

Folgende Dokumente sind für die Abmeldung digital ausgefüllt, vollständig einzureichen  
(ausschließlich elektronisch per E-Mail an folgende Adresse [NV@Stadtwerke-Norderstedt.de](mailto:NV@Stadtwerke-Norderstedt.de)):

Stammdatenblatt (in diesem Dokument enthalten)

Datenblatt zur Außerbetriebsetzung der Photovoltaikanlage (in diesem Dokument enthalten)  
(falls möglich mit den Angaben zu Wechselrichter und Modulen)

Anmeldung zum Netzanschluss (in diesem Dokument enthalten)  
(ggf. wenn eine Zähler- bzw. Messkonzeptänderung durchgeführt werden soll)

Auswahl des Messkonzeptes auf dem Vordruck (in diesem Dokument enthalten)  
(ggf. wählen Sie hier das Messkonzept, auf das die Anlage umgebaut wird)

Für alle Veränderungen in Kundenanlagen (in diesem Bezug mit parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen) im Niederspannungsnetz der Stadtwerke-Norderstedt gelten die:

- » allgemein anerkannten Regeln der Technik
- » gültigen DIN-Normen und DIN VDE-Normen (u. a. DIN VDE 0100-551, DIN VDE 0100-712, DIN VDE 0126, VDE-AR-N 4105)
- » Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften der einschlägigen Berufsgenossenschaften
- » Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) sowie Ergänzende Bestimmungen der Stadtwerke-Norderstedt zur NAV
- » jeweils gültigen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften
- » TAB NS Nord in der aktuellsten Version
- » Beiblatt der Stadtwerke-Norderstedt zur TAB NS Nord
- » Vorgaben durch das Erneuerbare Energien Gesetz in seiner jeweils aktuellsten Form

**Die Demontage der Photovoltaikanlage, ist durch ein ins Installateurverzeichnis eingetragenes Elektro Unternehmen vorzunehmen.**

Falls Sie das Dokument elektronisch ausfüllen, geben Sie bitte auf diesem Blatt die Stammdaten zur Anlage ein. Diese werden dann auf die anderen Blätter übernommen.

Falls Sie das Dokument händisch ausfüllen, brauchen Sie dieser Seite keine Beachtung schenken.

Felder die mit einem \* gekennzeichnet sind, sind auf dieser Seite zwingend auszufüllen.

### Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Firma \*

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer \*

\_\_\_\_\_  
PLZ \*                      Ort \*

\_\_\_\_\_  
Telefon \*

\_\_\_\_\_  
Mobil

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse \*

\_\_\_\_\_  
Fax

### Anlagenanschrift

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer \*

\_\_\_\_\_  
PLZ \*                      Ort \*

\_\_\_\_\_  
Flurstück

### Anschlussnutzer ist abweichend vom Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Firma \*

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner\*

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse des Ansprechpartners\*

### Anlagenerrichter

\_\_\_\_\_  
Name / Firma \*

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer \*

\_\_\_\_\_  
PLZ \*                      Ort \*

\_\_\_\_\_  
Telefon \*

\_\_\_\_\_  
Mobil

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse \*

\_\_\_\_\_  
Fax

### Ort / Datum der Abmeldung

\_\_\_\_\_  
Ort \*

\_\_\_\_\_  
Datum \*

**Die Abmeldung wurde zur Kenntnis genommen und die Richtigkeit der Angaben wird hiermit bestätigt:**

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenerrichter\*

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenbetreiber\*

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anschlussnehmer - falls abweichend - \*

**Außerbetriebsetzung**

**Daten der Erzeugungsanlage**

**Anlagenleistung die außer Betrieb gesetzt wird** (Gesamtleistungen)

Gesamteinspeiseleistung (Wechselrichternennleistung) \_\_\_\_\_ kW (Wechselrichter)

Generatorleistung Module (Gesamtleistung) \_\_\_\_\_ kW<sub>p</sub> (Module)

