
Datenblatt Netzanschluss Wasserstoffentnahme

Erforderliche Angaben für die Prüfung des Netzanschlusses an das ONTRAS Wasserstoffstartnetz

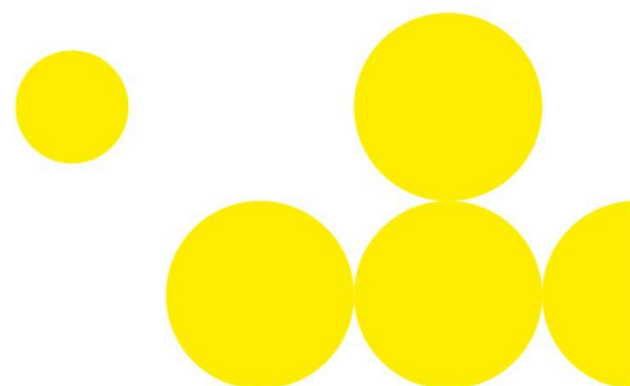
Bei Interesse an einem Anschluss an das ONTRAS Wasserstoffnetz und konkreten Projekten zur Entnahme von Wasserstoff (inkl. direkten Anschluss-Plänen) nutzen Sie bitte den folgenden Link, um zum Datenblatt Netzanschluss Wasserstoffentnahme zu gelangen:

<https://forms.office.com/e/H4yyDEzasG>

Bitte füllen Sie diese Abfrage vollständig aus. Im Anschluss wird automatisiert ein pdf-Dokument generiert und Ihrer E-Mail-Adresse zugesandt. Bitte unterzeichnen Sie dieses Dokument digital und senden es an das Postfach 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 Wasserstoffentnahme

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 Wasserstoffentnahme	[Standort Adresse Str] [Standort Adresse PLZ] [Standort Adresse Ort]
Gemarkung	[Gemarkung]
Flur	[Flur]
Flurstück	[Flurstück]
Koordinaten	[Koordinaten]

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

Inbetriebnahme Termin	[IBN Termin]
Voraussichtlicher Entnahmebeginn (Probetrieb)	[Entnahmebeginn]
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

Entnahmemenge bei Entnahmebeginn
min [Min Menge Entnahmebeginn] m³/h
max [Max Menge Entnahmebeginn] m³/h

Entnahmemenge 1. Ausbaustufe
min [Min Menge 1. Ausbaustufe] m³/h
max [Max Menge 1. Ausbaustufe] m³/h

Entnahmemenge 2. Ausbaustufe
min [Min Menge 2. Ausbaustufe] m³/h
max [Max Menge 2. Ausbaustufe] m³/h

Entnahmemengen / Vollastbetrieb
Jahresentnahmemenge
min [Min Menge Vollastbetrieb Jahr] m³/a
max [Max Menge Vollastbetrieb Jahr] m³/a

Stundenentnahmemenge
min [Min Menge Vollastbetrieb Stunde] m³/h
max [Max Menge Vollastbetrieb Stunde] m³/h

Bitte ein Diagramm oder eine Excel-Tabelle zur Benutzungsstruktur mit Verteilung der Entnahmemengen über ein Jahr bzw. über den Entnahmezeitraum der Antwort-E-Mail an Netzkunden@ontras.com beifügen!

Wichtiger Hinweis:

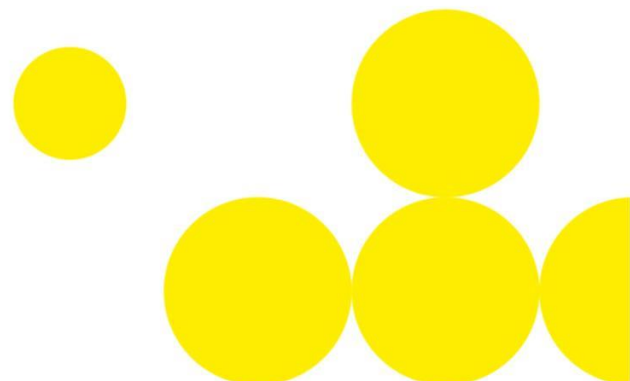
Auf Basis der maximalen Stundenentnahmemenge werden die Netzprüfungen im Zusammenhang mit einem Netzanschluss durchgeführt. Die aus den Netzprüfungen resultierende garantierte Entnahmekapazität bezieht sich ausschließlich auf die Ausspeisefähigkeit des ONTRAS Wasserstoffnetzes. Allerdings sollte für eine konsistente Weiterführung und Planung eines Entnahmeprojektes bei den in diesem Datenblatt zu nennenden Entnahmeleistungen bzw. Entnahmemengen berücksichtigt werden, dass die Wasserstoffentnahme 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.

Notwendiger 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°



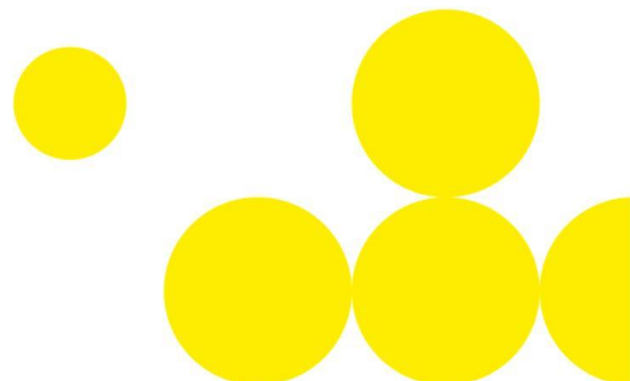
Notwendige Gasqualität Wasserstoff am Übergabepunkt

Bei dem auszuspeisenden Wasserstoff am Übergabepunkt handelt es sich mindestens um ein Gas gemäß 5. Gasfamilie des DVGW-Arbeitsblatts „G 260 – Gasbeschaffenheit“ der Gruppe A. Gegebenenfalls muss mit einer Aufreinigung des Wasserstoffs gerechnet werden. Welcher Wasserstoffgehalt ist für den nachgelagerten Prozess zulässig? Welcher Brennwertbereich des Wasserstoffs sollte vorliegen?

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

Welche Bestandteile (welche Mengen) wären als Begleitstoffe im Wasserstoff für den nachgelagerten Prozess gestattet? Welcher Tau- und Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkt wäre zulässig?

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



Sind Flächen für die Übergabeanlagen (Aufreinigung, Messung) auf dem Gelände der Wasserstoffübergabeanlage berücksichtigt und könnten zur Verfügung gestellt werden?

[Flächen Übergabeanlagen]

Gibt es bereits einen Händler für den zu entnehmenden Wasserstoff?

[Wasserstoffhändler]

Gibt es bereits einen Erzeuger (Standort) für den zu entnehmenden Wasserstoff?

[Wasserstofferzeuger]

Bitte beachten Sie unsere "INFORMATIONEN ZUM DATENSCHUTZ":

[Datenschutz]

Ort, Datum, Unterschrift

