

---

## Datenblatt Netzanschluss Wasserstoffeinspeisung

Erforderliche Angaben für die Prüfung des Netzanschlusses an das ONTRAS Wasserstoffstartnetz

---

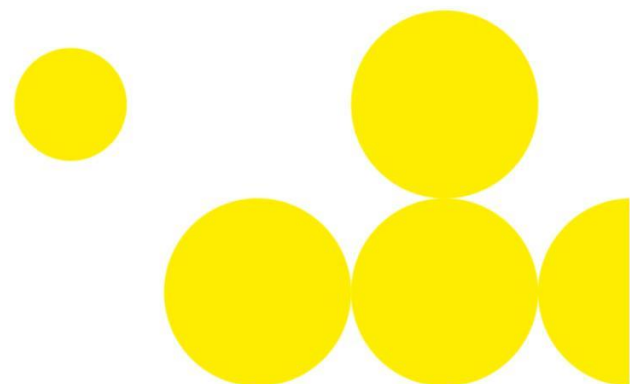
Bei Interesse an einem Anschluss an das ONTRAS Wasserstoffnetz und konkreten Projekten zur Erzeugung von Wasserstoff (inkl. direkten Anschluss-Plänen) nutzen Sie bitte den folgenden Link, um zum Datenblatt Netzanschluss Wasserstoffeinspeisung zu gelangen:

<https://forms.office.com/e/hCcKJRFSKy>

Bitte füllen Sie diese Abfrage vollständig aus. Im Anschluss wird automatisiert ein pdf-Dokument generiert und an Ihre E-Mail-Adresse zugesandt. Bitte unterzeichnen Sie dieses Dokument digital und senden es an das Postfach [netzkunden@ontras.com](mailto:netzkunden@ontras.com).

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht mit Informationen, die wir von Ihnen benötigen.

**Achtung!** Bitte das nachfolgende Datenblatt nicht ausfüllen. Dies ist nur ein Ansichtsexemplar!  
Vielen Dank!



## Datenblatt Netzanschluss Wasserstoffeinspeisung

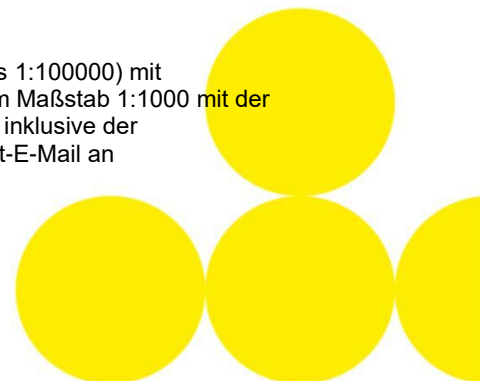
---

Erforderliche Angaben für die Prüfung des Netzanschlusses an das ONTRAS  
Wasserstoffstartnetz

---

Projekt	[Projektname]
Anschlussnehmer/Vertragspartner	[Unternehmensname]
Ansprechpartner	[Ansprechpartner]
Adresse	[Adresse Str] [Adresse PLZ] [Adresse Ort]
E-Mail-Adresse	[E-Mail Adresse]
Telefonnummer	[Telefonnummer]
Standort / Anschrift der Wasserstofferzeugungsanlage 1	[Standort Adresse Str. 1] [Standort Adresse PLZ 1] [Standort Adresse Ort 1]
Gemarkung 1	[Gemarkung 1]
Flur 1	[Flur 1]
Flurstück 1	[Flurstück 1]
Koordinaten 1	[Koordinaten 1]
Standort / Anschrift der Wasserstofferzeugungsanlage 2	[Standort Adresse Str. 2] [Standort Adresse PLZ 2] [Standort Adresse Ort 2]
Gemarkung 2	[Gemarkung 2]
Flur 2	[Flur 2]
Flurstück 2	[Flurstück 2]
Koordinaten 2	[Koordinaten 2]
Standort / Anschrift der Wasserstofferzeugungsanlage 3	[Standort Adresse Str. 3] [Standort Adresse PLZ 3] [Standort Adresse Ort 3]
Gemarkung 3	[Gemarkung 3]
Flur 3	[Flur 3]
Flurstück 3	[Flurstück 3]
Koordinaten 3	[Koordinaten 3]

Für die Prüfung eines Netzanschlusses sind eine Übersichtskarte (Maßstäbe 1:25000 bis 1:100000) mit Kennzeichnung des Standortes der Wasserstofferzeugungsanlage sowie ein Lageplan im Maßstab 1:1000 mit der Kennzeichnung des geplanten Übergabepunktes und der Wasserstofferzeugungsanlage inklusive der Hauptanlagenkomponenten erforderlich. Bitte fügen Sie diese Dokumente an die Antwort-E-Mail an [Netzkunden@ontras.com](mailto:Netzkunden@ontras.com) an.