**Datum der Erstinbetriebsetzung der Anlage** (Datum seit dem die Anlage betrieben wurde)

\_\_\_\_\_

**Module** (falls vorhanden, zur Verminderung von Kommunikationsaufwand)

Ausbau

Hersteller der Module \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_ Anzahl \_\_\_\_\_ Leistung/Modul \_\_\_\_\_ W<sub>p</sub>

Ausbau

Hersteller der Module \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_ Anzahl \_\_\_\_\_ Leistung/Modul \_\_\_\_\_ W<sub>p</sub>

Ausbau

Hersteller der Module \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_ Anzahl \_\_\_\_\_ Leistung/Modul \_\_\_\_\_ W<sub>p</sub>

**Wechselrichter** (falls vorhanden, zur Verminderung von Kommunikationsaufwand)

Ausbau

Wechselrichterhersteller\* \_\_\_\_\_ Typ\* \_\_\_\_\_ Anzahl\* \_\_\_\_\_

Ausbau

Wechselrichterhersteller\* \_\_\_\_\_ Typ\* \_\_\_\_\_ Anzahl\* \_\_\_\_\_

Ausbau

Wechselrichterhersteller\* \_\_\_\_\_ Typ\* \_\_\_\_\_ Anzahl\* \_\_\_\_\_

Zählernummer auf dem die Einspeisung stattgefunden hat: \_\_\_\_\_

**Sollte es notwendig sein, dass der Zähler ausgebaut wird, geben Sie dies bitte in der „Anmeldung zum Netzanschluss“ an.**

**1**
Eingangsvermerk (NB)

Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

Inbetriebsetzung Teil-Inbetriebsetzung

---

**2**
**Anschrift des Netzbetreibers (NB)**
**Angaben zum Netzanschluss**

Name des NB \_\_\_\_\_

Straße und Haus-Nr. bzw. Postfach \_\_\_\_\_

Postleitzahl Ort \_\_\_\_\_

Straße und Haus-Nr. / Etage ggf. Anschlussnutzer \_\_\_\_\_

Postleitzahl Ort \_\_\_\_\_ Ortsteil / Flurstück-Nr. \_\_\_\_\_

Bei Neubaugebieten Name des Baugebietes / Baufeld \_\_\_\_\_

Bei vorhandener Anlage: NB-Kundennummer oder Zählernummer \_\_\_\_\_

---

**3**
**Angemeldet wird nach TAB:**

Neuanschluss	Stilllegung	Anschluss-/ Anlagenveränderung	
Mitverlegung weiterer Sparten		Austausch von Messeinrichtungen	zeitlich befristeter Anschluss (Baustrom, Schaustellerbetrieb...)
_____		Anschluss weiterer Anlagen / Leistungserhöhung	Erzeugungsanlagen
		Anlagentrennung	Photovoltaik
		Anlagenzusammenlegung	Windkraft <span style="float: right;">BHKW</span>
		Veränderung Hausanschluss	Notstromanlagen
		Wiederinbetriebsetzung	_____
<b>Zustimmungspflichtige Geräte:</b>			
Bezeichnung des Gerätes	Anschlussleistung (kVA)	Bezeichnung des Gerätes	Anschlussleistung (kVA)

---

**4**
**Für folgende Anlagen:**

Art:	Messeinrichtung (Art/Anzahl):				Gleichzeitig benötigte			Zugeordnete		Benötigte Hausanschluss-sicherung (A)	Erwarteter Jahresverbrauch [kWh] je Kundenanlage
	Einbau		Ausbau		Leistung [kVA]			Überstromschutz-einrichtung (A) vor Zähler			
	bisher	neu	im Endausbau	Anzahl	Art	Anzahl	Art	bisher	neu		
a) Baustelle (zeitl. befristet)											
b) Wohnung											
c) Gewerbe m. Branche											
d) Gemeinschaftsanlage											
e) Eigenzeugungsanlage											
f) _____											

---

**5**
**Messstellenbetrieb (MSB):**

MSB durch Netzbetreiber 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.

