



Handbuch

Pumpstromanlagen

- **Teil 1: Netzbetreiber**
- **Teil 2: Anlagenbetreiber**
- **Teil 3: Lieferant / HKN-Händler**



Inhaltsverzeichnis

1. Netzbetreiber	4
1.1. Allgemeines:	4
1.2. Dateneingabe / Energieerfassung Pumpe:	4
1.3. Automatischer Upload aller Werte für Pumpanlagen:	6
1.4. Neuer Report:	6
2. Anlagenbetreiber	8
2.1. Allgemeines	8
2.2. Report Eingespeiste Energie	8
2.3. Treuhandkonto verwalten	9
2.4. Generierung	10
3. Lieferant / HKN-Händler	13
3.1. Allgemeines:	13
3.2. Überweisung an Treuhandkonto:	13
3.3. Report:	16



Handbuch

Pumpstromanlagen

- Teil 1: Netzbetreiber -



1. Netzbetreiber

1.1. Allgemeines:

Bei einem Pumpspeicherkraftwerk wird vom DB-Administrator neben dem Zählpunkt für die Einspeisung ein zusätzlicher Verbrauchsmesspunkt für die Pumpe erfasst.

Netzbetreiber, denen mindestens eine Pumpanlage zugeordnet ist, bekommen die neue Menü-Funktion „Energieerfassung Pumpanlage“ sowie eine Schnittstelle für den Upload eines csv-files.



Abgabedaten >>> Energieerfassung/Pumpanlage

Für alle anderen Netzbetreiber ist diese Funktion nicht ersichtlich.

Über diese Funktion werden der Verbrauchswert für die Pumpe, der natürliche Zufluss sowie die Gesamterzeugung eingegeben.

Pumpanlagen werden nun nicht mehr in der bekannten Ansicht „Einspeisemenge/Anlage“ angezeigt, die Werte für sie müssen vollständig über die neue Funktion erfasst werden.

Termine zur Datenübermittlung siehe Generierungskalender (wie bisher).

1.2. Dateneingabe / Energieerfassung Pumpe:

1. Über die neue Funktion „Energierfassung Pumpenergie“ kann der Netzbetreiber die monatlichen Verbrauchswerte der Pumpe erfassen.
2. Eingabe der „Energierfassung natürlicher Zufluss“
3. Eingabe der Gesamterzeugung
4. Diese Energiemengen müssen über ein Flag vom Netzbetreiber „Beglaubigt“ werden, da auch 0-Verbrauchswerte erfasst werden können. Es werden die tatsächlichen monatlichen Verbrauchswerte eingetragen.



Abgabedaten >>> Energieerfassung/Pumpanlage

Einspeisemenge je Anlage erfassen

Selektionskriterien

Produktionszeitraum: Bundesland:

für Netzbetreiber, Akkreditierungsstelle oder OeMAG:

CSV-Datei erzeugen?

E-Control Stromnachweis-Datenbank **Testsystem**

Eigene Daten Stammdaten Bescheiderfassung Abgabedaten Stromnachweise Autom.Transaktionen Verteilchlüssel Reports Administration Logout

Abgabedaten >>> Energieerfassung/Pumpanlage

Einspeisemenge je Anlage erfassen

Selektionskriterien

Produktionszeitraum: Bundesland:

für Pumpnetzbetreiber:

CSV-Datei erzeugen?

Zählpunktbezeichnung	Anlagenname	Strasse	PLZ	Ort	Akkred	Beglaubigt	Generiert	Energiemenge Pumpenergie(KWh)	Energiemenge Natürlicher Zufluss(KWh)	Gesamte Energiemenge (KWh)
AT00TESTANLAGE000000000000000000000000P	TEST-ANLAGE	Standortstrasse	1010	Wien	N	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	<input type="text" value="2.000,00"/>	<input type="text" value="1.000,00"/>	<input type="text" value="5.000,00"/>
AT00TESTANLAGE000000000000000000000000V	Pumpe									

Wichtig: Erst wenn bei Pumpanlagen die Eingabe „Beglaubigt“ wurde, kann die Generierung durchgeführt werden!

Wenn das Flag „Beglaubigt“ gesetzt ist, ist keine Änderung der Mengen mehr möglich.

Ausnahme: Solange nicht generiert wurde, kann das Flag auch wieder entfernt werden.

