

## ComCR Release Notes

Dieses Dokument beschreibt die Änderungen zwischen den einzelnen Versionen von ComCR. Für zusätzliche Beschreibungen von neuen Funktionen sei an dieser Stelle auf das ComCR Handbuch verwiesen.

---

### ComCR Release Notes – V2.4.2 (22.08.2023)

#### Neue Funktionen

- 2.4.2-NF.1 Update der Java Laufzeitumgebung auf Version 17.0.8.
- 2.4.2-NF.2 Update der Installer Software „Sopstart Installer“ auf Version 1.6.3.
- 2.4.2-NF.3 Update der Kommunikationskomponente „Comframework“ auf Version 4.3.8.0

#### Behobene Probleme

- 2.4.2-FP.1 Beim Import von negativen Werten in den KWEP Excel Dateien konnte die entsprechende Fehlermeldung nicht dargestellt werden. Der Import wurde hierdurch abgebrochen.
- 2.4.2-FP.2 SFTP Validierung von Passwort & Private Key war defekt. Es wurde immer eine Passwortabfrage verlangt.
- 2.4.2-FP.3 Beim Import von negativen Werten in den KWEP Excel Dateien konnte die entsprechende Fehlermeldung nicht dargestellt werden. Der Import wurde hierdurch abgebrochen.
- 2.4.2-FP.4 Sicherheitsupdates weiterer verwendeter Bibliotheken:
  - CVE-2023-2976 – Update von Google Guava auf Version 32.0.0-jre
  - CVE2021-37533 – Update von Apache commons-net auf Version 3.9.0
  - CVE-2020-15522, CVE-2020-0187, CVE-2023-33201: Update bouncy castle auf Version 1.75

**Bekannte Probleme**

Keine

---

**ComCR Release Notes – V2.4.1 (12.07.2022)****Neue Funktionen**

Keine

**Behobene Probleme**

- 2.4.1-FP.1 Beim Import von XLSX-Dateien kann beim OND-Format zu PrivilegedActionException-Fehler kommen, wodurch Nicht-Verfügbarkeiten nicht mehr importiert werden konnten.

**Bekannte Probleme**

Keine

---

**ComCR Release Notes – V2.4.0 (08.06.2022)****Neue Funktionen**

- 2.4.0-NF.1 Mit diesem Release wird die Unterstützung des Kommunikationswegs „SFTP“ hinzugefügt. Hierdurch ist auch die Verwaltung von Zertifikaten und Host-Keys als neues Feature hinzugekommen
- 2.4.0-NF2 GZIP-Unterstützung: Nachrichten an den Übertragungsnetzbetreiber können jetzt neben Zip-Komprimierung und unkomprimiert nun auch im GZ Format per GZIP-Komprimierung versendet werden

**Behobene Probleme**

Keine

**Bekannte Probleme**

Keine

---

## ComCR Release Notes – V2.3.0 (15.03.2022)

### Neue Funktionen

- 2.3.0-NF.1 Unterstützung Meldung der Zeitreihe –wRDV negatives wärmegebundenes Redispatchvermögen für GROSS\_SEE oder EE\_SEE Biomasse
- 2.3.0-NF.2 Update der Java Laufzeitumgebung auf Version 17.0.2
- 2.3.0-NF.3 Kommunikationsübersicht: Filter sind vorbelegt, falls nur 1 EIV und 1 ÜNB vorhanden ist

### Behobene Probleme

Keine

### Bekannte Probleme

Keine

---

## ComCR Release Notes – V2.2.2 (4.1.2022)

### Neue Funktionen

Keine

### Behobene Probleme

- 2.2.2-FP.1 Update der Logging Komponente Logback auf 1.2.8 aus Vorsichtsmaßnahme zur Sicherheitslücke CVE-2021-44228, die sich allerdings ein in ComCR nicht verwendetes Framework bezieht.  
In der Theorie kann dieser Angriff aber auch in ähnlicher Form mit Logback in

Versionen kleiner 1.2.8 durchgeführt werden, falls ein potentieller Angreifer Zugriff auf die Konfigurationsdateien im ComCR Installationsverzeichnis erhalten sollte.

- 2.2.2-FP.2** Update der Logging Komponente „Logback“ auf Version 1.2.10 mit enthaltenem Sicherheitspatch bzgl. CVE-2021-42550 (in Logback 1.2.9 vom 16.12.2021), der im ComCR Kontext allerdings nur schwer zu erreichen ist, da kein LDAP Zugriff vorgesehen ist

### **Bekannte Probleme**

Keine

---

## **ComCR Release Notes – V2.2.1 (16.12.2021)**

### **Neue Funktionen**

Keine

### **Behobene Probleme**

- 2.2.1-FP.1** Update der Logging Komponente Logback auf 1.2.8 aus Vorsichtsmaßnahme zur Sicherheitslücke CVE-2021-44228, die sich allerdings ein in ComCR nicht verwendetes Framework bezieht.

In der Theorie kann dieser Angriff aber auch in ähnlicher Form mit Logback in Versionen kleiner 1.2.8 durchgeführt werden, falls ein potentieller Angreifer Zugriff auf die Konfigurationsdateien im ComCR Installationsverzeichnis erhalten sollte.