**Datenschutz-Hinweis:** Die in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden nach den Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zweckbezogen verarbeitet und genutzt.

---

**6**
**Angebot an:**
**Zustimmung des Grundstückseigentümers:**

(wenn der Anschlussnehmer nicht Grundstückseigentümer ist)

Name, Vorname bzw. Firmenname _____	Name, Vorname bzw. Firmenname _____
Geburtsdatum bei Privatpersonen bzw. Registergericht / Registernummer bei Firma _____	Registergericht / Registernummer bei Firma _____
Straße und Hausnummer _____	Straße und Hausnummer _____
Postleitzahl Ort _____	Postleitzahl Ort _____
Telefon und E-Mail-Adresse _____	Telefon und E-Mail-Adresse _____
Datum Unterschrift _____ Name in Druckschrift _____	Datum Unterschrift _____ Name in Druckschrift _____

---

**7**
**Terminwunsch:** \_\_\_\_\_ **Bemerkungen:** \_\_\_\_\_

---

**8**
**Eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen:**
**Firmenstempel**
**Eingetragen bei:**

Firmenname _____		NB _____
Straße und Hausnummer _____		Ausweisnummer _____
Postleitzahl Ort _____	Telefon, E-Mail-Adresse _____	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 DIN / DIN VDE Normen, 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.

Datum, Ort \_\_\_\_\_ Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft \_\_\_\_\_ Name in Druckschrift \_\_\_\_\_

Abmeldung von Erzeugungsanlagen

Seite 4 von 10

Stand 12 / 2023

## Erläuterungen zum Vordruck „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)“

(bei Verwendung für MS-Anmeldungen die entsprechenden Datenerfassungsblätter anfügen)

- zu 1
- **Bitte einen maßstabgerechten 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 **7** eintragen.
  - Detailangaben zur Teil-/Inbetriebsetzung unten auf dieser Seite. Bei Notwendigkeit Verwendung des separaten Vordrucks.
- zu 2
- Anschrift des Netzbetreibers (NB) und Angaben zum Netzanschluss
- zu 3
- Über eine mögliche Mitverlegung anderer Sparten erteilt der jeweilige NB Auskunft.
  - Bei Bedarf sind gemäß TAB gesonderte Datenerfassungsblätter beizufügen (z. B. Erzeugungsanlagen).
- zu 4
- Für die Branchenangabe bei c) Gewerbe ist das Bemerkungsfeld **7** zu verwenden.
  - Die beim jeweiligen NB zu verwendende Bauform der zugeordneten Überstromschutzeinrichtungen 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).
- zu 5
- Angabe des Messstellenbetreibers. Grundmessstellenbetreiber ist in der Regel der jeweilige Netzbetreiber. Trennung von Messstellenbetrieb und Messstellendienstleistung ist unter Bemerkungen anzuführen.
- zu 6
- Angaben zum Anschlussnehmer hier einfügen und sofern erforderlich Angaben zum Grundstückseigentümer.
- zu 7
- Hier sind Eintragungen von Terminen/Zeiträumen im gekennzeichneten Feld, sowie die bevorzugte bauliche Ausführung des Hausanschlusses und weitere Bemerkungen möglich.
- zu 8
- Im Installateurverzeichnis eines NB eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen gemäß NAV §13 (2).
- zu 9
- Bei Verwendung des Vordrucks als Inbetriebsetzung ist die aufgeführte Haftungserklärung von der verantwortlichen Elektrofachkraft zu unterschreiben.

