

Berlin, 23. März 2021

bdew
Energie. Wasser. Leben.

**BDEW Bundesverband
der Energie- und
Wasserwirtschaft e. V.**
Reinhardtstraße 32
10117 Berlin

www.bdew.de

Anwendungshilfe

Aktivitätsdiagramme zu den Kommunikationsprozessen Redispatch

Zu Anlage 2 zum Beschluss BK6-20-059

Version: 1.1

Autor: BDEW

Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW), Berlin, und seine Landesorganisationen vertreten über 1.900 Unternehmen. Das Spektrum der Mitglieder reicht von lokalen und kommunalen über regionale bis hin zu über-regionalen Unternehmen. Sie repräsentieren rund 90 Prozent des Strom- und gut 60 Prozent des Nah- und Fernwärmeabsatzes, 90 Prozent des Erdgasabsatzes, über 90 Prozent der Energienetze sowie 80 Prozent der Trinkwasser-Förderung und rund ein Drittel der Abwasser-Entsorgung in Deutschland.

Kurzzusammenfassung

Die vorliegende BDEW-Anwendungshilfe beinhaltet die Aktivitätsdiagramme (ADs) der Anlage 2 „Kommunikationsprozesse Redispatch“ zur Bundesnetzagentur-Festlegung (BK6-20-059) zum bilanziellen Ausgleich von Redispatch-Maßnahmen.

Der BDEW hat für die praktische Umsetzung der neuen Vorgaben in der Festlegung nicht enthaltene Aktivitätsdiagramme zu den Kommunikationsprozessen Redispatch erarbeitet, um die Prozessbeschreibung abzurunden.

Inhalt

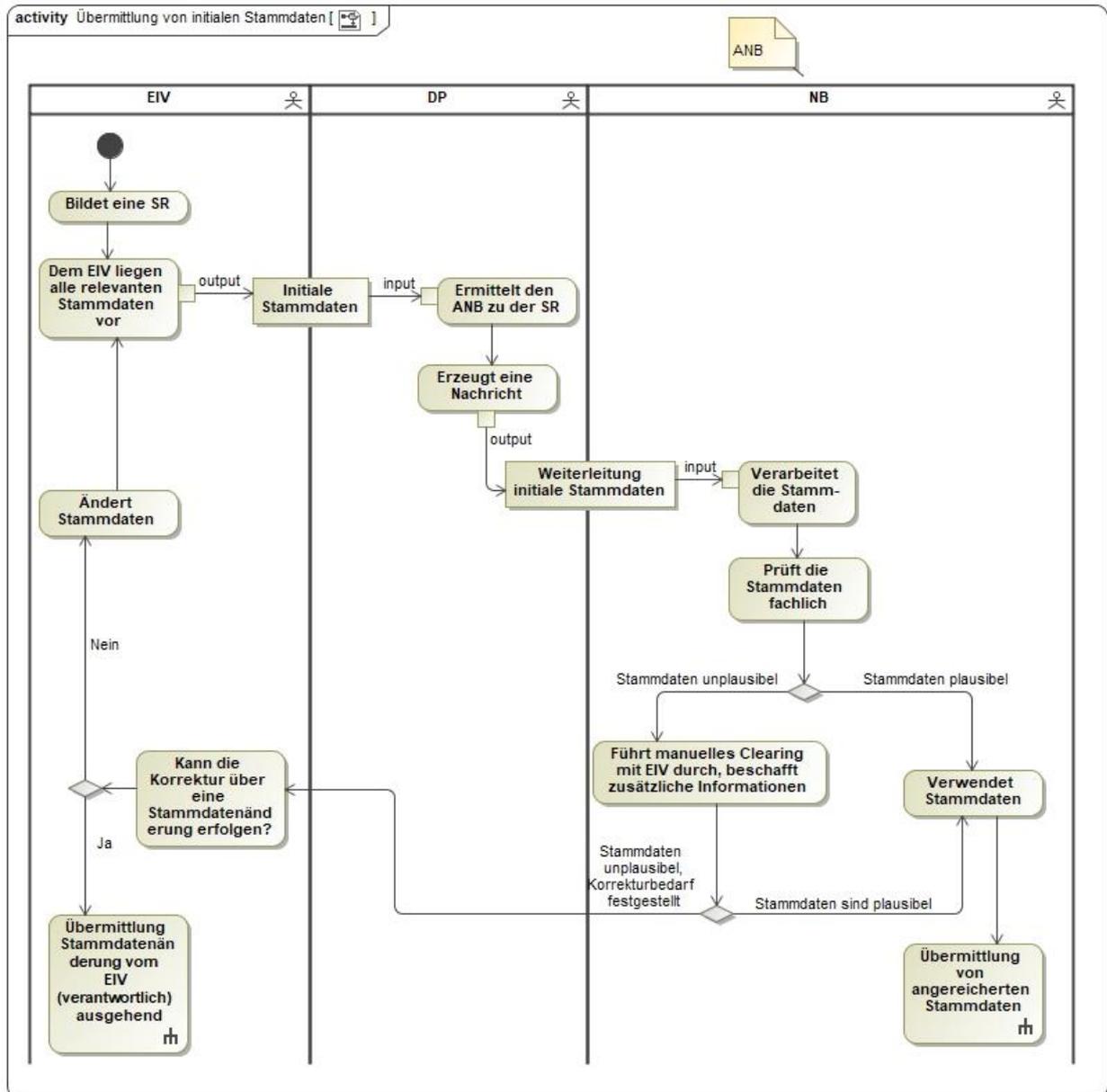
II. Basisdatenaustausch und Abrufprozesse	4
2. Austausch von Stammdaten, Planungsdaten und Nichtbeanspruchbarkeiten (EIV-NB).....	4
2.1. AD Übermittlung von initialen Stammdaten	4
2.2. AD Übermittlung von angereicherten Stammdaten	5
2.3. AD Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend	6
2.4. AD Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend	7
2.5. AD Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell.....	8
2.6. AD Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB.....	9
2.7. AD Übermittlung marktbedingte Anpassung im Prognosemodell	10
3. Abrufprozess	11
3.1. AD Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung	11
3.2. AD Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung.....	12
III. Abrechnung.....	13
1. Übermittlung und Weiterleitung meteorologischer Daten	13
1.1. AD Übermittlung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom BTR an ANB	13
1.2. AD Weiterleitung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom ANB an den anfNB.....	14
2. Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit.....	15
2.1. AD Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell	15
2.2. AD Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	16
2.3. AD Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	17
3. Wechsel des Bilanzierungsmodells oder des Abrechnungsmodells	18

