



**TRADING
HUB
EUROPE**
keep in balance

Neuer Virtueller Handelspunkt



Agenda

- 1. Allgemeines**
- 2. VHP Portal**
- 3. Nominierungslogik**
- 4. Dienstleisterverhältnisse**

Der Vorliegende Foliensatz gilt als Hilfestellung für häufig gestellte Fragen zum Virtuellen Handelspunkt. Es soll dabei eine kurze Übersicht zu den oben benannten Themen vermittelt werden. Detaillierte Fragen richten Sie bitte an die bekannten Kontakte der THE.

Allgemeines zum VHP

Generelle Informationen

- Es gibt einen qualitätslosen virtuellen Handelspunkt mit dem Code 37Z005053MH0000D.
 - Übergreifende Nominierungen von H- und L-Gas sind dennoch nicht möglich.
- Es können sowohl Haupt- als auch Subbilanzkreise für den Austausch von Gasmengen am VHP verwendet werden.
- Die Abgabe von Nominierungen ist über eine AS2 Verbindung in den Formaten EDIGAS und EU-XML möglich.
 - Als Alternative kann die Nominierungsabgabe auch über das von THE zur Verfügung gestellte VHP-Portal genutzt werden.
- Die weiteren Regeln am VHP richten sich nach den offiziellen Leitlinien der KoV.
- **Achtung: Bitte überprüfen Sie nach der Abgabe einer Nominierung stets die Werte der von THE gesendeten NOMRES oder die angegebenen Werte im VHP-Portal!**

VHP Portal - Nutzerregistrierung

Die Nutzerregistrierung erfolgt über das Kundenportal

Im Rahmen des Registrierungsprozesses erhalten sie von der THE automatisiert ein Formular zur Beantragung der relevanten Nutzerberechtigungen zugeschickt

Bitte senden sie das Formular ausgefüllt, mit einem Firmenstempel versehen und von einer ausreichend zeichnungsberechtigten Person unterzeichnet an die THE und vorab an die E-Mailadresse:
service@tradinghub.eu

- Nach Prüfung der Nutzerregistrierung durch THE Sie erhalten Ihre Zugangsdaten per E-Mail.

Hinweis

- *In den Nachfolgenden Folien sind Screenshots aus der THE-Testumgebung zu sehen. Als exemplarischer BKV wird ein nicht existierender Test-BKV verwendet*

VHP Portal - Anmeldung

Das VHP Portal erreichen Sie über das THE-Kundenportal unter VHP-Nominierungen ab Nov. 24

Für die Anmeldung benötigen Sie lediglich, ihre Zugangsdaten für das Kundenportal

de | en

Kundenportal

Anmeldung

Benutzername
eskidame

Passwort

Angemeldet bleiben

[Passwort vergessen?](#)

Anmelden

Sie haben noch keinen Zugang?
Dann starten Sie jetzt die Zulassung:

Zulassung beantragen

Herzlich willkommen!

Herzlich willkommen im Kundenportal der Trading Hub Europe.