### Bemerkungen:

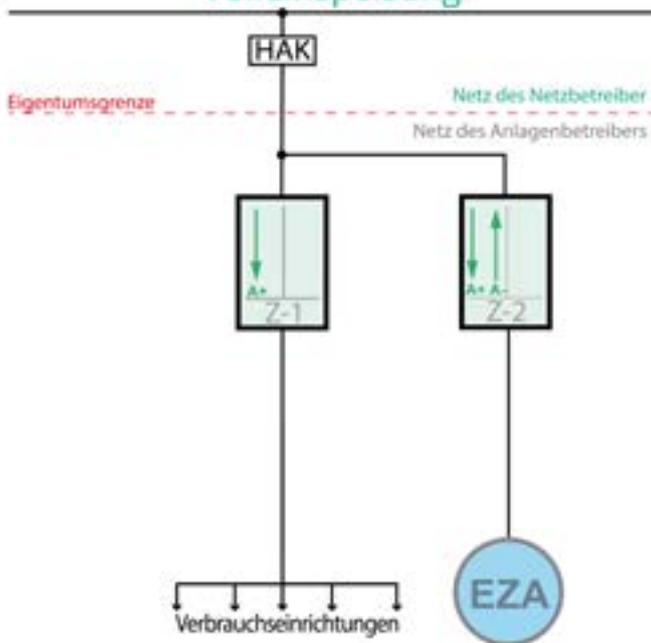
## AUSWAHL DES MESSKONZEPTS

Stadtwerke Norderstedt

Errichter der Anlage: \_\_\_\_\_

Anschrift der Anlage: \_\_\_\_\_

### Messkonzept A Volleinspeisung



Ich / Wir **beantragen** eine **Volleinspeisung**

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

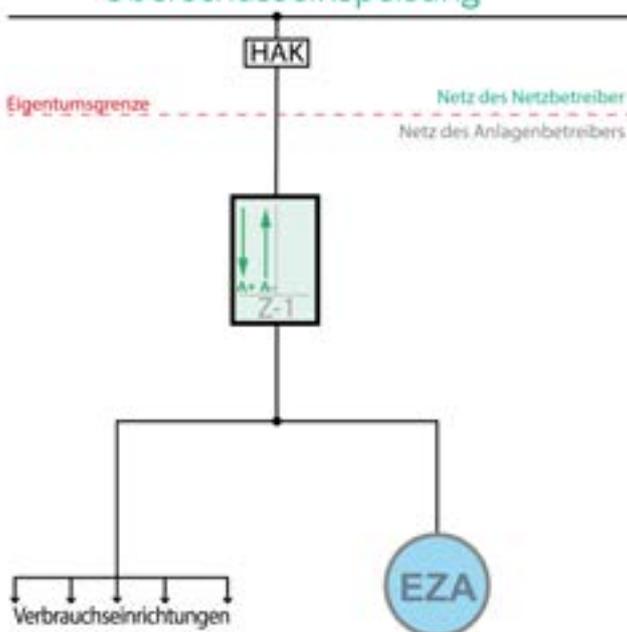
**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1** / Einrichtungszähler  
Bezug (Allgemeinstrom)

**Zähler 2** / Zweirichtungszähler  
Bezug (Verbrauch der Erzeugungsanlage)  
Lieferung (Erzeugungsmessung zur Ermittlung der Einspeisemenge)

### Messkonzept B Überschusseinspeisung



Ich / Wir **beantragen** eine **Überschusseinspeisung**,  
ohne Erzeugungsmessung

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1** / Zweirichtungszähler  
Bezug (Allgemeinstrom)

Lieferung (Überschussmessung der Erzeugungsanlage)