D.h. Änderungen bei der Dateneingabe sind nur vor der Generierung möglich:

Flag entfernen – Speichern – neu öffnen – Änderung eingeben – Beglaubigen – Speichern

Wurde die Energiemenge eine Pumpanlage bereits generiert, ist eine Änderung durch den Netzbetreiber nicht mehr möglich.

Info: Wir empfehlen ehestmöglich die Pumpanlagen aus bestehenden Uploadfiles zu entfernen. Werden die Erzeugungsmengen wie bisher unverändert automatisiert per MSCONS-Datei oder csv-Datei hochgeladen, so findet man diesen Eintrag dann im Eingabefeld Natürlicher Zufluss (wie es bis 03/2014 gemeldet wurde) und es wird auch keine Beglaubigung gesetzt. Es sind dann entweder manuelle Korrekturen durchzuführen (Eintrag der Werte + Beglaubigung) bzw Upload wie unter 1.3. beschrieben.



1.3. Automatischer Upload aller Werte für Pumpanlagen:

Alternativ zur manuellen Mengenerfassung gibt es auch die Möglichkeit eines automatischen Uploads für Pumpstromanlagen. Dies geschieht mittels csv-file, die Beglaubigung der Werte wird hier automatisch gesetzt.

Aufbau des Datenfiles:

AT00TESTANLAGE000000000000000000P;201403201300;499057;1234,25;5000;10000;201403010000;201403310000

- ⇒ Zählpunkt (Erzeugung, Gesamterzeugung)
- ⇒ Datum der Nachricht
- ⇒ EC-Nummer Netzbetreiber
- ⇒ Energie natürlicher Zufluss (in kWh)
- ⇒ Pumpenergie (in kWh)
- ⇒ Gesamtenergie (in kWh)
- ⇒ Periode von (JJJJMMTT0000)
- ⇒ Periode bis (JJJJMMTT0000)

1.4. Neuer Report:

Der Report Generierte/Eingespeiste Energie wurde um die Spalten Verbrauchszählpunkt und Energiemenge Pumpenergie und Energiemenge natürlicher Zufluss erweitert:

Bundesland Der Anlage	Anlagenname	Zählpunkt	Verbrauchszählpunkt	Anlagenbetreiber	Netzbetreiber	Datenanlieferung Akkred.	Earmark	Engpassleistung	Generierte Stromnachweise	Energiemenge Pumpenergie (kWh)	Energiemenge Natürlicher Zufluss(kWh)	Gesamte Energiemenge (kWh)	Prod.Zeit
Wien	TEST-ANLAGE Pumpe	AT00TESTANLAGE000000000000000000P	AT00TESTANLAGE000000000000000000P	Test-Anlagenbetreiber Pumpe	Test-Netzbetreiber Pumpe	1	keine Forderung	5.0000	1.000.0000	2.000.0000	0.0000	5.000.0000	02-2014

- Neue Filtermöglichkeit nach Verbrauchszählpunkt →Anzeige der Pumpanlage
- Eingabe % beim Feld „Verbrauchspunkt“ liefert den Report aller Pumpspeicheranlagen (inkl. deren Historie bei entsprechender Datumsauswahl)



Handbuch

Pumpstromanlagen

- Teil 2: Anlagenbetreiber -



2. Anlagenbetreiber

2.1. Allgemeines

Die Anlagenbetreiberkonten für Pumpspeichieranlagen werden automatisch um die „Pumpfunktionen“ erweitert. Es werden keine neuen Konten angelegt sondern die vorhandenen bleiben bestehen. Passwort und Pin sind weiterhin gültig.

Eigene Daten >>> Konto Übersicht

Willkommen!

Konto Übersicht

Transferierbar	Eingang	Ausgang	Technologiecode	Nachweistypgruppe	Anmerkung
162.537.595.0000	0,0000	0,0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE	

Übersicht Treuhandkonto

Transferierbar	Technologie Code	Nachweistypgruppe
Es sind keine Stromnachweise am Treuhandkonto.		

Das Konto erhält zusätzlich die „Übersicht Treuhandkonto“.

2.2. Report Eingespeiste Energie

Der Anlagenbetreiber kann über den Report „Eingespeiste Energie/Generierte SN – für Pumpanlagen“ Informationen über die Eingaben des Netzbetreibers zu seinen Pumpanlagen erhalten. Die Spalte Energiemenge Pumpenergie (kWh) zeigt die für den Pumpvorgang zu überweisende Anzahl an HKN. Diese Menge an HKN muss auf das Treuhandkonto überwiesen werden. Zusätzlich kann der natürliche Zufluss sowie die Gesamterzeugung für den entsprechenden Monat eingesehen werden.