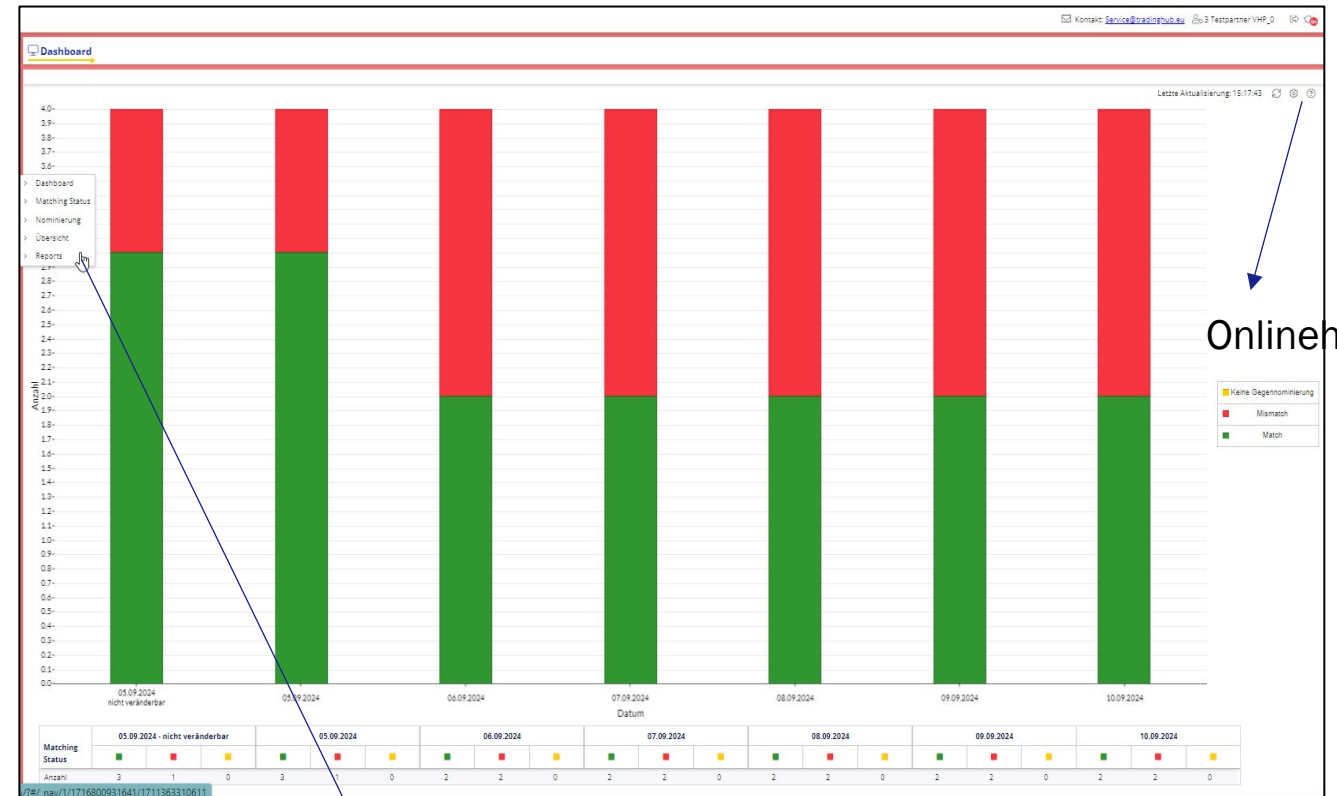
Marktteilnehmer können je nach Marktrolle folgende Funktionen nutzen:

- Abschluss und Verwaltung von Bilanzkreisverträgen
- Abwicklung von Deklarations-, Allokations- und Clearingprozessen
- Anzeige von Netzkonto- und Bilanzkreisdaten
- Anzeige und Bestellung von Berichten und Netzkontoauszügen
- Anzeige von Rechnungen
- Pflege der persönlichen und von Unternehmensstammdaten
- Tausch von Biogasflexibilität
- Nutzung des Virtuellen Handelspunktes

Zugang zum Kundenportal erhalten Sie nach erfolgreicher Zulassung.

VHP Portal – Dashboard

- Im Dashboard können die Übersichten zum aktuellen Matchingstatus an einem gewählten Gastag erstellt und eingesehen werden (Intraday bzw. 6 Tage in die Zukunft für die grafische Darstellung)
- Zu den weiteren Menüpunkten gelangen Sie über den Reiter links → „VHP-Nominierungen ab Nov. 24“
 - Hinweis: Werden Ihnen hier keine weiteren Auswahlmöglichkeiten angegeben, haben Sie vermutlich noch nicht die ausreichende Berechtigung. Bitte beantragen Sie die Rolle VHP-Trader (schreibend) oder VHP-Backoffice (lesend) über die THE Kundenbetreuung
- Weitere Hilfestellungen finden Sie für jede Übersicht in der entsprechenden Onlinehilfe