# AUSWAHL DES MESSKONZEPTS

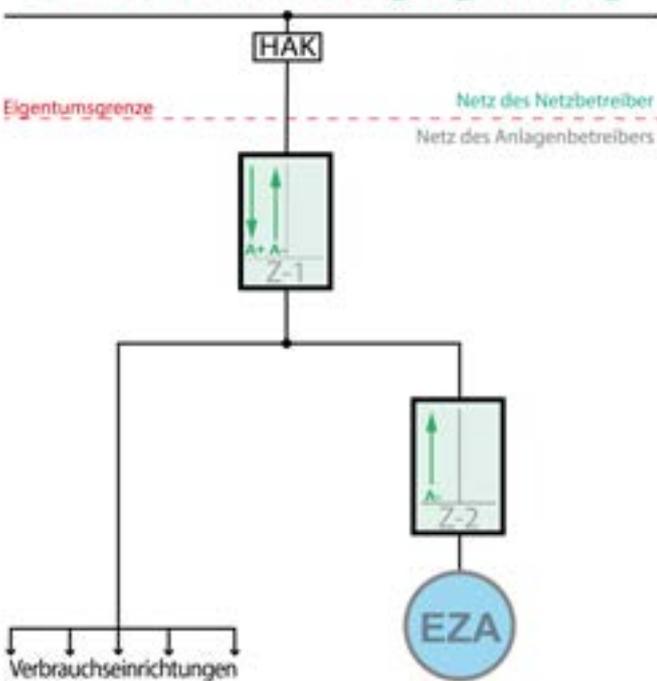
Stadtwerke Norderstedt

Errichter der Anlage: \_\_\_\_\_

Anschrift der Anlage: \_\_\_\_\_

## Messkonzept C

Überschuss mit Erzeugungszählung



Ich / Wir **beantragen** eine **Überschusseinspeisung**, mit Erzeugungsmessung

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1 / Zweirichtungszähler**

Bezug (Allgemeinstrom)

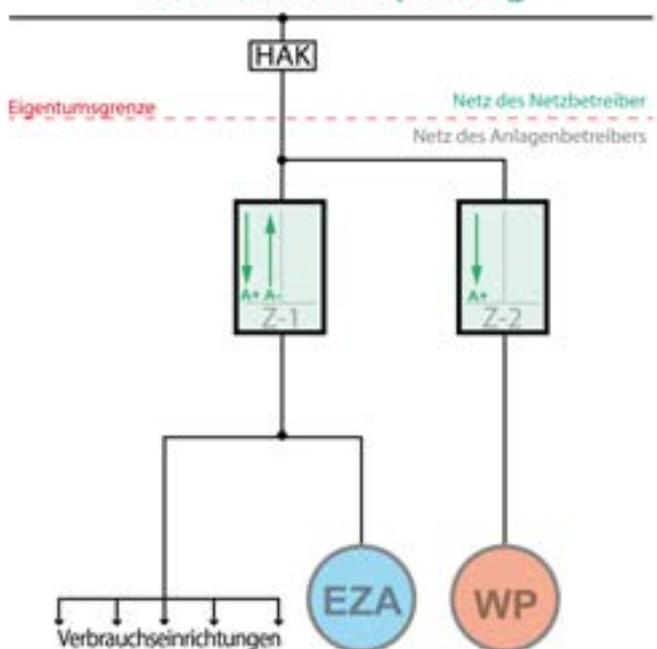
Lieferung (Überschussmessung der Erzeugungsanlage)

**Zähler 2 / Einrichtungszähler**

Lieferung (Erzeugungsmessung)

## Messkonzept D

Überschusseinspeisung



Ich / Wir **beantragen** eine **Überschusseinspeisung**

Ein **Zähler** für die **Wärmepumpe** ist **bereits installiert**

Ein **Zähler** für die **Wärmepumpe** soll **zusätzlich montiert werden**.

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1 / Zweirichtungszähler**

Bezug (Allgemeinstrom)

Lieferung (Überschussmessung der Erzeugungsanlage)

**Zähler 2 / Einrichtungszähler**

Bezug (Wärmepumpe)

