

Komponenten der Datenverarbeitung

Die Erhebung und Verarbeitung von Daten in der OeNB unterliegen dafür vorgesehenen Standards und Komponenten.

| Prozesskomponente seitens OeNB | Prozessschritt | Beispiele / Beschreibung / Fehlerfälle | Versand seitens OeNB von | Empfänger der Aktion/Reaktion der OeNB ¹ | Erwartete Folge | Formatschema & DV-Schnittstelle-Kapitel |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|
| OeNB-Information | Erhebungsstammdatensupdate Prüfungsstammdatensupdate | Neue Erhebungspublikation, Änderung von Konzepten, Neuanlage von Prüfungen, etc. | OeNB-Information | Technischer Melder (ohne Angabe des betroffenen "Melders" im File) | Berücksichtigung bei Neumeldung | OeNBInformationVn_n.xsd Kapitel "IX.1, OeNB-Information" |
| | Meldeverarbeitungs-komponenten | Änderung an Schlüsselgruppen, Mengen, etc. | OeNB-Information | Technischer Melder (ohne Angabe des betroffenen "Melders" im File) | Berücksichtigung bei Neumeldung | OeNBMeldeverarbeitung KomponentenVn_n.xsd Kapitel " XII OeNB-Melde- verarbeitungs-komponenten" |
| | Update von DV-Schnittstelle zu Formaten oder Prüfregelsyntax | Einführung von neuen Formaten und Funktionen, Änderungen am Umgang mit erhebungübergreifenden Prüfungen, Neuanlage von Konzepttypen, etc. | OeNB-Information | Technischer Melder (ohne Angabe des betroffenen "Melders" im File) | Etwaige technische Erweiterungen und Änderungen am IT-System; Berücksichtigung bei Neumeldung | OeNBInformationVn_n.xsd Kapitel "IX.1, OeNB-Information" |
| | Wochenzusammenfassung | Versand von drei Erhebungsstammdatensupdates, einem Prüfungsstammdatensupdate und einer Aktualisierung einer Sektorzusammenstellung innerhalb einer Woche - in der Wochenzusammenfassung wird der jeweilige Versand und Zeitpunkt aufgelistet | OeNB-Information | Technischer Melder (ohne Angabe des betroffenen "Melders" im File) | Feststellung, ob alle OeNB-Informationen der Woche berücksichtigt wurden | OeNBInformationVn_n.xsd Kapitel "IX.1, OeNB-Information" |
| | Identnummern-stornoinformation | Information über in OeNB stornierte Identnummern und davon betroffene Meldungen, inkl. Mitteilung der zu verwendenden Identnummer | OeNB-Melde- verarbeitungs- information | Technischer Melder (mit Angabe des betroffenen "Melders" im File) + Fachliche Kontakte | Antwortmeldung mit codierter Bestätigung oder Neumeldung; jedenfalls Berücksichtigung bei allen Neumeldungen ab diesem Zeitpunkt | OeNBMeldeverarbeitung InformationVn_n.xsd Kapitel "IX.2, OeNB Meldeverarbeitungsinformation (für einen Melder)" |
| | Wartend-Info, in-Rückfrage-Info | Information zu Meldungen, die im Zuge von STE-Verarbeitung auf abhängige Meldungen warten bzw. aufgrund von fachlichen Fehlern, Werterückfragen oder Identnummernstornierungen oder Zurückweisungen „in Rückfrage“ sind | OeNB-Melde- verarbeitungs- information | Technischer Melder (mit Angabe des betroffenen "Melders" im File) | Neumeldung, Auflösung des Wartend- bzw. in-Rückfrage-Status | OeNBMeldeverarbeitung InformationVn_n.xsd Kapitel "IX.2, OeNB Meldeverarbeitungsinformation (für einen Melder)" |
| Spätmelder-feststellung | Feststellung von zum Meldetermin nicht formal korrekt eingegangenen Meldungen | Noch gar keine Meldung gesendet; nur formal falsche Meldungen gesendet, etc. & Meldetermin wurde überschritten | Erinnerung/ Mahnung | Fachliche Kontakte (via Email) | Meldung | - |
| Meldungseingang² | Erst-, Ersatz-, Änderungs- oder Antwortmeldung | Meldung wird via Technischem Melder übermittelt; möglicher Fehlerfall: Filename inkorrekt, etc. | Technische Übermittlungs- bestätigung | Technischer Melder | Neumeldung (im Fehlerfall) | - |
| Technische Validierung | Schemavalidierung | Fehlerfälle: Schema invalide, Kopfdaten unlesbar, etc. | Negative Quittung | Technischer Melder | Neumeldung (im Fehlerfall) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.1, Rückmeldung - Negative Quittung" |
| | Sendungseingangsprüfung | Fehlerfälle: Kopfdaten invalide, Versionsnummern-verletzung, Konzeptcode ungültig, Dimension ungültig, Meldepflicht nicht existent, etc. | Negative Quittung | Technischer Melder + tlw. Fachliche Kontakte | Neumeldung (im Fehlerfall) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.1, Rückmeldung - Negative Quittung" |

¹ Die Rückmeldungen werden in der Regel zeitnah zur Einspielung verschickt. Für den Fall, dass die Einspielung und Überprüfung mit manuellen Tätigkeiten seitens der OeNB verbunden ist, kann sich ein gewisser Timelag der Rückmeldung ergeben. Für die Erfüllung der Meldepflicht gilt selbstverständlich die technische Übermittlungsbestätigung des Einlangens der Meldung, falls die verzögerte positive Quittung von der OeNB verursacht wird. Zur Vermeidung von technischen Spitzen sei darauf hingewiesen, dass die Meldedeadline der Letztgabetermin ist und empfohlen wird, die Meldung unmittelbar nach Erstellung nach dem Meldestichtag der OeNB zu übermitteln.