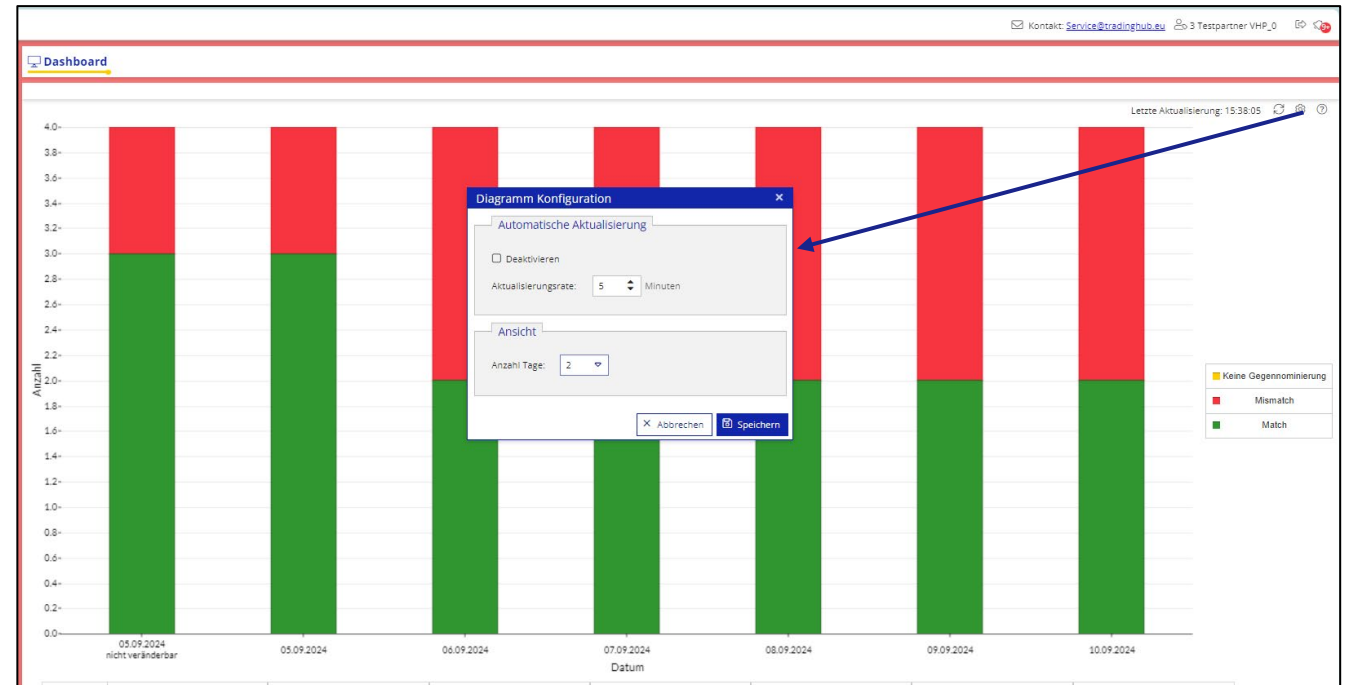


Onlinehilfe

Navigationsmenü

VHP Portal - Einstellungen

- Hilfreiche Funktionen für den alltäglichen Umgang mit dem VHP-Portal finden Sie oben rechts unter „Einstellungen“
- Es sind individuelle Einstellungen für folgende Ansichten möglich:
 - Dashboard
 - Nominierung abgeben
 - Übersicht



VHP Portal – Matching Status

- Für viele Bilanzkreisverantwortliche ist es wichtig, eine Übersicht zu ihren aktuellen Mismatches zu erhalten. Diese werden in der Ansicht Matching Status angezeigt
- Alternativ können sie die Ansicht auch über das Dashboard aufrufen, indem sie auf die relevante Säule klicken, hierdurch wird die Ansicht bereits vorgefiltert
- Die Ansicht kann sortiert, gefiltert und bei Bedarf exportiert werden.
- Die 24/7 Rufnummern der jeweiligen Counterparts sind verlinkt sodass diese mittels einer Telefonsooftware direkt verbunden werden können

Kontakt: Service@tradinghub.eu 4 Testpartner VHP_0

Matching Status

Datum: 06.09.2024 ← → Letzte Aktualisierung: 11:53:44 ↻ 📄 ?

| | MS | Gültig von | Gültig bis | Vertragscode Käufer | Vertragsnehmer Käufer | ☑ Käufer | Buy [kwh/h] | Vertragscode Verkäufer | Vertragsnehmer Verkäu... | ☑ Verkäufer | Sell [kwh/h] ↓ | Matching [kwh/h] |
|---|---------|------------------|------------------|---------------------|--------------------------|---|-------------|------------------------|--------------------------|--|----------------|------------------|
| ✱ | mismatc | | | | | | | | | | | |
| ✘ | | 06.09.2024 06:00 | 07.09.2024 06:00 | THE0BFH034230000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | +49 (0)241 4131 | 1.000 | THE0BFH034310002 | Testpartner VHP_04 (BKV) | +49 (0)30 1234... | 800 | 800 |
| ✘ | | 06.09.2024 06:00 | 07.09.2024 06:00 | THE0BFH034230000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | +49 (0)241 4131 | 1.000 | THE0BFH034310002 | Testpartner VHP_04 (BKV) | +49 (0)30 1234... | 800 | 800 |
| ✘ | | 06.09.2024 06:00 | 07.09.2024 06:00 | THE0BBH034260000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | +49 (0)241 4131 | 600 | THE0BBH034340001 | Testpartner VHP_04 (BKV) | +49 (0)30 1234... | 0 | 0 |
| ✘ | | 06.09.2024 06:00 | 07.09.2024 06:00 | THE0BBH034260000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | +49 (0)241 4131 | 600 | THE0BBH034340001 | Testpartner VHP_04 (BKV) | +49 (0)30 1234... | 0 | 0 |