# AUSWAHL DES MESSKONZEPTS

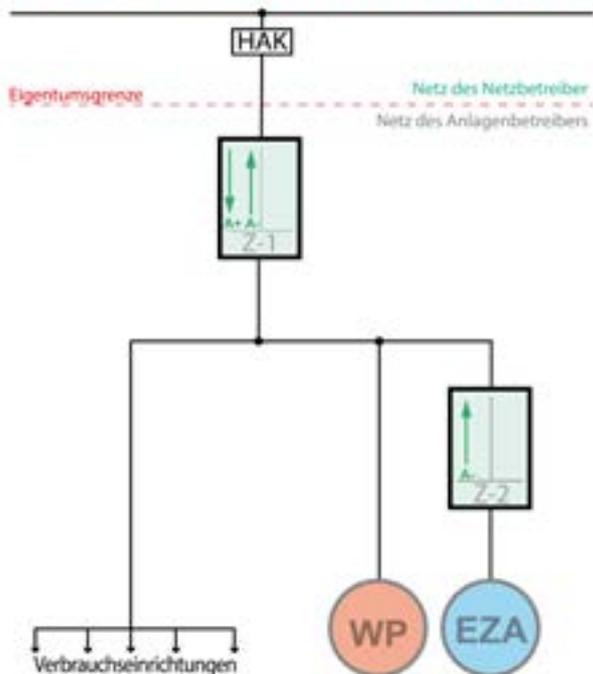
Stadtwerke Norderstedt

Errichter der Anlage: \_\_\_\_\_

Anschrift der Anlage: \_\_\_\_\_

## Messkonzept E

Überschuss mit Erzeugungsmessung und WP



Ich / Wir **beantragen** eine **Überschusseinspeisung**, mit Erzeugungsmessung

Es soll ein **Erzeugungszähler** installiert werden.

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Leistungsaufnahme der Wärmepumpe** liegt bei:

\_\_\_\_\_ kW

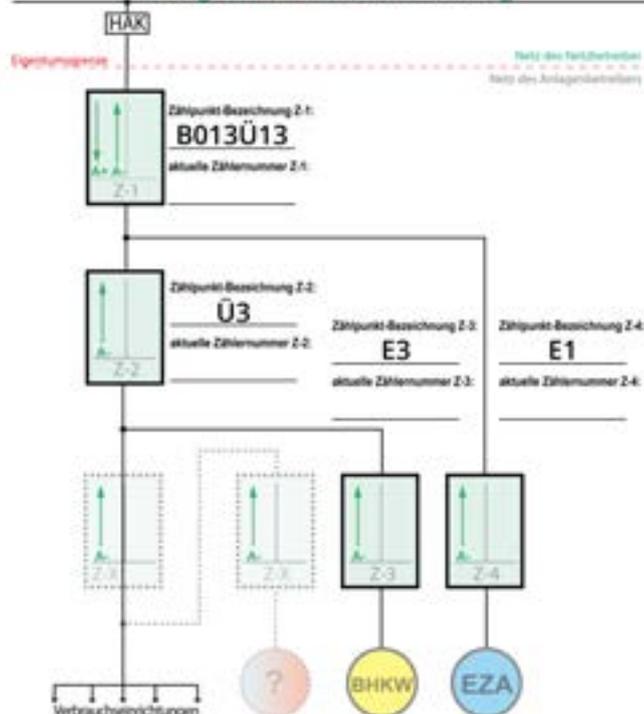
**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1 / Zweirichtungszähler**  
Bezug (Allgemeinstrom / Wärmepumpe)  
Lieferung (Überschussmessung der Erzeugungsanlage)

**Zähler 2 / Einrichtungszähler**  
Lieferung (Erzeugungsmessung)

## Messkonzept F

Energiemix mit Differenzmessung



Ich / Wir **beantragen** einen **Energiemix mit Differenzmessung**.