### **Bekannte Probleme**

Keine

### **Hinweise**

Update der Java Laufzeitumgebung auf Version Azul ZuluFX 1.8.312.

---

## ComCR Release Notes – V2.2.0 (11.09.2019)

### Neue Funktionen

**2.2.0-NF.1** Unterstützung der neuen Zeitreihentypen für die Marktänderung Artikel 40 Absatz 7 SO VO (SO GL) gemäß Implementierungsvorschriften:

Neue Zeitreihentypen:

- Pdar = Dargebotsleistung
- RDA+ = Positiver Redispatchabruf
- RDA- = Negativer Redispatchabruf

Neue Klassifikationen der Kraftwerke:

- EE\_SEE\_BIOMASSE
- EE\_SEE\_LAUFWASSER
- EE\_SEE\_WIND
- EE\_SEE\_SOLAR

### Behobene Probleme

**2.2.0-FP.1** ACK Anzeige zu einer manuell als akzeptiert markierten Nichtverfügbarkeitsmeldung führte zu einem Programmfehler

### Bekannte Probleme

Keine

---

## ComCR Release Notes – V2.1.1 (22.06.2018)

### Behobene Probleme

2.1.1-FP.1 Anwendung beendet sich beim Excel-Import von Nichtverfügbarkeiten.

---

## ComCR Release Notes – V2.1.0 (10.01.2018)

### Neue Funktionen

- 2.1.0-NF.1 Neuer Importmodus für Nichtverfügbarkeiten: Statt dem reinen Import der Änderungen in den neuen KISS-Outage Dateien kann nun auch ein alternativer Importmodus in den Data Store Einstellungen gewählt werden, der es erlaubt, eine Datei versioniert fortzuführen und bereits importierte Einträge zu ignorieren, sodass kein Fehler gemeldet wird wenn bereits im Data Store vorhandene Einträge erneut importiert werden.
- 2.1.0-NF.2 Validierung auf Enthaltensein der notwendigen Zeitreihentypen  
Über die GLDPM Richtlinien können Ressourcen kategorisiert werden. Diese Option ist jetzt auch in den Stammdaten zur Kraftwerkspflege verfügbar. Über das Setzen der Kategorie
- Groß-SEE
  - Groß-SSE
  - S-SEE
  - S-SSE
  - ND-EE-SEE
  - Groß-SVE
- wird beim Import von Planungsdaten validiert, ob für das entsprechende Kraftwerk alle notwendigen Zeitreihen vorhanden sind.
- 2.1.0-NF.2 Tagesfokus erweitert, damit auch D+2 Meldungen direkt angezeigt werden  
Über die neue GLDPM Richtlinie müssen Kraftwerkseinsatzplanungen zwei Tage vorab gemeldet werden. Dementsprechend wird im ComCR der Tagesfokus nun automatisch um D+1 und D+2 erweitert.

**Behobene Probleme**

- 2.1.0-FP.1 Excel Vorlage „ERRP\_INFO“ Datumsangabe hat fälschlicherweise auch Uhrzeiten mit berücksichtigt, falls diese in der Excelzelle vorhanden waren

**Bekannte Probleme**

Keine

---

## ComCR Release Notes – V2.0.1 (01.04.2015)

**Neue Funktionen**

Keine

**Behobene Probleme**

- 2.0.1-FP.1 Nichtverfügbarkeitsmeldungen mit dem Status Cancelled = A09 wurden mit Zeitreihendaten generiert. Laut Implementation Guide dürfen aber keinerlei Zeitreiheninformationen in einem Dokument mit Status A09 oder A13 enthalten sein.

**Bekannte Probleme**

Keine

---

## ComCR Release Notes – V2.0.0 (30.03.2015)

**Neue Funktionen**

- 2.0.0-NF.1 Die neue Version 2.0.0 erweitert den Funktionsumfang von ComCR 1.0.0 um die Prozesse „Meldung von Kraftwerks-Nichtbeanspruchbarkeiten“ im Rahmen des BNetzA-Beschlusses BK6-13-200. Der Anwender kann jetzt über ein mitgeliefertes Excel-Template Nichtverfügbarkeitsmeldungen importieren. Soweit möglich, werden fachliche und inhaltliche Fehler bereits beim Import gemeldet. Bei gültigen Importdaten werden die Importdaten in das marktkonforme Zielformat konvertiert. Der

aktuelle Status der Daten kann in der Hauptansicht verwaltet werden und an die Übertragungsnetzbetreiber versendet werden.

Die Rückmeldungen der Übertragungsnetzbetreiber in Form von Acknowledgement Reports wird den entsprechenden Nichtverfügbarkeitsmeldungen zugeordnet und angezeigt.

### **Behobene Probleme**

Keine

### **Bekannte Probleme**

Keine

---

## **ComCR Release Notes – V1.0.0 (24.09.2014)**

### **Neue Funktionen**

**1.0.0-NF.1** Die erste Version in ihrem Basisumfang: Stammdatenpflege TSO, EIV und Kraftwerksobjekte. KISS-KWEP Import, KWEP-Datei Import, Anzeige der aktuellen Stati. Versand per E-Mail über SMTP, FTP und Verzeichnisexport

### **Behobene Probleme**

Keine

### **Bekannte Probleme**

Keine