Art der Wasserstoffherzeugung	[Art WSEA]
Hersteller / Firma	[Hersteller WSEA]
Farbkennzeichnung des Wasserstoffs	[Farbe Wasserstoff]
Inbetriebnahme Termin	[IBN WSEA]
Voraussichtlicher Einspeisebeginn (Probetrieb)	[Einspeisebeginn]
Erreichung Volllastbetrieb	[Volllastbetrieb]

**Wichtiger Hinweis:**

Für die Planung und Errichtung eines Netzanschlusses bedarf es intensiver Bearbeitungsschritte mit entsprechenden Zeitaufwendungen, die insbesondere von Materiallieferfristen, Genehmigungserteilungen und Eintragungen dinglicher Sicherungen abhängen. Wir möchten Sie darüber informieren, dass erst nach Abschluss des Netzanbindungsvertrages die Planungsphase beginnt.

## **Wasserstoffmengen/Leistungen**

Einspeisemenge bei Einspeisebeginn  
min [Min Menge Einspeisebeginn] m<sup>3</sup>/h  
max [Max Menge Einspeisebeginn] m<sup>3</sup>/h

Einspeisemenge 1. Ausbaustufe  
min [Min Menge 1. Ausbaustufe] m<sup>3</sup>/h  
max [Max Menge 1. Ausbaustufe] m<sup>3</sup>/h

Einspeisemenge 2. Ausbaustufe  
min [Min Menge 2. Ausbaustufe] m<sup>3</sup>/h  
max [Max Menge 2. Ausbaustufe] m<sup>3</sup>/h

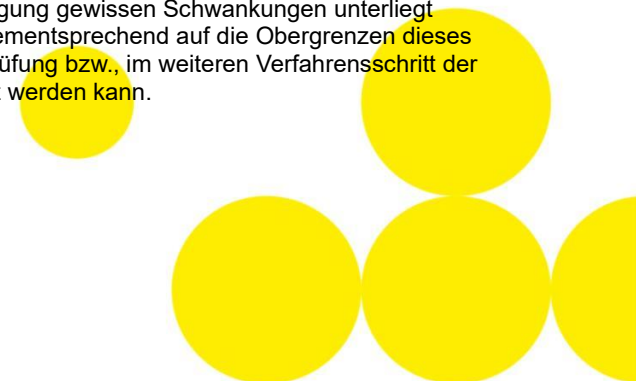
Einspeisemengen / Volllastbetrieb  
Jahreseinspeisemenge  
min [Min Menge Volllastbetrieb Jahr] m<sup>3</sup>/a  
max [Max Menge Volllastbetrieb Jahr] m<sup>3</sup>/a

Stundeneinspeisemenge  
min [Min Menge Volllastbetrieb Stunde] m<sup>3</sup>/h  
max [Max Menge Volllastbetrieb Stunde] m<sup>3</sup>/h

**Bitte ein Diagramm oder eine Excel-Tabelle zur Benutzungsstruktur mit Verteilung der Einspeisemengen über ein Jahr bzw. über den Einspeisezeitraum der Antwort-E-Mail an [Netzkunden@ontras.com](mailto:Netzkunden@ontras.com) beifügen!**

**Wichtiger Hinweis:**

Auf Basis der maximalen Stundeneinspeisemenge werden die Netzprüfungen im Zusammenhang mit einem Netzanschluss durchgeführt. Die aus den Netzprüfungen resultierende garantierte Einspeisekapazität bezieht sich ausschließlich auf die Aufnahmefähigkeit des ONTRAS Wasserstoffnetzes. Allerdings sollte für eine konsistente Weiterführung und Planung eines Einspeiseprojektes bei den in diesem Datenblatt zu nennenden Einspeiseleistungen bzw. Einspeisemengen berücksichtigt werden, dass die Wasserstoffherzeugung gewissen Schwankungen unterliegt (siehe auch Benutzungsstruktur). Die Maximalwertangaben sollten sich dementsprechend auf die Obergrenzen dieses Schwankungsbereiches beziehen, damit eine technisch-kapazitive Netzprüfung bzw., im weiteren Verfahrensschritt der Planung, eine technologische Auslegung des Netzanschlusses ermöglicht werden kann.