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Bitte ankreuzen welche Zähler noch benötigt werden:**

Z-1 (Zweirichtungszähler, tausch ERZ gegen ZRZ)

Z-2 (Überschusszähler für BHKW)

Z-3 (Erzeugungszähler BHKW)

Z-4 (Erzeugungszähler z.B. PV-Anlage)

Es werden folgende weitere Anlagen installiert

Anzahl: \_\_\_\_\_

Art der Anlage: \_\_\_\_\_

**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1 / Zweirichtungszähler**  
Bezug (Allgemeinstrom / BHKW / EZA / X)  
Lieferung (Überschussmessung der EZA / BHKW / X)

**Zähler 2 / Einrichtungszähler**  
Lieferung (Überschussmessung des BHKW)

**Zähler 3 / Einrichtungszähler**  
Lieferung (Erzeugungszähler BHKW)

**Zähler 4 / Einrichtungszähler**  
Lieferung (Erzeugungszähler EZA)

**Zähler X / Einrichtungszähler**  
Lieferung (Erzeugung und Überschussmessung weiterer Anlagen)

# AUSWAHL DES MESSKONZEPTS

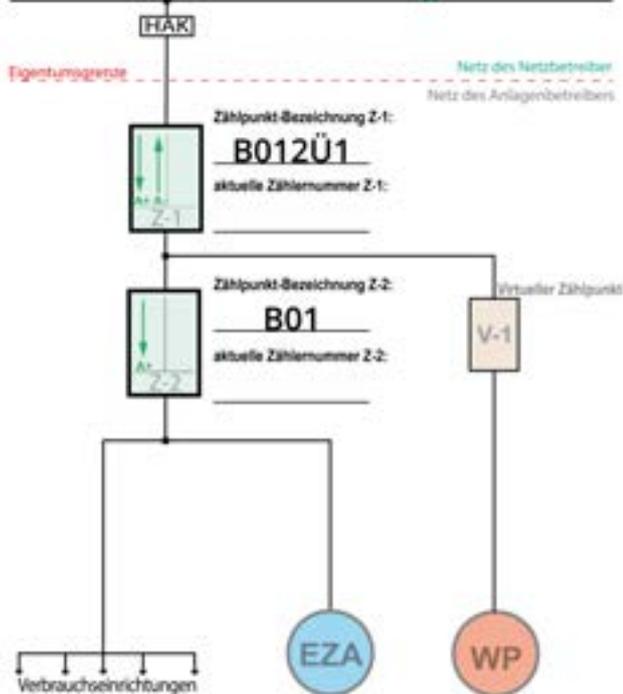
Stadtwerke Norderstedt

Errichter der Anlage: \_\_\_\_\_

Anschrift der Anlage: \_\_\_\_\_

## Messkonzept G

Kaskadenschaltung



Ich / Wir **beantragen** eine **Kaskadenschaltung**,

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Bitte ankreuzen welche Zähler benötigt werden:**

Z-1 (Zweirichtungszähler, tausch ERZ gegen ZRZ)  
Z-2 (Einrichtungszähler)

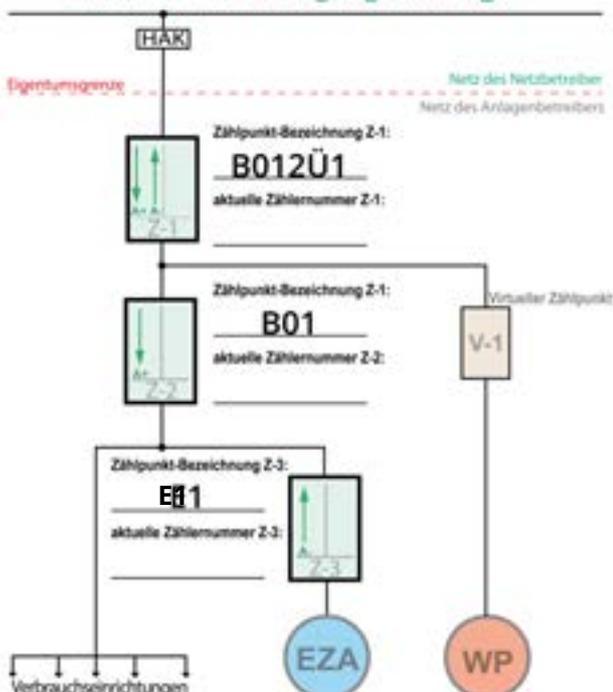
**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1 / Zweirichtungszähler**  
Bezug (Allgemeinstrom / Wärmepumpe / Erzeugungsanlage)  
Lieferung (Überschussmessung der Erzeugungsanlage)