Selektionskriterien												
Zählpunkt: <input type="text"/>												
Verbrauchszählpunkt: <input type="text"/>												
Anlagen erzeugen? <input type="checkbox"/> xlsx-Datei im Batch erzeugen?											<input type="button" value="Senden"/>	
	Verbrauchszählpunkt	Anlagenbetreiber	Netzbetreiber	Datenanlieferung Akkred.	Earmark	Engpassleistung	Generierte Stromnachweise	Energiemenge Pumpenergie(kWh)	Energiemenge Natürlicher Zufluss(kWh)	Gesamte Energiemenge(kWh)	Prod.Zeit	Technologiecode
00P	AT00TESTANLAGE000000000000000000V	Test-Anlagenbetreiber Pumpe	Test-Netzbetreiber - Pumpe	N	keine Förderung	5,0000	5,000,0000	100,0000	0,0000	200,0000	01-2014	Wasserkraft > 10 MW
00P	AT00TESTANLAGE000000000000000000V	Test-Anlagenbetreiber Pumpe	Test-Netzbetreiber - Pumpe	N	keine Förderung	5,0000	1,000,0000	2,000,0000	0,0000	5,000,0000	02-2014	Wasserkraft = 10 MW
00P	AT00TESTANLAGE000000000000000000V	Test-Anlagenbetreiber Pumpe	Test-Netzbetreiber - Pumpe	N	keine Förderung	5,0000	0,0000	5,000,0000	1,234,2500	10,000,0000	03-2014	Wasserkraft > 10 MW

2.3. Treuhandkonto verwalten

Der Menüpunkt „Treuhandkonto verwalten“ ermöglicht es Einsicht in den Kontostand des Pumpstreuhandkontos zu nehmen und dieses zu verwalten.



Es öffnet sich folgende Anzeige:

E-Control Stromnachweis-Datenbank											
Eigene Daten Stromnachweise Autom.Transaktionen Reports Logout											
Bereitstellen											
Eigene Daten >>> Konto Überweisung an Treuhandkonto											
Treuhandkonto verwalten											
Willkommen!											
Stromnachweise >>> Treuhandkonto verwalten											
Treuhandkonto verwalten											
Der Auftrag wurde erfolgreich durchgeführt.											
Pumpenanlagen filtern: <input type="text"/> <input type="button" value="Suchen"/>											
ID	Menge	Produktionsmonat	Anlage	Vorbesitzer	TechCode	Nachweistyp Gruppe	Anlage (Pumpe)	Reihenfolge			
2077528	1,000.00	01.2013			Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE	TEST-ANLAGE Pumpe	1	Ausbuchen		
2077653	349,770.00	05.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	TEST-ANLAGE Pumpe		Ausbuchen		
1851536	3,269,437.83	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	TEST-ANLAGE Pumpe		Ausbuchen		
1851533	214,778.00	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	TEST-ANLAGE Pumpe		Ausbuchen		
1851541	100,143.75	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	TEST-ANLAGE Pumpe	2	Ausbuchen		
1851540	146,593.65	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	TEST-ANLAGE Pumpe		Ausbuchen		
2077623	13,566.36	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	TEST-ANLAGE Pumpe	3	Ausbuchen		
1851530	360,887.50	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	-		Ausbuchen		
1851531	2,584,806.00	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	-		Ausbuchen		
1851532	728,330.31	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	-		Ausbuchen		
1851534	341,242.00	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	-		Ausbuchen		
1851536	187,984.25	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	-		Ausbuchen		
1851537	270,615.80	01.2013			Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	-		Ausbuchen		

Es werden sämtliche HKN die sich auf dem Treuhandkonto befinden und für den Pumpvorgang eingesetzt werden können angezeigt. Da bereits bei der Überweisung der



HKN vom Lieferanten auf das Treuhandkonto die 25 % abgezogen werden erscheinen diese nicht mehr im Treuhandkonto.

Pumpanlagen filtern

Mit dieser Funktion kann, für den Fall dass mehrere Pumpanlagen einem Konto zugeordnet sind, nach einer bestimmten Anlage gefiltert werden.