VHP Portal - Nominierung

- Für die Abgabe von Nominierungen wählen Sie im Menü den Punkt „Nominierung“
- Im ersten Schritt wird der eigene Bilanzkreis ausgewählt
 - Besteht ein Dienstleisterverhältnis für einen Dritten BKV , so werden dessen BKs hier ebenfalls angezeigt
- In den nächsten Schritt zur Abgabe einer Nominierung gelangen sie indem sie den gewünschten Zeitbereich und anschließend den gewünschten Counterpart auswählen, die Auswahl mehrerer Counterparts ist möglich.
- Zuletzt auf „Weiter“

The screenshot shows the 'Nominierung' form in the VHP Portal. The form is titled 'Nominierung' and has two tabs: 'Nominierung abgeben' (selected) and 'Nominierungsnachrichten anzeigen'. The form is divided into three main sections:

- Auswahl Bilanzkreis:** A dropdown menu labeled 'Bilanzkreis auswählen' with the selected value 'THE0BFH33310000 - Testpartner'.
- Nominierungszeitraum festlegen:** A section with three input fields: 'Zeitbereich' (D+1), 'Startdatum' (13.04.2024), and 'Enddatum' (13.04.2024).
- Auswahl Counterparts:** A dropdown menu labeled 'Counterparts' with the selected value 'THE0BFH033520000 - Testpartner VHP_03 (BK)'.

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Zurücksetzen' (Reset) and 'Weiter' (Next).

VHP Portal - Nominierung

- Eingabe von Werten
- Positive Werte = Buy, der Hintergrund wird grün dargestellt
- Negative Werte = Sell, der Hintergrund wird rot dargestellt
- Die Kombination zwischen Buy und Sell in einer Nachricht (Flussrichtungswechsel) ist möglich
- Sofern Sie „Füllen“ wählen, wird der hinterlegte Wert für jede Zeile übernommen
- Sofern Sie „Summe“ wählen wird der hinterlegte Werte durch die Anzahl der Zeilen dividiert
- Die Nominierungsnachricht „Webnom“ wird generiert durch klick auf „Alle Nominieren“

The screenshot shows the 'Nominierung' interface. At the top, there are buttons for 'Nominierung abgeben' and 'Nominierungsnachrichten anzeigen'. Below this is a search bar containing 'THE0BFH033520000'. The main section is titled 'Nominierung' and contains a table with columns for 'Stunde' and 'Menge (kwh/h)'. The table data is as follows:

| Stunde | Menge (kwh/h) |
|--------------------|---------------|
| 13.04.2024 07 - 08 | 500 |
| 13.04.2024 08 - 09 | 500 |
| 13.04.2024 09 - 10 | 500 |
| 13.04.2024 10 - 11 | 500 |
| 13.04.2024 11 - 12 | 500 |
| 13.04.2024 12 - 13 | 500 |
| 13.04.2024 13 - 14 | 500 |
| 13.04.2024 14 - 15 | 500 |
| 13.04.2024 15 - 16 | 500 |
| 13.04.2024 16 - 17 | 500 |
| 13.04.2024 17 - 18 | 500 |
| 13.04.2024 18 - 19 | 500 |
| 13.04.2024 19 - 20 | 500 |
| 13.04.2024 20 - 21 | 500 |
| 13.04.2024 21 - 22 | 500 |
| 13.04.2024 22 - 23 | -500 |
| 13.04.2024 23 - 00 | -500 |
| 14.04.2024 00 - 01 | -500 |
| 14.04.2024 01 - 02 | -500 |
| 14.04.2024 02 - 03 | -500 |
| 14.04.2024 03 - 04 | -500 |

The interface also includes buttons for 'Zurück', 'Zurücksetzen', and 'Alle Nominieren'. A dropdown menu is open over the table, showing 'Summe' and 'Füllen' options. The 'Füllen' option is highlighted. The table is highlighted with a red border.

