

# 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 <sup>1</sup>	Erwartete Folge	Formatschema & DV-Schnittstelle-Kapitel
OeNB-Information	<b>Erhebungsstammdatensupdate Prüfungsstammdatensupdate</b>	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"
	<b>Aktualisierung von Sektorenzusammenstellung oder Dimensionskombinationen</b>	Änderung an "Sektoren SmartCubes" oder "Dimensionskombinationen SmartCubes Master", etc.	OeNB-Information	Technischer Melder (ohne Angabe des betroffenen "Melders" im File)	Berücksichtigung bei Neumeldung	OeNBInformationVn_n.xsd Kapitel "IX.1, OeNB-Information"
	<b>Update von DV-Schnittstelle zu Formaten oder Prüfregelsyntax</b>	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"
	<b>Wochenzusammenfassung</b>	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"
	<b>Identnummern- stornoinformation</b>	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) oder 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)"
	<b>Wartend-Info</b>	Information zu Meldungen, die im Zuge von PKW- oder STE-Verarbeitung auf abhängige Meldungen warten	OeNB-Melde- verarbeitungs- information	Technischer Melder (mit Angabe des betroffenen "Melders" im File)	Neumeldung, Auflösung des Wartend-Status	OeNBMeldeverarbeitung InformationVn_n.xsd Kapitel "IX.2, OeNB Meldeverarbeitungsinformation (für einen Melder)"
<b>Spätmelder- feststellung</b>	<b>Feststellung von zum Meldetermin nicht formal korrekt eingegangenen Meldungen</b>	Noch gar keine Meldung gesendet; nur formal falsche Meldungen gesendet, etc. & Meldetermin wurde überschritten	Erinnerung/ Mahnung	Fachliche Kontakte (via Email)	Meldung	-
<b>Meldungseingang<sup>2</sup></b>	<b>Erst-, Ersatz-, Änderungs- oder Antwortmeldung</b>	Meldung wird via Technischem Melder übermittelt; möglicher Fehlerfall: Filename inkorrekt, etc.	Technische Übermittlungs- bestätigung	Technischer Melder	Neumeldung (im Fehlerfall)	-
<b>Technische Validierung</b>	<b>Schemavalidierung</b>	Fehlerfälle: Schema invalide, Kopfdaten unlesbar, etc.	Negative Quittung	Technischer Melder	Neumeldung (im Fehlerfall)	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.1, Rückmeldung - Negative Quittung"
	<b>Sendungseingangsprüfung</b>	Fehlerfälle: Kopfdaten invalide, Versionsnummern- verletzung, Konzeptcode ungültig, Dimension ungültig, Meldepflicht nicht existent, etc.	Negative Quittung	Technischer Melder	Neumeldung (im Fehlerfall)	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.1, Rückmeldung - Negative Quittung"

<sup>1</sup> 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 Letzabgabetermin ist und empfohlen wird, die Meldung unmittelbar nach Erstellung nach dem Meldestichtag der OeNB zu übermitteln.

<sup>2</sup> Der Meldungseingang via einer Online-Applikation (Meldeportal/Datentransfer, ZABIL-Online, etc.) umfasst ggf. nicht alle Prozesskomponenten.

Prozesskomponente seitens OeNB	Prozessschritt	Beispiele / Beschreibung / Fehlerfälle	Versand seitens OeNB von	Empfänger der Aktion/Reaktion der OeNB <sup>1</sup>	Erwartete Folge	Formatschema & DV-Schnittstelle-Kapitel
<b>Inhaltliche Validierung</b>	<b>Identnummernprüfung</b> (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	Neumeldung (im Fehlerfall)	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.1, 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	Neumeldung (im Fehlerfall), vier Bankarbeitstage Friststreckung	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.4, Rückmeldung - Bedingte Quittung"
	<b>Dimensionskombinationenprüfung</b>	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	Neumeldung (im Fehlerfall)	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.1, Rückmeldung - Negative Quittung"
	<b>Formalprüfung</b>	Fehlerfälle: Formal-Meldungswertfehler (zB negativer Wert, wenn positiver Wert erwartet wird), Formal-Konsistenzfehler (jegliche Prüfungen mit Prüferegelsyntax, zB hievon-Prüfungen, Summen-Prüfungen) etc.	Formalfehlerliste	Technischer Melder + Fachliche Kontakte	Neumeldung (im Fehlerfall)	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd mit "kz_zurueckweisen = true"; Kapitel "VIII.2.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen"
		Bei (PKW) Prüf- und Kontrollwerte- und (STE) Steuerungseinheit-Verarbeitung wird festgestellt, dass innerhalb der Meldung keine Formalfehler aufgetreten sind; die erhebungsübergreifenden Prüfungen sind aber noch ausständig.	Konsistenzquittung	Technischer Melder	Übermittlung der im PKW-/STE-Prozess abhängigen Meldung	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.3, 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.2.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen"
<b>Harte Plausibilitätsprüfung</b>	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.2.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen"	
<b>Finale Quittung</b>	<b>Erfüllung der Meldepflicht</b>	Es wurden keine Formalfehler oder unkommentierten Harten Plausibilitätsfehler festgestellt.	Positive Quittung	Technischer Melder + Fachliche Kontakte	-	OeNBSendungsRueckmeldung Vn_n.xsd; Kapitel "VIII.2.2, Rückmeldung - Positive Quittung"
<b>Nachträgliche inhaltliche Validierung</b>	<b>Softe Plausibilitätsprüfung</b>	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.2.5, Rückmeldung - Fehlerliste fachliche Prüfungen"
	<b>Werterückfrage</b>	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.2.6, Rückmeldung - Werterückfragen"
<b>GKE-Obligo-Rückmeldung</b>	<b>GKE-Obligo-Rückmeldung</b>	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"