Anlage (Pumpe)

Hier kann eine der vorhandenen Anlagen ausgewählt werden. Die HKN werden dann bei der Generierung der entsprechenden Anlage zugeordnet. Gibt es nur eine Zeile von HKN aber mehrere Anlagen so darf keine spezielle Anlage zugewiesen werden. Die HKN werden dann für alle Anlagen verwendet.

Reihenfolge

In dieser Spalte lässt sich die Reihenfolge festlegen nach der die HKN bei Generierung verwendet werden sollen. Die HKN mit der Reihenfolge „1“ werden zuerst verwendet, danach folgt Nummer 2 etc. Wird keine Reihenfolge vergeben werden die ältesten HKN (Produktionsmonat) zuerst verwendet.

Ausbuchen

Durch die Funktion ausbuchen werden die HKN vom Konto genommen und können durch andere ersetzt werden. Die HKN werden jedoch nicht zurück zum Lieferanten oder Händler gebucht sondern befinden sich anschließend auf dem Betreiberkonto.

2.4. Generierung

Im Rahmen der Generierung werden die HKN vom Treuhandkonto genommen und gelangen parallel zu den HKN aus natürlichem Zufluss auf das Betreiberkonto.

Handbuch Pumpstromanlagen

<https://www.stromnachweis.at>

Version 1.1



Im Report „Kontobewegungen“ sind die Generierung aus natürlichem Zufluss sowie die Entnahme von HKN aus dem Treuhandkonto ersichtlich.

Geschäftszahl	Datum	Transaktionstyp			Vorheriger Eigentümer	Neuer Eigentümer			Summe	
530244	26.03.2014	Generierung							10.100.000,0000	
chnung	Prod. Zeit	Anlagenname	nbetriebsahmedatum	Production Device	Status	Transfer text	Tech. Code	Einmark	Nachweistypgruppe	Anzahl
02L000DARG00000	02-2014		01-08-1943	AT-91200099400064	Valid		Wasserkraft - 10 MW	Forderung unbekannt	HKN-EE	10.000.000,0000
02L000DARG00000	12-2013		01-08-1943	AT-91200099400064	Valid		Wasserkraft - 10 MW	Forderung unbekannt	HKN-EE	100.000,0000
530244	26.03.2014	Pumpenergie aus Treuhandkonto							20.000,0000	
chnung	Prod. Zeit	Anlagenname	nbetriebsahmedatum	Production Device	Status	Transfer text	Tech. Code	Einmark	Nachweistypgruppe	Anzahl
000000000004132	01-2013			AT-91200099400064	Valid		Wasserkraft - 10 MW	Forderung unbekannt	HKN-EE	20.000,0000
530244	26.03.2014	Pumpenergie aus Treuhandkonto							2.000.000,0000	
chnung	Prod. Zeit	Anlagenname	nbetriebsahmedatum	Production Device	Status	Transfer text	Tech. Code	Einmark	Nachweistypgruppe	Anzahl
BFHM00KOHLE0000	01-2013		01-01-2004	AT-91200099409000	Valid		Steinkohle	Forderung unbekannt	HKN-FERWK	2.000.000,0000



Handbuch

Pumpstromanlagen

- Teil 3: Lieferant / HKN-Händler -



3. Lieferant / HKN-Händler

3.1. Allgemeines:

Händler und Stromlieferanten haben eine neue Funktion „Überweisung an Treuhandkonto“ – um dem Pumpstrombetreiber Herkunftsnachweise für die Pumpe zu transferieren.

Die Information über die zu überweisende Menge erhält er vom Pumpstrombetreiber.

3.2. Überweisung an Treuhandkonto:

Die Funktionsweise ist gleich einer Bereitstellung jedoch mit folgenden Anpassungen:

- Es können nur Pumpanlagenbetreiber als Zielkonto ausgewählt werden
- Die Überweisung erfolgt direkt auf das Konto (keine manuelle Übernahme durch den Pumpanlagenbetreiber)
- Voraussetzung: Die Zertifikate der Ausgleichsmenge müssen aktiv sein.
- Die Reduktion der Energiemenge um 25% erfolgt direkt nach dem Transfer.
- Die überwiesenen Herkunftsnachweise werden speziell in der Datenbank gekennzeichnet und können vom Treuhandkonto des Pumpbetreibers nicht weiter gehandelt werden.
- Fehlerhafte Transfers können nur vom Datenbankadministrator (ECA) rückgängig gemacht werden.