² Der Meldungseingang via einer Online-Applikation (MeldeWeb) umfasst ggf. nicht alle Prozesskomponenten.

| Prozesskomponente seitens OeNB | Prozessschritt | Beispiele / Beschreibung / Fehlerfälle | Versand seitens OeNB von | Empfänger der Aktion/Reaktion der OeNB ¹ | Erwartete Folge | Formatschema & DV-Schnittstelle-Kapitel |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| Inhaltliche Validierung | Identnummernprüfung (Identnummer, gemeldet als Dimension, wird gegenüber OeNB-Stammdatensystem geprüft) | Fehlerfälle: Identnummernprüfzifferalgorithmus ist verletzt, Stornierung der Identnummer fand vor dem Vormonatsultimo statt, etc. | Negative Quittung | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Neumeldung (im Fehlerfall) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.1, Rückmeldung - Negative Quittung" |
| | | Bedingung: Stornierung der Identnummer fand nach dem Vormonatsultimo statt und es kam zu einer Meldung bis zum Meldetermin | Bedingte Quittung | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Neumeldung (im Fehlerfall), vier Bankarbeitstage Friststreckung | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.4, Rückmeldung - Bedingte Quittung" |
| | Dimensionskombinationenprüfung | Fehlerfälle: Wenn Dimension A gemeldet wird, dann muss auch Dimension B gemeldet werden; bedingte Dimensionswerte; Einschränkung von bestimmten Dimensionswerten (nur EU-Länder), etc. | Negative Quittung | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Neumeldung (im Fehlerfall) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.1, Rückmeldung - Negative Quittung" |
| | Formalprüfung | Fehlerfälle: Formal-Meldungswertfehler (z.B. negativer Wert, wenn positiver Wert erwartet wird), Formal-Konsistenzfehler (jegliche Prüfungen mit Prüfredelsyntax, z.B. hievon-Prüfungen, Summen-Prüfungen) etc. | Formalfehlerliste | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Neumeldung (im Fehlerfall) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd mit "kz_zurueckweisen = true"; Kapitel "VIII.3.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen" |
| | | Bei (PKW) Prüf- und Kontrollwerte- und (STE) Steuerungseinheit-Verarbeitung wird festgestellt, dass innerhalb der Meldung keine Formalfehler aufgetreten sind; die erhebungsü. Prüf. sind aber noch ausständig. | Konsistenzquittung | Technischer Melder | Übermittlung der im PKW-/STE-Prozess abhängigen Meldung | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.3, Rückmeldung - Konsistenzquittung" |
| | | Erhebungsübergreifende Formalfehler werden im Zuge des PKW-/STE-Prozesses festgestellt (PKW-Prüfungen, GKE1/WPSC-Prüfungen, etc.) | Formalfehlerliste | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Neumeldung (im Fehlerfall) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd mit "kz_zurueckweisen = true"; Kapitel "VIII.3.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen" |
| Harte Plausibilitätsprüfung | Fehlerfälle: Harte Plausibilitäts-Meldungswertfehler oder -Konsistenzfehler (können auch erhebungsübergreifend sein) | Rückfrageliste | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Ersatz-, Änderungsmeldung oder Antwortmeldung (mit geänderten Werten oder inklusive Kommentaren mit Rückfrage-ID) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd mit "kz_zurueckweisen = false"; Kapitel "VIII.3.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen" | |
| Positive Quittung | Meldung entspricht formalen Mindestkriterien | Es wurden keine Formalfehler oder unkommentierten Harten Plausibilitätsfehler festgestellt. | Positive Quittung | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | - | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.3.2, Rückmeldung - Positive Quittung" |
| Nachträgliche inhaltliche Validierung | Softe Plausibilitätsprüfung | Fehlerfälle: Softe Plausibilitäts-Meldungswertfehler oder -Konsistenzfehler (können auch erhebungsübergreifend sein) | Rückfrageliste | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Ersatz-, Änderungsmeldung oder Antwortmeldung (mit geänderten Werten oder inklusive Kommentaren mit Rückfrage-ID) | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd mit "kz_zurueckweisen = false"; Kapitel "VIII.3.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen" |
| | Werterückfrage | Es werden einzelne gemeldete oder errechnete Werte rückgefragt (Aggregatsplausibilisierung, Top-Down-Analysen, etc.). | Werterückfrageliste | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | Ersatz-, Änderungsmeldung oder Antwortmeldung (mit geänderten Werten oder inklusive Kommentaren) mit Rückfrage-ID | OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd mit "kz_zurueckweisen = false"; Kapitel "VIII.3.6, Rückmeldung - Werterückfragen" |
| GKE-Obligo-Rückmeldung | GKE-Obligo-Rückmeldung | Erstellung und Versand der GKE-Obligo-Rückmeldung (= "Dauerauftrag") | GKE-Obligo-Rückmeldung | Technischer Melder + Fachliche Kontakte | - | OeNBObligoRueckmeldung Vn_n.xsd Kapitel "XII, Monatliche GKE-Obligo-Rückmeldung" |