VHP Portal – Nominierungsnachrichten anzeigen

- Jede Nominierung die im Portal erzeugt wurde wird dokumentiert
- Somit können abgegebene Nominierungen im Portal nachvollzogen werden
- Die Übersicht kann exportiert werden (Excel- oder CSV- Format)
- Durch klicken auf das Plus gelangen sie zu weiteren Detailinformationen

| ID | Zeitstempel | BK | Partnername | Counterpart | Counterpart Partnername | Beginn | Ende | Status |
|---------------|-------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| DEVI110458954 | 18.04.2024 16:21:09.385 | THE0BFL033530000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | THE0BFL033570000 | Testpartner VHP_04 (BKV) | 22.04.2024 06:... | 29.04.2024 06:... | Verarbeitet |

| Nominierung | | |
|-------------|---------|---------------|
| Datum | Stunde | Menge [kwh/h] |
| 22.04.2024 | 06 - 07 | 1000 |
| 22.04.2024 | 07 - 08 | 1000 |
| 22.04.2024 | 08 - 09 | 1000 |
| 22.04.2024 | 09 - 10 | 1000 |
| 22.04.2024 | 10 - 11 | 1000 |
| 22.04.2024 | 11 - 12 | 1000 |
| 22.04.2024 | 12 - 13 | 1000 |
| 22.04.2024 | 13 - 14 | 1000 |
| 22.04.2024 | 14 - 15 | 1000 |
| 22.04.2024 | 15 - 16 | 1000 |
| 22.04.2024 | 16 - 17 | 1000 |

| Nominierung | | |
|-------------|---------|---------------|
| Datum | Stunde | Menge [kwh/h] |
| 19.04.2024 | 06 - 07 | 1000 |
| 19.04.2024 | 07 - 08 | 1000 |
| 19.04.2024 | 08 - 09 | 1000 |
| 19.04.2024 | 09 - 10 | 1000 |
| 19.04.2024 | 10 - 11 | 1000 |
| 19.04.2024 | 11 - 12 | 1000 |
| 19.04.2024 | 12 - 13 | 1000 |
| 19.04.2024 | 13 - 14 | 1000 |
| 19.04.2024 | 14 - 15 | 1000 |
| 19.04.2024 | 15 - 16 | 1000 |

VHP Portal - Übersicht

- In der Menüleiste „Übersicht“ können Sie nach Wahl des Datums = Gastages die Nominierungsübersicht Ihrer Bilanzkreise einsehen
- Sie können in jeder Spalte filtern, ebenso können sie die Spalten via Drag & Drop verschieben und neu anordnen
- Die Übersicht stellt aggregiert auf Bilanzkreissicht den Nominierungsstand dar
 - Durch klicken auf das Plus gelangen sie zu weiteren Detailinformationen, um ggf. Mismatches zu analysieren

Kontakt: Service@tradinghub.eu 4 Testpartner VHP_0

Übersicht

Datum: 06.09.2024 Letzte Aktualisierung: 10:55:48

| BK | BKV | MS | Σ Exit [kwh] | Σ Nom Buy... | Σ Counter... Nom Sell [...] | Σ Match B... | Σ Nom Sell... | Σ Counter... Nom Buy [...] | Σ Match Se... | Σ Entry [k... | GQ |
|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|----|
| + | | mismatch | = | = | = | = | = | = | = | = | |
| THE0BBH034340001 | Testpartner VHP_04 (BKV) | + | 0 | 0 | 14.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | H |
| Details | | | | | | | | | | | |
| Qualifier | Counterpart | Partnername | MS | GQ | Von - Bis | NOM | CTP NOM | MR | | | |
| sell | THE0BBH034260000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | +49 (0)241 4131 | + | H 06:00 - 06:00 | 0 | 600 | 0 | | | |
| buy | THE0BBH034260000 | Testpartner VHP_03 (BKV) | +49 (0)241 4131 | + | H 06:00 - 06:00 | 0 | 0 | 0 | | | |

VHP Portal - Reports

- Im Dialog „Reports“ kann sich der angemeldete Benutzer alle am VHP für den Geschäftspartner bzw. des DL-Kunden generierten Reports via E-Mail zusenden lassen, die E-Mail-Adresse ist nicht konfigurierbar bzw. erweiterbar, der Bericht kann ausschließlich an die E-Mail-Adresse des Benutzers versendet werden
- Es wird unterschieden zwischen einer einmaligen Bestellung und eines Abos
- Die Berichtstypen sind unverändert geblieben (S1, S2 und S6)
- Die angelegten Berichte und noch nicht versendeten Bestellungen, sind einsehbar unter „Meine Berichte anzeigen“
- Die Reports stehen ab jeden 2. Werktag des Kalendermonats zur Verfügung für den abgelaufenen Monat