3.1. AD Wechsel des Bilanzierungsmodells	18
3.2. AD Wechsel des Abrechnungsmodells.....	18
Änderungshistorie.....	19

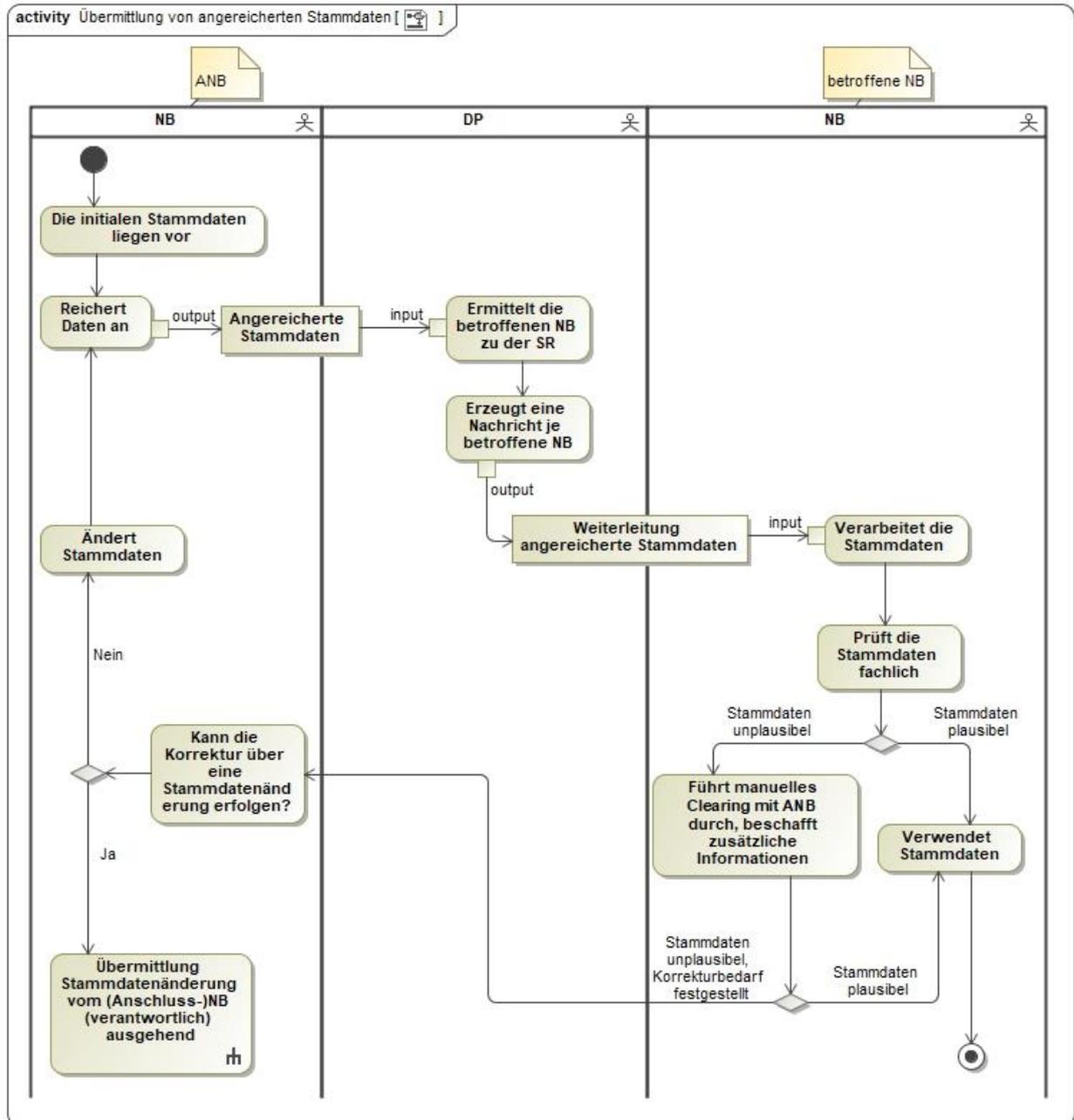
II. Basisdatenaustausch und Abrufprozesse