**Zähler 2 / Einrichtungszähler**  
Bezug (Allgemeinstrom / Erzeugungsanlage)

## Messkonzept H

Kaskade mit Erzeugungszählung



Ich / Wir **beantragen** eine **Kaskadenschaltung**,  
mir Erzeugungsmessung

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Bitte ankreuzen welche Zähler benötigt werden:**

Z-1 (Zweirichtungszähler, tausch ERZ gegen ZRZ)  
Z-2 (Einrichtungszähler)  
Z-3 (Einrichtungszähler)

**Erläuterung zum Messkonzept:**

**Zähler 1 / Zweirichtungszähler**  
Bezug (Allgemeinstrom / Wärmepumpe / Erzeugungsanlage)  
Lieferung (Überschussmessung der Erzeugungsanlage)

**Zähler 2 / Einrichtungszähler**  
Bezug (Allgemeinstrom / Erzeugungsanlage)

**Zähler 3 / Einrichtungszähler**  
Lieferung (Erzeugungsmessung)

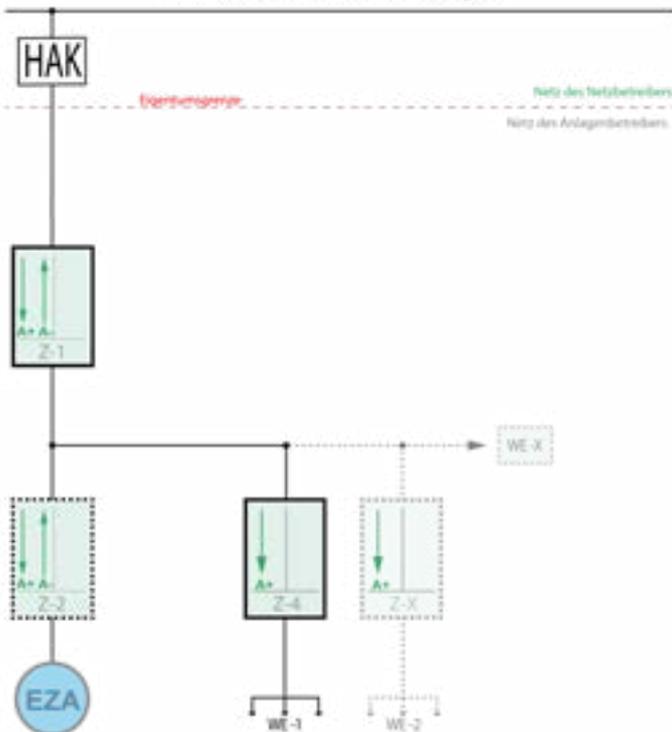
## AUSWAHL DES MESSKONZEPTS

### Stadtwerke Norderstedt

Errichter der Anlage: \_\_\_\_\_

Anschrift der Anlage: \_\_\_\_\_

#### Messkonzept I Mietstrom (Selbstversorger)



Ich / Wir **beantragen** das **Mietstrommodell**  
(alle Mietparteien sind im Mietstrommodell eingliedert)

**Speicher** für Erzeugungsanlage **vorhanden**

**AC-seitige** Einbindung  
**DC-seitige** Einbindung

**Bitte ankreuzen welche Zähler benötigt werden:**

Z-1 (Gesamtmessung i.d.R. als Wandlermessung)

MSB muss durch Stadtwerke Norderstedt erfolgen

Z-2 (Erzeugung PV, nur notwendig wenn EZA >30 kW)

Z-3 (Erzeugung BHKW)

Z-4 bis Z-x (Zähler der Mietungen)

MSB kann nur über einen externen wettbewerblichen Messstellenbetreiber (wMSB) erfolgen