweitergabe gewünscht _____																			
☐ Renovierungsaufwand > 25% des Gebäudewertes (Angaben gemäß EnWG § 21c)																			

Die Angaben zum Messstellenbetreiber (MSB) sind zu benennen. Es kann der MSB des Netzbetreibers, aber auch ein weiterer MSB sein. Wird dieses Feld nicht ausgefüllt, erfolgt die Montage der Zähler bzw. Messeinrichtungen grundsätzlich durch den MSB des Netzbetreibers, da dieser dann als Grundmessstellenbetreiber fungiert.

Bei Bereitstellungen der Zähler bzw. Messeinrichtungen durch den Messstellenbetreiber sind die spezifischen Vorgaben der TAB des Netzbetreibers bzw. der Anwendungsregel VDE-AR-N 4101 zu berücksichtigen.

Die laufenden Nummern beziehen sich auf weitere Zähler bzw. Messeinrichtungen je Anschlussnutzer. Wird die Bereitstellung von Messimpulsen gewünscht, ist dies kenntlich zu machen.

Renovierungsaufwand > 25% des Gebäudewertes (Angaben gemäß EnWG § 21c):
Dem MSB wird die Aufgabe zugeordnet: „... jeweils Messsysteme einzubauen, die den Anforderungen nach § 21d und § 21e genügen, soweit dies technisch und wirtschaftlich vertretbar ist.“ Dies erfolgt nach §21c Pkt. a) “ in Gebäuden, die neu an das Energieversorgungsnetz angeschlossen werden oder einer größeren Renovierung, ..., über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (ABl. L 1 vom 4.1.2003, S.65) unterzogen werden.“

Definition größerer Renovierungen gemäß RL 2002/91/EG:
 „Größere Renovierungen sind solche, bei denen die Gesamtkosten der Arbeiten an der Gebäudehülle und/oder den Energieeinrichtungen wie Heizung, Warmwasserversorgung, Klimatisierung, Belüftung und Beleuchtung 25 % des Gebäudewerts, den Wert des Grundstücks – auf dem das Gebäude errichtet

Erläuterungen zu den Vordrucken
Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)
Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung Netzanschluss Strom

wurde, nicht mitgerechnet – übersteigen, oder mehr als 25 % der Gebäudehülle einer Renovierung unterzogen werden.“

Zu Feld ⑥ Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Terminwunsch: _____	Bemerkungen: _____
---------------------	--------------------

Die Angabe des Terminwunschs für die vom NB/MSB auszuführenden Arbeiten dient dazu, die zeitliche Vorstellung des Kunden - soweit wie möglich - zu berücksichtigen. Gleichfalls besteht die Möglichkeit, dem NB/MSB weitere Informationen terminlicher Art mitzuteilen.

Zu Feld ⑦ Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Der Anschlussnutzer beauftragt den Messstellenbetreiber mit dem(r) Einbau/Wechsel/Umlegung/Demontage der Messeinrichtung für o. g. Anschlussobjekt.					
Angaben zum Anschlussnutzer			Zustimmung des Anschlussnehmers <small>(nur wenn Zählerschrank oder Zählerplatz verändert wird und wenn Anschlussnutzer nicht Anschlussnehmer ist)</small>		
Name, Vorname bzw. Firmenname _____			Name, Vorname bzw. Firmenname _____		
Registergericht / Registernummer bei Firma _____		Geburtsdatum bei Privatpersonen _____	Straße und Haus-Nr. _____		
Straße und Haus-Nr. _____			Postleitzahl _____ Ort _____		
Postleitzahl _____		Ort _____	Telefon, Fax, E-Mail _____		
Telefon, Fax, E-Mail _____			oder abweichende Rechnungsanschrift		
Name, Vorname bzw. Firmenname _____			Postleitzahl _____ Ort _____		
Straße und Haus-Nr. _____			Datum _____ Name in Druckschrift _____ Unterschrift _____		
Datum _____		Name in Druckschrift _____	Datum _____		Name in Druckschrift _____ Unterschrift _____

In diesem Feld werden die Angaben zum Anschlussnutzer sowie die des Anschlussnehmers eingetragen. Ist Anschlussnutzer und Anschlussnehmer die gleiche Person, entfällt die zweite Eintragung im Feld „Zustimmung des Anschlussnehmers“.

Es ist weiterhin eine Benennung vorzunehmen, an wen die Rechnungslegung erfolgt. Sollte die Rechnungslegung entsprechend der Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) an eine andere Person als den Anschlussnutzer adressiert werden, sind die Adressdaten unter „abweichende Rechnungsanschrift“ einzutragen.

Zu Feld ⑧ Inbetriebnahme/-setzung und Änderungsmitteilung:

Erklärung Elektrofachbetrieb:	
Die aufgeführte(n) elektrische(n) Anlage(n) ist/sind unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Nomen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten NB errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb genommen bzw. in Betrieb gesetzt werden. <input type="checkbox"/> Anlagenteile, in denen nicht gemessene Energie fließt, wurden plombiert.	
Eingetragen beim NB _____	
Ausweisnummer _____	
Name der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft _____	
Ort, Datum _____	Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft _____
Firmenstempel	

Hier ist die aufgeführte Haftungs-Erklärung von der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft entsprechend auszufüllen und zu unterschreiben.