2. Austausch von Stammdaten, Planungsdaten und Nichtbeanspruchbarkeiten (EIV-NB)

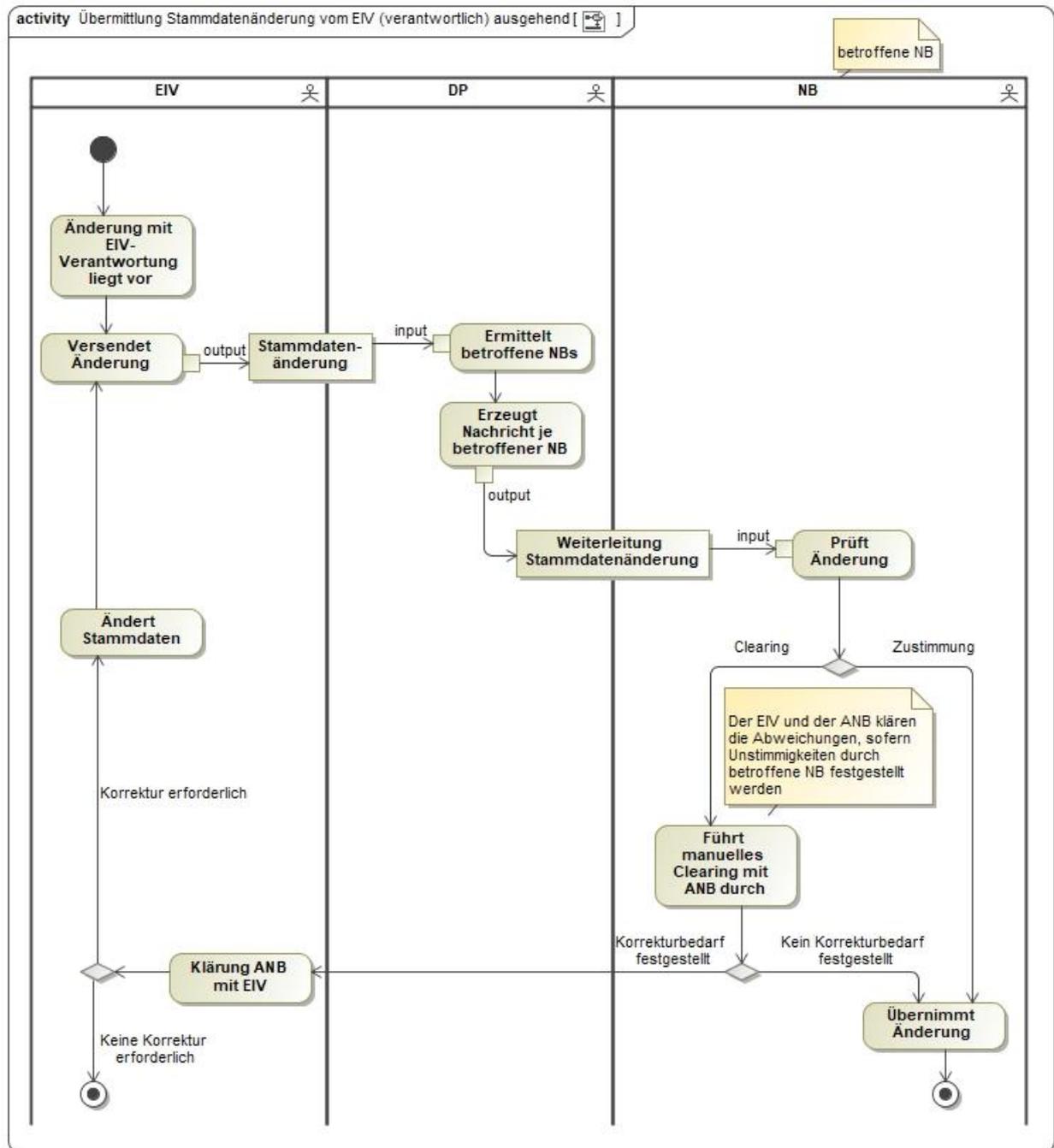
2.1. AD Übermittlung von initialen Stammdaten



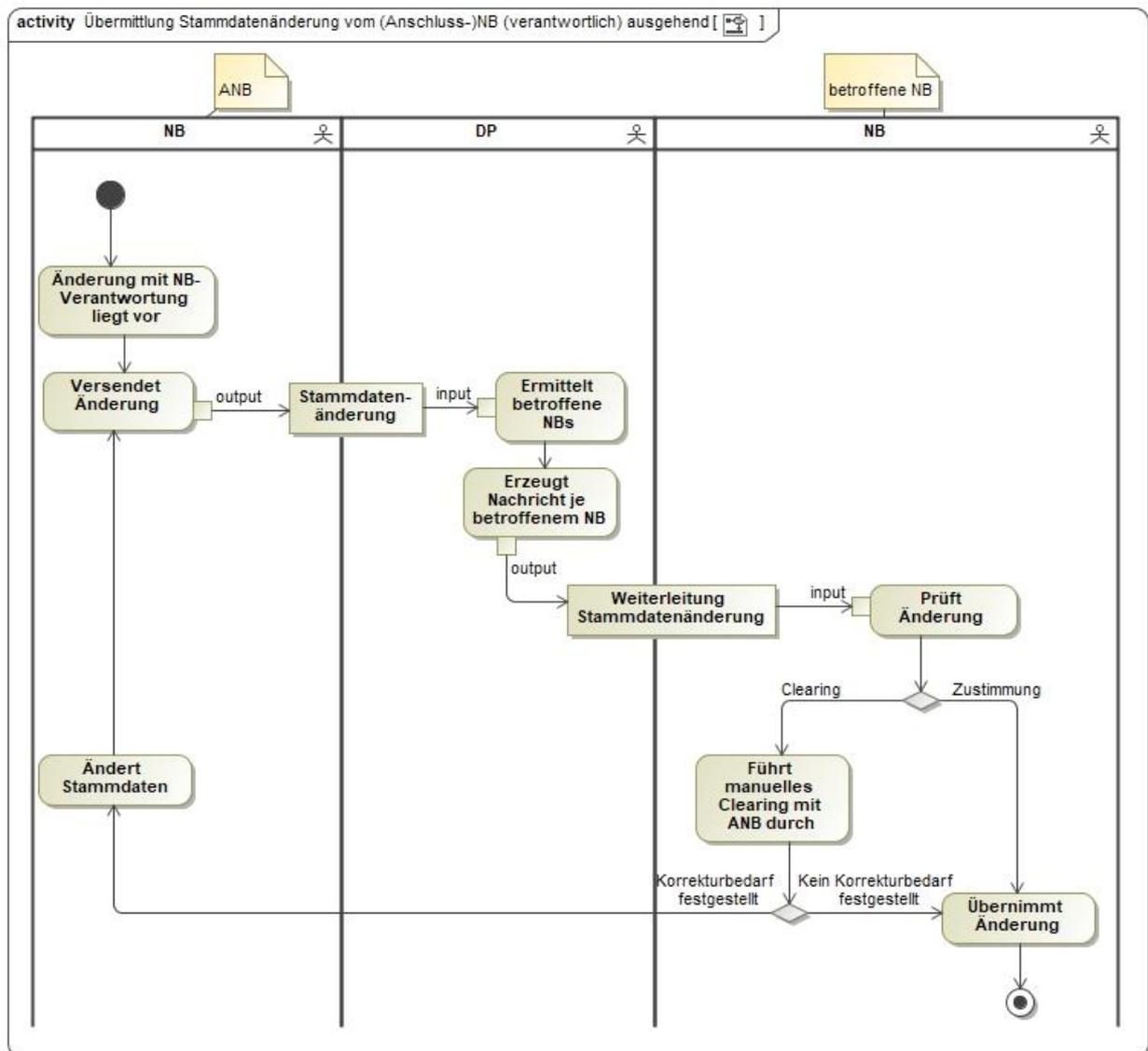
2.2. AD Übermittlung von angereicherten Stammdaten