The screenshot shows a web browser window with the URL [Kontakt: Service@tradinghub.eu](mailto:Service@tradinghub.eu) and a user profile for '4 Testpartner VHP_0'. The page title is 'Reports'. There are two tabs: 'Bericht anlegen' (active) and 'Meine Berichte anzeigen'. The 'Bericht anlegen' form contains the following fields:

- Berichtstyp:
- Bilanzkreis-ID:
- Wiederholung: Monat:
- Format:
- Empfänger:
- E-Mail Adresse: testpartnervhp_04@tradinghub.eu

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Zurücksetzen' and 'Bericht anlegen'.

Nominierungslogik: Angabe der Flussrichtungen

Für Nominierungen mit EDIGAS oder EU-XML gilt:

- Nominierungen (auch Flussrichtungswechsel) sind unter Angabe des gewünschten Zeitraums innerhalb eines LIN Segmentes möglich
- Die Flussrichtungen Buy und Sell können in einer Nominierung abgegeben werden

Nominierungen über das VHP-Portal:

- Bei Nominierungen über das VHP-Portal wird die Flussrichtung im Portal selbst angegeben

Achtung: Bitte überprüfen Sie nach der Abgabe einer Nominierung stets die Werte der von THE gesendeten NOMRES oder die angegebenen Werte im VHP-Portal!

Beispielschema: Flussrichtungswechsel in einer Nominierung

Werte in der Nominierung

| Stunde | Wert |
|--------|------|
| 1 | Buy |
| 2 | Buy |
| 3 | Buy |
| 4 | Buy |
| 5 | Buy |
| 6 | Buy |
| 7 | Buy |
| 8 | Buy |
| 9 | Buy |
| 10 | Buy |
| 11 | Buy |
| 12 | Buy |
| 13 | Buy |
| 14 | Buy |
| 15 | Buy |
| 16 | Sell |
| 17 | Sell |
| 18 | Sell |
| 19 | Sell |
| 20 | Sell |
| 21 | Sell |
| 22 | Buy |
| 23 | Buy |
| 24 | Buy |

Nominierte Werte am THE VHP

| Stunde | Buy | Sell |
|--------|-----|------|
| 1 | Buy | 0 |
| 2 | Buy | 0 |
| 3 | Buy | 0 |
| 4 | Buy | 0 |
| 5 | Buy | 0 |
| 6 | Buy | 0 |
| 7 | Buy | 0 |
| 8 | Buy | 0 |
| 9 | Buy | 0 |
| 10 | Buy | 0 |
| 11 | Buy | 0 |
| 12 | Buy | 0 |
| 13 | Buy | 0 |
| 14 | Buy | 0 |
| 15 | Buy | 0 |
| 16 | 0 | Sell |
| 17 | 0 | Sell |
| 18 | 0 | Sell |
| 19 | 0 | Sell |
| 20 | 0 | Sell |
| 21 | 0 | Sell |
| 22 | Buy | 0 |
| 23 | Buy | 0 |
| 24 | Buy | 0 |

Beispielschema: Flussrichtungswechsel zwei Nominierungen

Nominierung Buy

| Stunde | Wert |
|--------|------|
| 1 | Buy |
| 2 | Buy |
| 3 | Buy |
| 4 | Buy |
| 5 | Buy |
| 6 | Buy |
| 7 | Buy |
| 8 | Buy |
| 9 | Buy |
| 10 | Buy |
| 11 | Buy |
| 12 | Buy |
| 13 | Buy |
| 14 | Buy |
| 15 | Buy |
| 16 | 0 |
| 17 | 0 |
| 18 | 0 |
| 19 | 0 |
| 20 | 0 |
| 21 | 0 |
| 22 | Buy |
| 23 | Buy |
| 24 | Buy |

Nominierung Sell

| Stunde | Wert |
|--------|------|
| 1 | 0 |
| 2 | 0 |
| 3 | 0 |
| 4 | 0 |
| 5 | 0 |
| 6 | 0 |
| 7 | 0 |
| 8 | 0 |
| 9 | 0 |
| 10 | 0 |
| 11 | 0 |
| 12 | 0 |
| 13 | 0 |
| 14 | 0 |
| 15 | 0 |
| 16 | Sell |
| 17 | Sell |
| 18 | Sell |
| 19 | Sell |
| 20 | Sell |
| 21 | Sell |
| 22 | 0 |
| 23 | 0 |
| 24 | 0 |