**Gewährleistete Verfügbarkeit / Einschränkungen der Einspeiseleistung**

Volllaststunden	[Volllaststunden] h/a
Volllasttage	[Volllasttage] d/a
Geplante Einschränkungen	[Einschränkungen Tage] d/a
Jährliche Gesamtmenge	[Einschränkungen Jahresgesamtmenge] m <sup>3</sup> /a

**Druck am Übergabepunkt (geplant)**

min [Min Druck Übergabepunkt] bar (ü)  
 max [Max Druck Übergabepunkt] bar (ü)

**Gastemperatur am Übergabepunkt (geplant)**

min [Min Gastemp Übergabepunkt] C°  
 max [Max Gastemp Übergabepunkt] C°

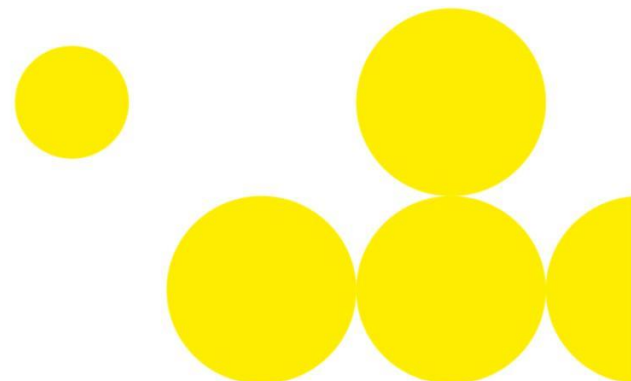
**Gasqualität Wasserstoff am Übergabepunkt**

Wasserstoffgehalt	min. [Min Wasserstoffgehalt] Mol%
	max. [Max Wasserstoffgehalt] Mol%
Brennwert	min. [Min Brennwert] kWh/m <sup>3</sup>
	max. [Max Brennwert] kWh/m <sup>3</sup>

Handelt es sich bei dem einzuspeisenden Wasserstoff um ein Gas gemäß 5. Gasfamilie des DVGW-Arbeitsblatts „G 260 – Gasbeschaffenheit“ der Gruppe A oder Gruppe D?

[Wasserstoffqualität]

Bestandteil	Einheit	Technisch frei / Menge / Keine Angabe
Gesamtschwefelgehalt inkl. Schwefelverbindungen	mg/m <sup>3</sup>	[Gesamtschwefelgehalt]
Schwefelwasserstoff	mg/m <sup>3</sup>	[Schwefelwasserstoff]
Kohlenwasserstoffe bis C6	mg/m <sup>3</sup>	[Kohlenwasserstoffe]
Sauerstoff	ppm	[Sauerstoff]
Kohlenstoffdioxid	ppm	[Kohlenstoffdioxid]
Stickstoff	ppm	[Stickstoff]
Kohlenstoffoxidsulfid	mg/m <sup>3</sup>	[Kohlenstoffoxidsulfid]
Merkaptane (i.d.R. Methylmerkaptan)	mg/m <sup>3</sup>	[Merkaptane]
Wassergehalt	mg/m <sup>3</sup>	[Wassergehalt]
Taupunkt	C°	[Taupunkt]
Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkt	C°	[Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkt]



Sind sonstige hier nicht genannte Inhaltsstoffe in dem aufbereiteten Wasserstoff zu erwarten?

[Sonstige Inhaltsstoffe]

Sind Flächen für die Einspeiseanlagen (Verdichter, Messung) auf dem Gelände der Wasserstoffherzeugungsanlage berücksichtigt und könnten zur Verfügung gestellt werden?

[Flächen Einspeiseanlagen]

Gibt es bereits einen Händler für den erzeugten Wasserstoff?

[Wasserstoffhändler]

Gibt es bereits einen Abnehmer (Standort) für den erzeugten Wasserstoff?

[Wasserstoffabnehmer]

Bitte beachten Sie unsere "INFORMATIONEN ZUM DATENSCHUTZ":

[Datenschutz]

---

Ort, Datum, Unterschrift

**Anlagen:**

- Übersichtskarte (Maßstäbe 1:25000 bis 1:100000)
- Lageplan im Maßstab 1:1000