Bei Verwendung von ausländischen Herkunftsnachweisen für die Belegung der Pumpmengen ist folgendes zu beachten:

Ausländische (und reimportierte) Herkunftsnachweise besitzen eine internationale Zertifikatsnummer, die pro MWh vergeben wurde und die nicht teilbar ist.

Sollen diese Zertifikate für Transfers verwendet werden (auch für Transfers auf das Treuhandkonto), so ist diese Vorgabe zu berücksichtigen.



Ebenso muß die Berücksichtigung des festgesetzten Wirkungsgrads von 25 %, wie es im Gesetz steht, bei der Transaktion eingehalten werden.

Für die Kennzeichnung der Pumpspeicher bedeutet dies:

Da wir weder vom festen Wirkungsgrad, noch von den für ausländische HKN vorgegebenen ganzen MWh abweichen können, müssen Werte gerundet werden.



Beim Einsatz von ausländischen, sowie reimportierten österreichischen HKN, müssen gerundete Mengen auf das Treuhandkonto überwiesen werden. Hierbei sind die gängigen Rundungsregeln einzuhalten.



Es besteht die Möglichkeit aufzurunden oder aber auch abzurunden und den Rest mit inländischen Zertifikaten zu belegen.

Die Rundungen in den nächsten Schritten (Abzug 25 % sowie bei der Freigabe) werden automatisch vom System durchgeführt.

Das bedeutet: ist das Ergebnis für den Abzug der 25% Wirkungsgrad ein Wert, der nicht in ganzen MWh dargestellt werden kann, wird entsprechend gerundet (zB 2,5 auf 3 oder 8,4 auf 8 etc.)

Transfer auf das Treuhandkonto:

E-Control Stromnachweis-Datenbank Testsystem

Eigene Daten Abgabedaten **Stromnachweis** Reports Logout

Eigene Daten >>> Konto Übersicht

Willkommen!

Konto Übersicht

Bereitstellen
Überweisung an Treuhandkonto
Übernehmen

Labeling -Alle
Labeling -Selektion

Papierexport fossiler Rohstoffe

Transfer	Ausgang	Technologiecode	Nachweistypgruppe	Anmerkung
821.005	0.0000	Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE	
232.986.896	0.0000	Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TUV-D-SUD	
22.788.599	0.0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE	
12.444.964.950/0573	0.0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE/TUV-D-SUD	

(Stromnachweishaendler)

News
Bitte beachten Sie, dass Zertifikate nur dann für die österreichische Stromkennzeichnung verwendet werden können, wenn sichergestellt ist, dass sie aus einem Land kommen, in dem die Bestimmungen des Art. 15 EU-RL 2009/28/EG umgesetzt sind und Stromkennzeichnung gem. EU-RL 2009/72/EG, welche die ursprüngliche Regelung der EU-RL 2003/54/EG ersetzt, gemacht wird. Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte Fr. Dr. Angela Puchbauer-Schnabel Tel: 01 24724 - 720.

Bei der Verwendung von Internet Explorer 9 kann es zu Darstellungsproblemen kommen. Diese Probleme lassen sich beheben, wenn die Webseite mithilfe der Kompatibilitätsansicht dargestellt wird. Klicken Sie auf die Schaltfläche Extras und dann auf Kompatibilitätsansicht bzw. Einstellung der Kompatibilitätsansicht um die Webseite einzutragen. An der Behebung des Problems wird bereits gearbeitet!

Sehr geehrter Benutzer der zentralen Datenbank für Stromnachweise!

Das aktuelle Benutzerhandbuch steht für Sie zum Download unter der Webadresse www.stromnachweis.at bereit oder kann unter der Emailadresse stromnachweis@e-control.at angefordert werden

Bei der Suche werden alle Anlagenbetreiber, die das Flag Pumpstrombetreiber gesetzt haben angezeigt.



E-Control Stromnachweis-Datenbank Testsystem

Eigene Daten Abgabedaten Stromnachweise Reports Logout

Stromnachweise >>> Überweisung an Treuhandkonto

Überweisung an Treuhandkonto

Konto Übersicht

Transferierbar	Eingang	Ausgang	Technologiecode	Nachweistypgruppe	Anmerkung
321.005,8750	0,0000	0,0000	Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE	
232.996.896,0832	0,0000	0,0000	Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	
22.798.596,0000	0,0000	0,0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE	
12.444.964.958,0573	0,0000	0,0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	

Bereitstellen von Herkunftsnachweisen an das Treuhandkonto des Pumpbetreibers % Suchen

Firmenart	Firma	Strasse/Nr	PLZ	Ort	Ansprechpartner	Telefon	E-Mail	
Anlagenbetreiber	Test-Anlagenbetreiber Pumpe	Siemensstrasse 92	1220	Wien				Übernehmen

Überweisung an das Treuhandkonto als Zertifikatshändler.