Nominierte Werte am THE VHP

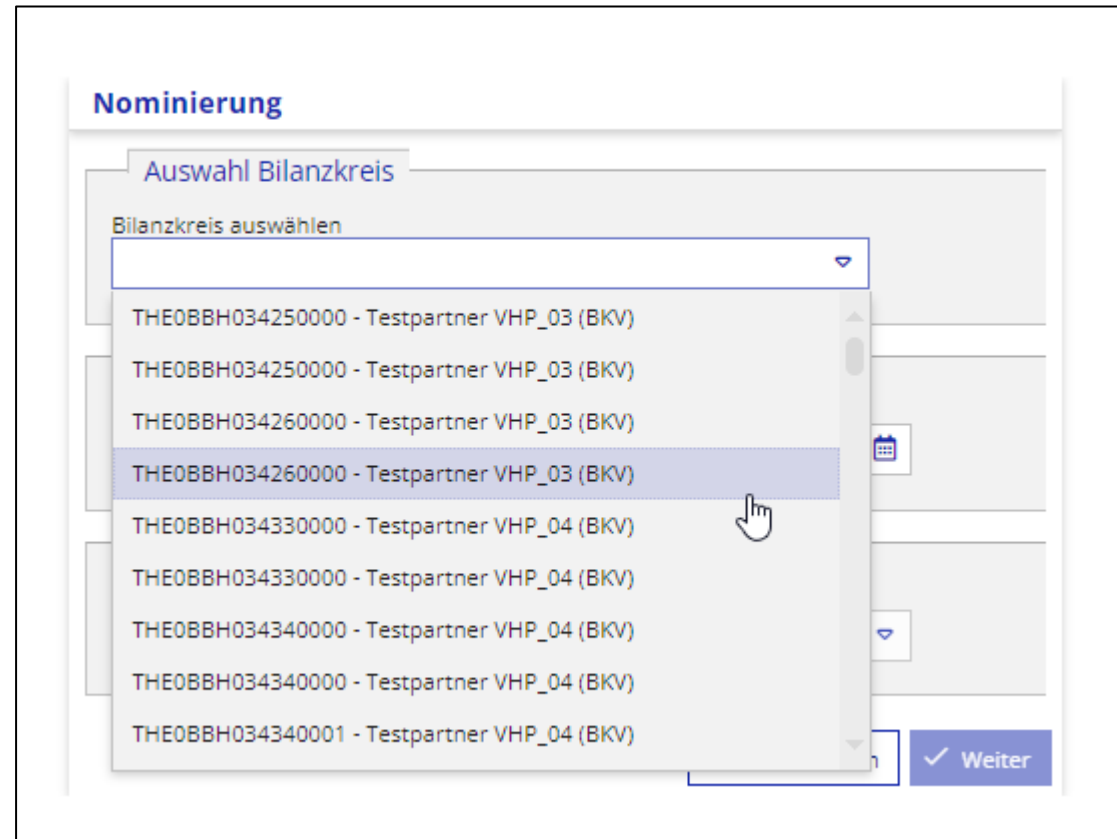
| Stunde | Buy | Sell |
|--------|-----|------|
| 1 | Buy | 0 |
| 2 | Buy | 0 |
| 3 | Buy | 0 |
| 4 | Buy | 0 |
| 5 | Buy | 0 |
| 6 | Buy | 0 |
| 7 | Buy | 0 |
| 8 | Buy | 0 |
| 9 | Buy | 0 |
| 10 | Buy | 0 |
| 11 | Buy | 0 |
| 12 | Buy | 0 |
| 13 | Buy | 0 |
| 14 | Buy | 0 |
| 15 | Buy | 0 |
| 16 | 0 | Sell |
| 17 | 0 | Sell |
| 18 | 0 | Sell |
| 19 | 0 | Sell |
| 20 | 0 | Sell |
| 21 | 0 | Sell |
| 22 | Buy | 0 |
| 23 | Buy | 0 |
| 24 | Buy | 0 |

Dienstleisterverhältnisse: Beantragung

- Grundlage für ein Dienstleisterverhältnis am VHP ist die Ausstellung einer Vollmacht des zu bedienstleistenden BKV für seine Bilanzkreise an einen Dritten
- Die Vollmacht kann für den gesamten BKV oder einzelne Bilanzkreise ausgestellt werden
- Die technische Umsetzung in den Backend Systemen erfolgt anschließend durch THE
- **Achtung: Für den neuen VHP wurden die bestehenden Dienstleisterverhältnisse bereits übernommen**

