Ein Bild, das Text, drinnen, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Name der Leitung:** ### (Anfangspunkt-Endpunkt)

**Daten des Unternehmens**

Name und Anschrift des Unternehmens: ###

Betreiber der Leitung: ###

Ansprechpartner: ###

Kontaktdaten des Ansprechpartners: ###

**Daten der Wasserstoffleitungen**

Länge [km]: ###

Nenndurchmesser [mm]: (DN) ###

Innendurchmesser [mm]: ###

Rohrrauhigkeit [mm]: ###

Druckstufe (DP) im Wasserstoffnetz: ###

Festgelegt Flussrichtung: ###

Art der Leitung: Welches Medium wurde bislang transportiert?

Wenn Wasserstoff transportiert wird, dann Angabe zu Qualität des Wasserstoffs: ###

Steht die Leitung komplett für neue Mengen zur Verfügung: ja/nein

Wenn nein, welche zusätzliche Kapazität kann transportiert werden und welcher Übergabedruck ist erforderlich: ###

Material der Leitung: ###

Bundesländer: ###

Koordinaten Anfangspunkt: ###

Koordinaten Endpunkt: ###

**Kartendarstellung**

Karte mit dem Trassenverlauf einfügen, zur Abbildung und Einbindung ins zukünftige Gesamtnetz

**Zusätzliche Informationen für Bestandsleitungen**

Ab wann steht die Leitung für den Wasserstofftransport zur Verfügung? MM/JJJJ

**Zusätzliche Informationen, sofern es sich um eine Neubauplanung (keine Bestandsleitung) handelt**

Aktueller Projektstatus Auswahl: „Machbarkeitsprüfung, Entwurfsplanung“; „Detail-/ Genehmigungsplanung, Planfeststellungsverfahren“; „in Bau““

Baubeginn MM/JJJJ

Planerische Inbetriebnahme MM/JJJJ

Final Investment Decision Ja/Nein

Beschreibung des Projekts: Text

**Anlage – Fiktive Beispiele Bestandsleitung und geplante Projekte**

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Name der Leitung:** Ölleitung Hamburg-Hannover

**Daten des Unternehmens**

Name und Anschrift des Unternehmens: Musterunternehmen GmbH

Betreiber der Leitung: Musterbetreiber

Ansprechpartner: Max Mustermann

Kontaktdaten des Ansprechpartners: [mmustermann@musterunternehmen.com](mailto:mmustermann@musterunternehmen.com) // +49 XXX XXXX X //

**Daten der Wasserstoffleitungen**

Länge [km]: 147

Nenndurchmesser [mm]: (DN) 550

Innendurchmesser [mm]: 544

Rohrrauhigkeit [mm]: 0,006

Druckstufe (DP) im Wasserstoffnetz [barg]: 50

Festgelegt Flussrichtung: Unidirektional, Nord-Süd

Art der Leitung (Welches Medium wurde bislang transportiert?): Öl

Wenn Wasserstoff transportiert wird, dann Angabe zu Qualität des Wasserstoffs: -

Steht die Leitung komplett für neue Mengen zur Verfügung: ja

Wenn nein, welche zusätzliche Kapazität kann transportiert werden und welcher Übergabedruck ist erforderlich: -

Material der Leitung: Stahl

Bundesländer: Hamburg, Niedersachsen

Koordinaten Anfangspunkt: 53°32'59.0"N 9°57'53.7"E (UTM-Koordinaten (WGS84))

Koordinaten Endpunkt: 52°22'22.0"N 9°43'20.9"E (UTM-Koordinaten (WGS84))

**Kartendarstellung**

Ein Bild, das Karte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Zusätzliche Informationen für Bestandsleitungen**

Ab wann steht die Leitung für den Wasserstofftransport zur Verfügung? 01/2030

**Zusätzliche Informationen, sofern es sich um eine Neubauplanung (keine Bestandsleitung) handelt**

Aktueller Projektstatus -

Baubeginn -

Planerische Inbetriebnahme -

Final Investment Decision -

Beschreibung des Projekts: -

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Name der Leitung:** Erdgasleitung Hamburg-Hannover

**Daten des Unternehmens**

Name des Unternehmens: Musterunternehmen GmbH

Betreiber der Leitung: Musterbetreiber

Ansprechpartner: Max Mustermann

Kontaktdaten: mmustermann@musterunternehmen.com // +49 XXX XXXX XX //

**Daten der Wasserstoffleitungen**

Länge [km]: 20,0

Nenndurchmesser [mm]: (DN) 500

Innendurchmesser [mm]: 492

Rohrrauhigkeit [mm]: 0,006

Druckstufe (DP) im Wasserstoffnetz [barg]: 63

Festgelegt Flussrichtung: Bidirektional

Art der Leitung (Welches Medium wurde bislang transportiert?): Erdgasleitung

Wenn Wasserstoff transportiert wurde, dann Angabe zu Qualität des Wasserstoffs: 99.97% (ISO 14687-2)

Steht die Leitung komplett für neue Mengen im NEP/H2-Bericht zur Verfügung: ja

Wenn nein, welche Kapazität kann transportiert werden und welcher Übergabedruck ist erforderlich: -

Material der Leitung: Kunststoff

Bundesländer: Hamburg, Niedersachsen

Koordinaten Anfangspunkt: 53°32'59.0"N 9°57'53.7"E (UTM-Koordinaten (WGS84))

Koordinaten Endpunkt: 52°22'22.0"N 9°43'20.9"E (UTM-Koordinaten (WGS84))

**Kartendarstellung**

Ein Bild, das Karte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Zusätzliche Informationen für Bestandsleitungen**

Ab wann steht die Leitung für den Wasserstofftransport zur Verfügung? 12/2022

**Zusätzliche Informationen, sofern es sich um ein Planungsprojekt (keine Bestandsleitung) handelt**

Aktueller Projektstatus: Machbarkeitsprüfung/Entwurfsplanung“

Baubeginn 12/2021

Planerische Inbetriebnahme 12/2022

Final Investment Decision Nein

Beschreibung des Projekts: -