

Sehr geehrte Teilnehmer/innen,

vielen Dank, dass Sie an dem HAP-Webinar für EIVs der ÜNB am 26.04.2022 teilgenommen haben.

Im Folgenden finden Sie die während des Webinars gestellten Fragen inklusive der Antworten der ÜNB.

## 1 Fragenkatalog

NR	Fragen	Antwort
1	Warum hat man für den Übertragungsweg SFTP gewählt?	Aufgrund der positiven Erfahrungen beim MOLS wurde auch für den RAS SFTP als technischer Kommunikationsweg ausgewählt.
2	Wie oft am Tag soll der SRQ Kommunikationstest durchgeführt werden?	Die Einstellung im RACE kann bei Bedarf individuell mit dem Anschluss-ÜNB vereinbart werden (Standardeinstellung: 5 Minuten).
3	Werden die gezeigten Folien auch mit dem Video zur Verfügung gestellt?	Die Präsentation wird auf der Website <a href="https://www.netztransparenz.de/EnWG/Redispatch/Harmonisierte-Aktivierung">https://www.netztransparenz.de/EnWG/Redispatch/Harmonisierte-Aktivierung</a> hinterlegt.  Das Video kann nach Registrierung von dem RACE-Downloadportal unter <a href="https://www.redispatch-aktivierungsclient.net/startseite">https://www.redispatch-aktivierungsclient.net/startseite</a> heruntergeladen werden.
4	Können Abrufe aus dem RAS nur je Anlage oder auch für alle Anlagen gestellt werden?	Abrufe vom ÜNB (RAS) erfolgen für jedes Aktivierungsobjekt einzeln mittels einer ACO-Datei.  RD-Antworten werden vom EIV einzeln für jedes einzelne Aktivierungsobjekt (AO) innerhalb von 15 Minuten an den ÜNB (RAS) übermittelt.
5	Der Fahrplan für Drittsysteme; kommt dieser zusätzlich oder wird der aus dem RACE-Client exportiert.	Die Fahrpläne werden weiterhin über die bestehenden Fahrplanmanagementsysteme abgewickelt. Es werden keine zusätzlichen Fahrpläne aus dem RACE generiert.
6	Was ist mit einseitiger und beidseitiger Fixierung gemeint?	Beidseitige Fixierung: <ul style="list-style-type: none"><li>• angewiesener Arbeitspunkt muss genau gehalten werden.</li></ul> Einseitige Fixierung: <ul style="list-style-type: none"><li>• angewiesener Arbeitspunkt darf nicht über-/unterschritten werden (abhängig von der Richtung der Anweisung).</li></ul>

7	Zeigt das Tool auch die historischen Abrufe, Bestätigungen und Anpassungsabrufe an, und wenn ja, wie weit zurück?	Die Historie kann für die Vergangenheit vom ÜNB (RAS) für einzelne Tage abgerufen werden.
8	Können Abrufzeitreihen für die interne Verwendung exportiert werden?	Grundsätzlich können Zeitreihen über konfigurierbare Verzeichnisse exportiert werden.
9	Mit welchem min. zeitlichen Vorlauf erfolgen die Anfragen?	Der Prozess sieht eine Vorlaufzeit von einer halben Stunde vor Erfüllung vor. In Ausnahmefällen können auch kürzere Vorlaufzeiten möglich sein.
10	Wieviel Anfragen (Abrufe) können max. zeitgleich erfolgen?	Theoretisch können alle Anfragen (Abrufe) für Aktivierungsobjekte (Anlagen/TEs) zeitgleich eingehen.
11	Gibt es eine Schnittstelle, so dass die Info über eingehende Abrufe und Alarme ausgekoppelt werden können z.B. ins eigene Leitsystem um den Operator darauf aufmerksam zu machen.	Derzeit ist eine gezielte Auskopplung der Alarme nicht möglich. Neue ACOs können jedoch in den Dateneingangsverzeichnissen durch entsprechende Skripte erkannt werden und so für eine Alarmierung genutzt werden.
12	Ab wann kommen die ÜNB zwecks Implementierung auf und zu?	Die ÜNB gehen in Kürze auf die EIV zu.

## 2 Weiterführende Links

- Netztransparenz.de:
  - a. HAP/RACE: <https://www.netztransparenz.de/EnWG/Redispatch/Harmonisierte-Aktivierung>
  - b. Kraftwerksdatenmeldung nach SO GL: <https://www.netztransparenz.de/EU-Network-Codes-und-CEP/SO-Verordnung/Datenaustausch>
- RACE-Downloadportal
  - a. <https://www.redispatch-aktivierungsclient.net/startseite>

## 3 Glossar

- ACK Prüf- und Empfangsbestätigung (Acknowledgement)
- ACO Aktivierungsanfrage (ActivationOrder)
- ACR Aktivierungsantwort (ActivationResponse)
- ARN Aktivierungsreduzierung (ActivationReductionNotification)
- SRQ Statusanfrage (Statusrequest)
- ÜNB Übertragungsnetzbetreiber
- EIV Einsatzverantwortlicher
- RACE Redispatch-Abwicklungs-Client für EIV
- HAP Harmonisierter Aktivierungsprozess
- MeRLin MOLS-Anwender-Client
- MOLS Merit-Order-List-Server

Freundliche Grüße

Ihre Übertragungsnetzbetreiber