Zuordnung der HKNs für ein bestimmtes Pumpkraftwerk:

Es wird empfohlen, die Transfers auf das Treuhandkonto eines Pumpstrombetreibers je Pumpspeicherkraftwerk aufzusplitten und die Zuordnung für eine bestimmte Pumpe im Transfertext zu vermerken, da auf dem Treuhandkonto eines Pumpstrombetreibers die HKNs aller Pumpspeicherkraftwerke zusammenkommen.

Transferierbar	Eingang	Ausgang	Technologiecode	Nachweistypgruppe	Anmerkung
720.205,8750	0,0000	0,0000	Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE	
132.957.896,0832	0,0000	0,0000	Kleinwasserkraft bis 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	
21.798.596,0000	0,0000	0,0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE	
12.444.964.958,0573	0,0000	0,0000	Wasserkraft > 10 MW	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	

Auswahlkriterien & Anzeigenlayout festlegen

Ziel-Konto: Test-Anlagenbetreiber Pumpe

Production Device:

Anlage - Auswahl 1: oder Zählpunkt:

Anlage - Auswahl 2: Eingabe Anlage

Bundesland: Anlagengruppe:

Tech Code: Wasserkraft > 10 MW

Nachweistypgruppe: Nachweistyp:

Produktionszeitraum von: 05-2013 bis: 03-2014

Engpassleistung in KW von: bis:

Earmark:

Anzeigenlayout: Technologiecode/Earmark/Nachweistypgruppe/Anlage/Bundesland/Engpassleistung/Monat/Menge

Auswahlergebnis & Stromnachweise bereitstellen

Technologiecode	Earmark	Nachweistypgruppe	Anlagenname/ Production Device	Bundesland/ Land	Engpassleistung Prod Zeit	Menge	%	Abs	Betrag
Wasserkraft > 10 MW	keine Förderung	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	KW	Tirol	65.200,0000 05-2013	43.458.300,0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserkraft > 10 MW	keine Förderung	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	KW	Tirol	65.200,0000 06-2013	47.001.800,0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserkraft > 10 MW	keine Förderung	HKN-EE/TÜV-D-SÜD	KW	Tirol	65.200,0000 07-2013	43.484.800,0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Summieren Summe:									

Diese Aktion kann nur vom Help Desk rückgängig gemacht werden. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen um die Aktion zu bestätigen.

Transfertext:

Transfertext2:

Hinweis: Ausländische Herkunftsnachweise oder inländische Zertifikate die bereits einmal exportiert wurden können nicht unter 1 MW/a geleist werden



3.3. Report:

Bei der Transaktion „Transfer an Treuhandkonto“ sind in der Kontobewegung des Lieferanten / Händlers alle Ausgänge an das Treuhandkonto des gewählten Pumpstrombetreibers ersichtlich.

The screenshot shows the 'Kontobewegung' (Account Movement) report in the E-Control system. The report is filtered for the period from 01-02-2014 to 31-12-2014. The transaction type is 'Transfer an Treuhandkonto' with a value of -2.000.000. The report includes a table with columns for business number, date, transaction type, and various technical details.

Geschäftszahl	Datum	Transaktionstyp	Vorheriger Eigentümer	Neuer Eigentümer	Summe
529290	02.02.2014	Transfer an Treuhandkonto	VERBUND Hydro Power AG	Test-Anlagenbetreiber Pumpe	-2.000.000

Zählpunktebezeichnung	Prod. Zeil	Anlagenname	Inbetriebnahmedatum	Production Device	Status	Transfer text	Tech. Code	Earmark	Nachweistypgruppe	Anzahl
AT00000003313KW WALLSEE0000000000	01-2013	KW Wallsee-Mitterkirchen (AHP)	01-01-1998	AT-912000994000641607	Transfer		Wasserkraft > 10 MW	keine Forderung	HK1-EE/TUV-D-SUD	-2.000.000