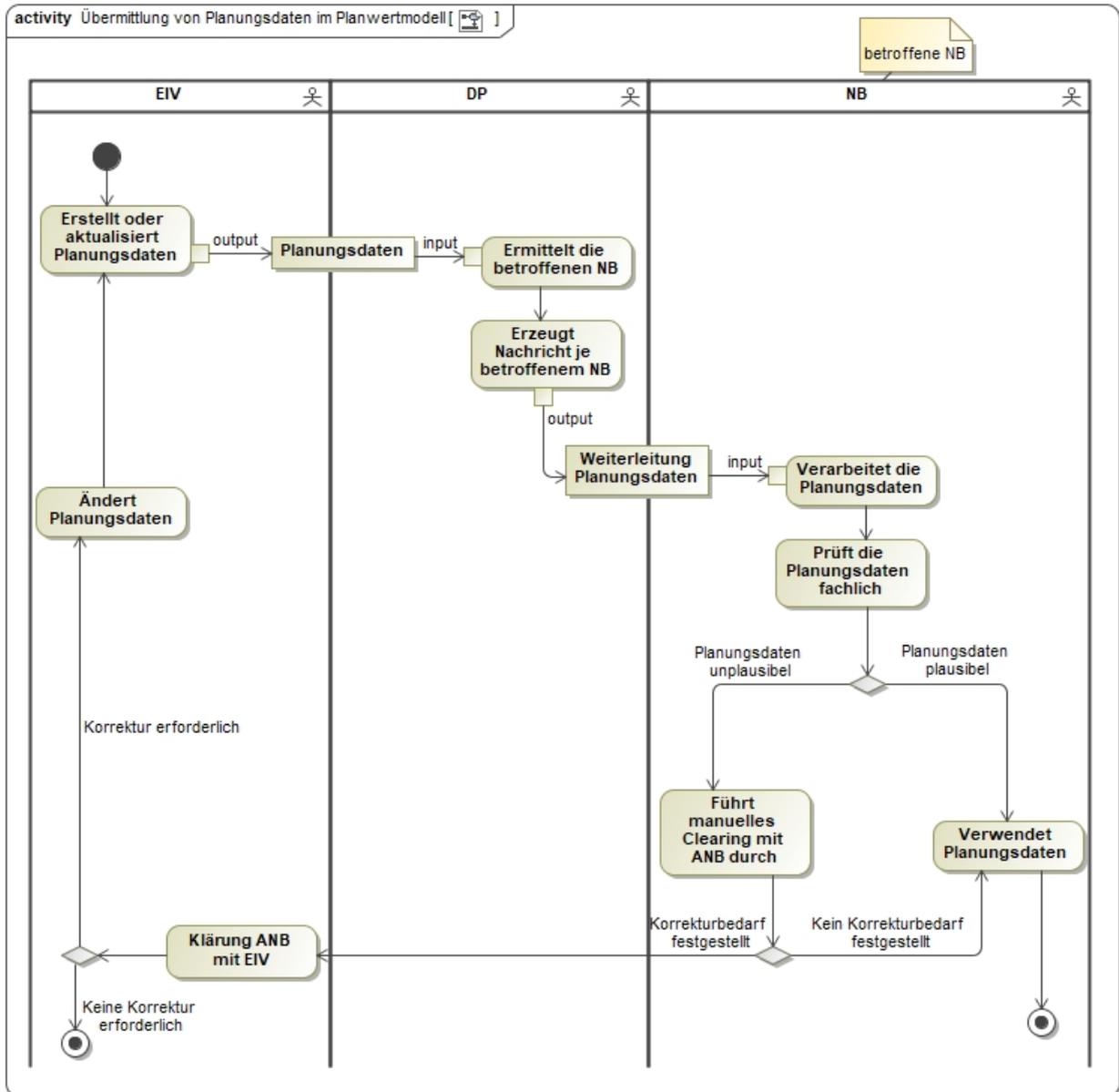
2.3. AD Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend



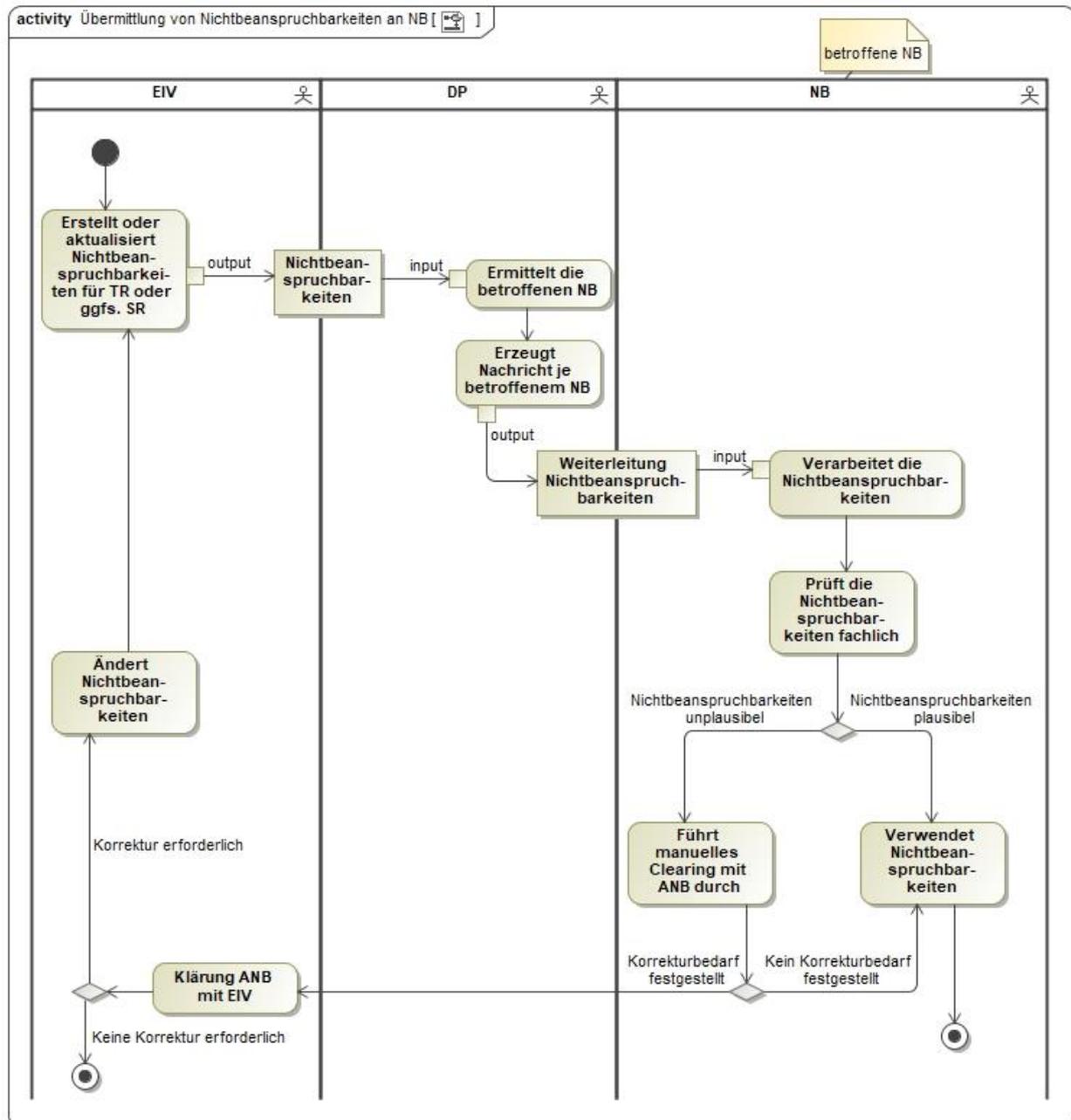
2.4. AD Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend



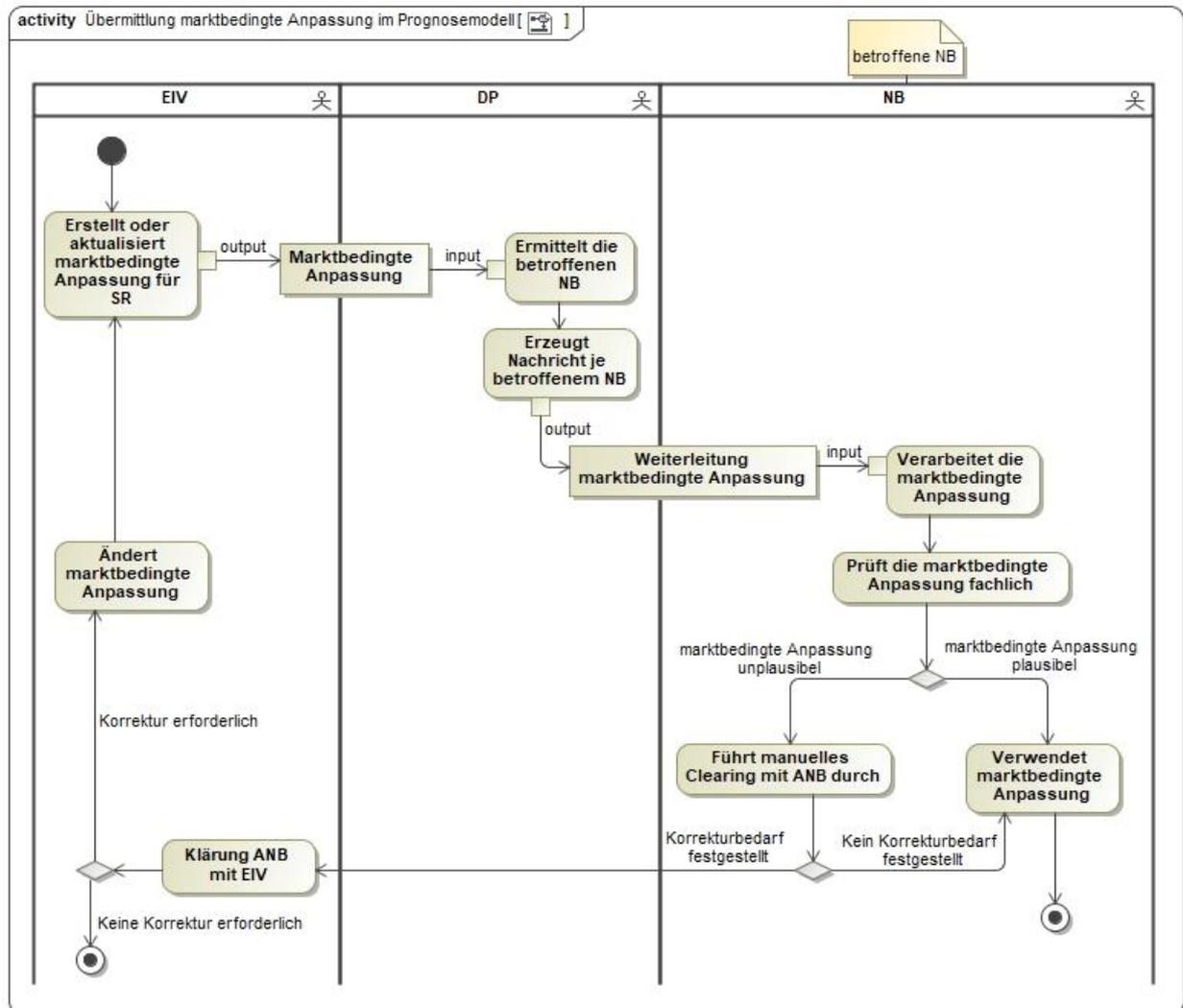
2.5. AD Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell



2.6. AD Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB

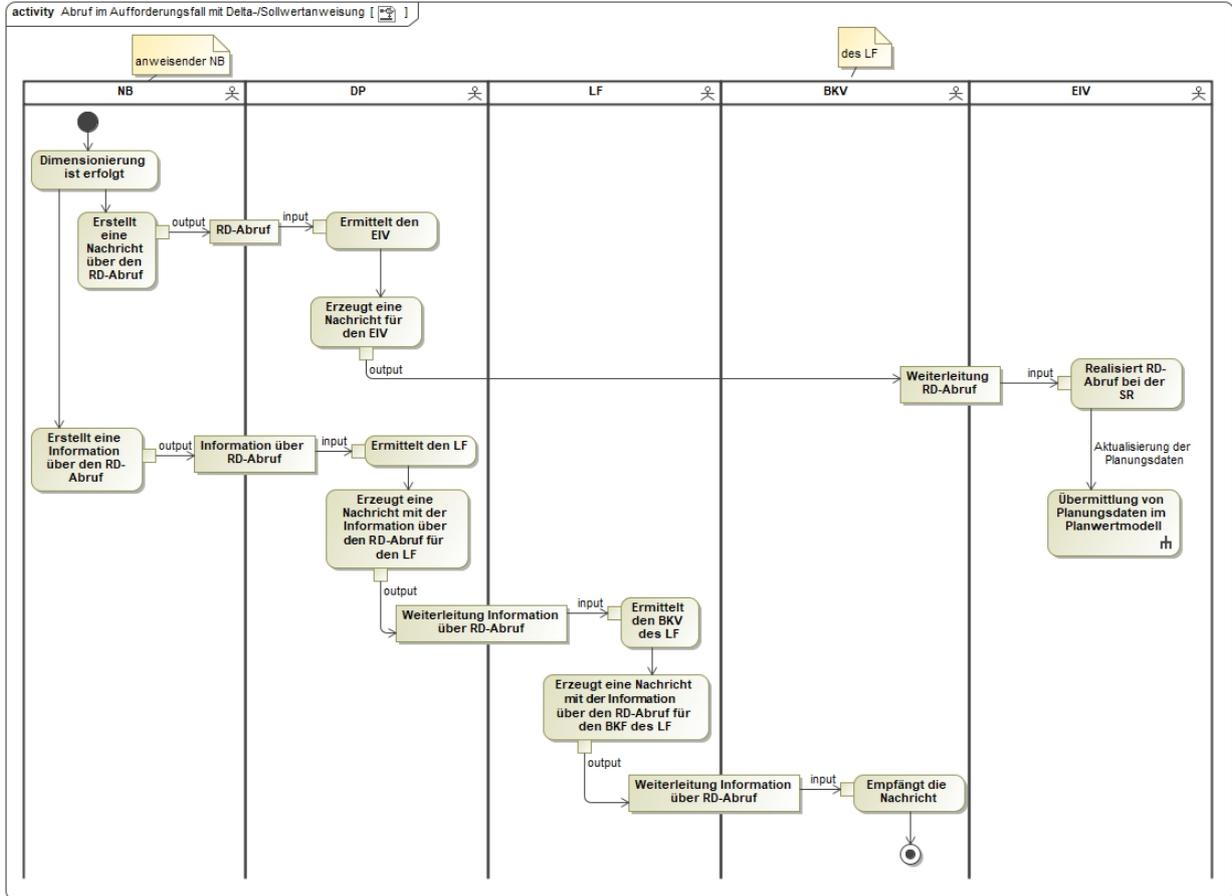


2.7. AD Übermittlung marktbedingte Anpassung im Prognosemodell

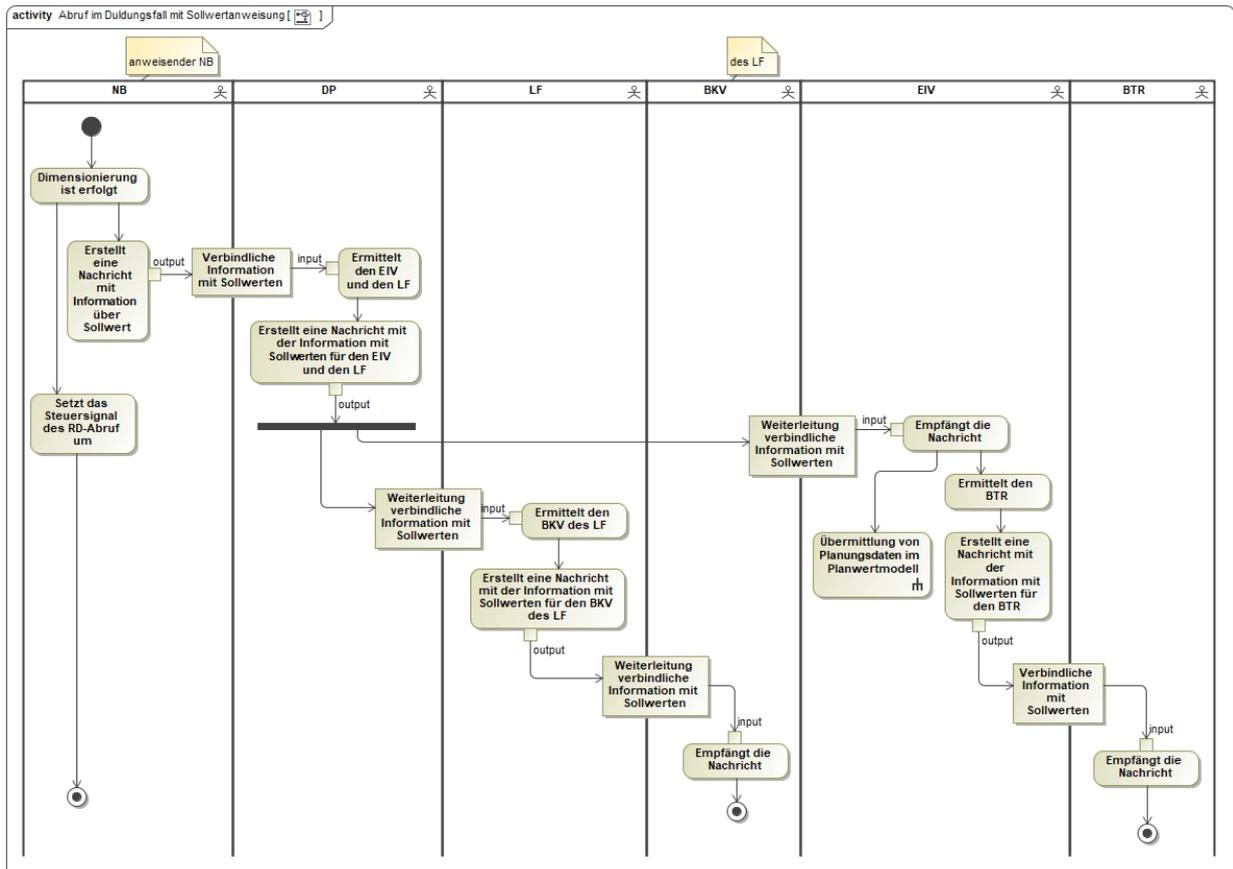