Dienstleisterverhältnisse: Anzeige im VHP-Portal

- Über das VHP-Portal können sowohl die eigenen Bilanzkreise als auch die aktuell zu bedienstleistenden BKs eingesehen werden
- Eine separate Anmeldung in der Rolle des zu bedienstleistenden BKV ist damit nicht notwendig
- Alle möglichen Bilanzkreise inklusiver der zu bedienstleistenden Bilanzkreise, sind unter der Bilanzkreisauswahl hinterlegt



Nominierung via EU-XML

- Innerhalb einer Nominierung via EU-XML darf nur ein Bilanzkreiscodepaar nominiert werden!
 - Siehe Beispiel NOMINT EU-XML auf der THE-Webseite

Nominierung via EDIGAS / EU-XML

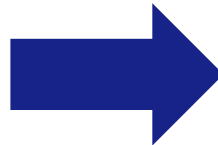
Beispiel: Test_BKV_01 ist Dienstleister für Test_BKV_02

DVGW-Code Test-BKV01: 9809000100099

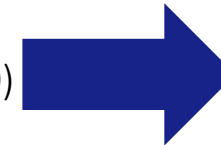
DVGW-Code Test-BKV02: 9809000200099 → zugehöriger BK-Code: THE0BBH690110000

2 Optionen die Nominierungen via EDIGAS abzugeben

Nachrichtenversandt über den Dienstleister

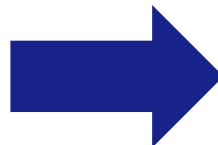


- Partnercode: 9809000100099
- BK-Code des Test_BKV_02 (THE0BBH690110000)
- AS2-Kanal des Test_BKV_01

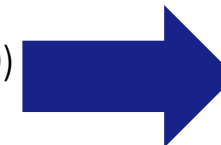


THE

Nachrichtenversandt über den BKV



- Partnercode 9809000200099
- BK-Code des Test_BKV_02 (THE0BBH690110000)
- AS2-Kanal des Test_BKV_02



THE

Beispielnominierungen

In diesem Beispiel wird eine Nominierung für den 06.09. abgegeben. Die Abgabe erfolgt nach dem oben beschriebenen Beispiel und über die skizzierten Wege.

Nominierung des Dienstleisters

```
UNB+UNOA:3+9809000100099:502+9800505300009:502+200910:1503+9900016398'  
UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:DVGW17'  
BGM+55G::332+NOMINT16398'  
DTM+Z05:0:805'  
DTM+137:202109031503:203'  
DTM+Z01:202109060400202109070400:719'  
RFF+Z13:70031'  
NAD+MS+9809000100099::332'  
NAD+MR+9800505300009::332'  
LIN+1'  
LOC+Z19+37Z005053MH0000D::332'  
DTM+2:202109060400202109070400:719'  
QTY+Z02:100:KW1'  
NAD+ZEU+THE0BBH690110000::332'  
NAD+ZES+THE0BBH690110001::332'  
UNS+S'  
UNT+16+1'  
UNZ+1+9900016398'
```

Nominierung des BKV selbst

```
UNB+UNOA:3+9809000200099:502+9800505300009:502+200910:1503+9900016398'  
UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:DVGW17'  
BGM+55G::332+NOMINT16398'  
DTM+Z05:0:805'  
DTM+137:202109031503:203'  
DTM+Z01:202109060400202109070400:719'  
RFF+Z13:70031'  
NAD+MS+9809000200099::332'  
NAD+MR+9800505300009::332'  
LIN+1'  
LOC+Z19+37Z005053MH0000D::332'  
DTM+2:202109060400202109070400:719'  
QTY+Z02:100:KW1'  
NAD+ZEU+THE0BBH690110000::332'  
NAD+ZES+THE0BBH690110001::332'  
UNS+S'  
UNT+16+1'  
UNZ+1+9900016398'
```



TRADING HUB EUROPE

keep in balance

Trading Hub Europe

Standort Berlin

Anna-Louisa-Karsch-Str. 2

10178 Berlin

+49 30 364 289 - 0

Trading Hub Europe

Standort Ratingen

Kaiserswertherstraße 115

40880 Ratingen

+49 2102 59796 - 0

Dispatching Backoffice

T +49 30 364289 421

F +49 30 364289 420

dispatching.backoffice@tradinghub.eu