3. Abrufprozess

3.1. AD Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung



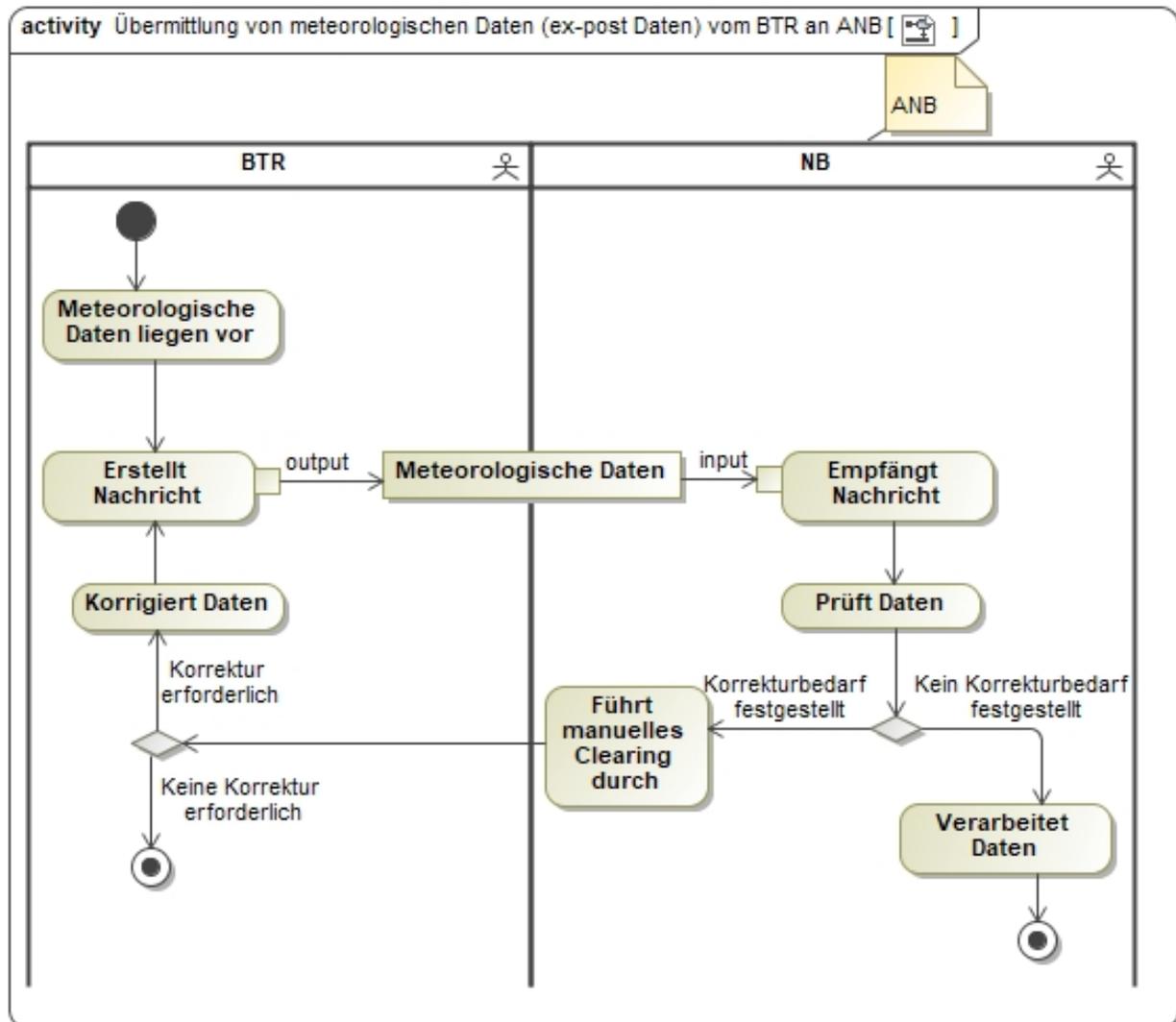
3.2. AD Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung



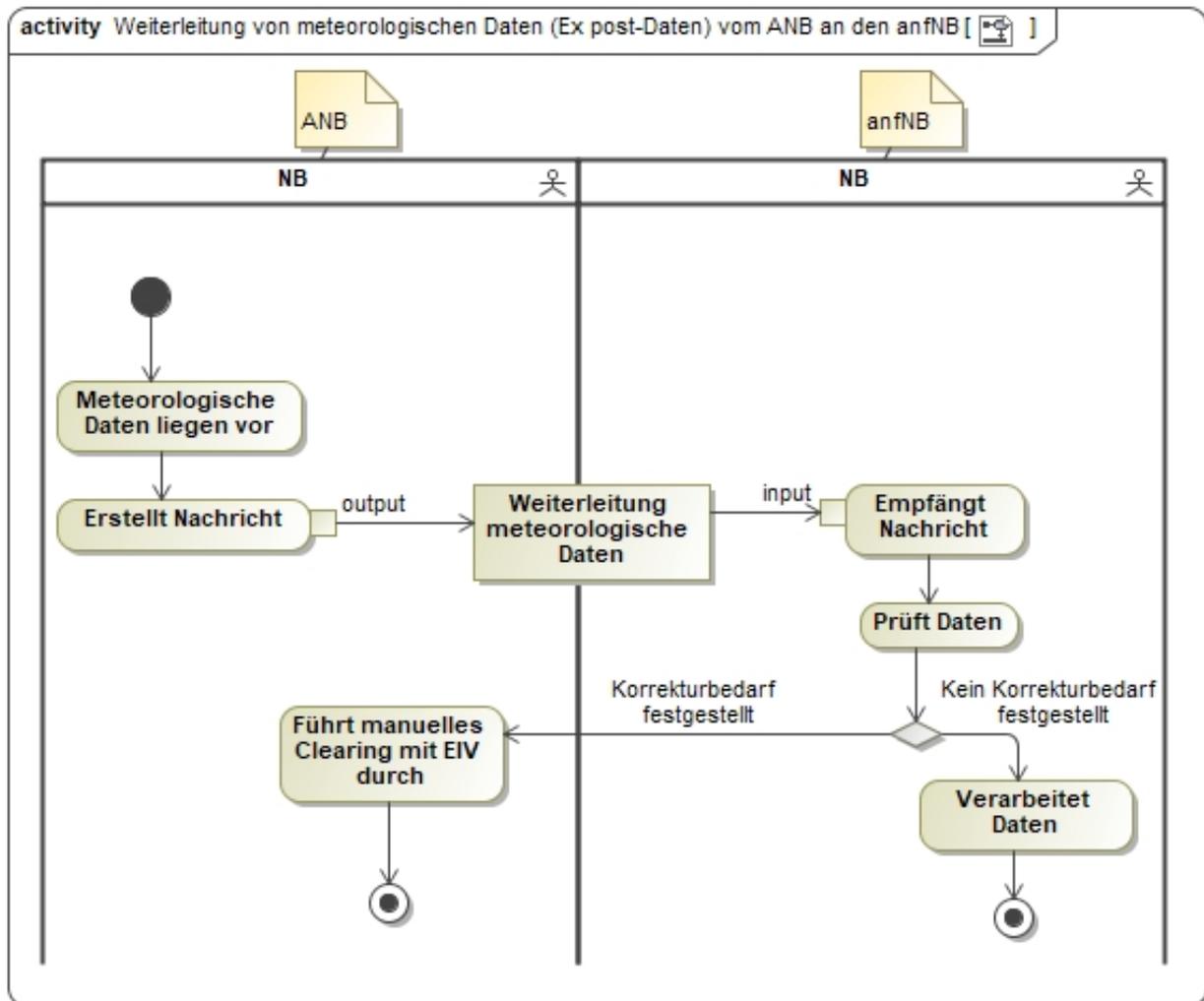
III. Abrechnung

1. Übermittlung und Weiterleitung meteorologischer Daten

1.1. AD Übermittlung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom BTR an ANB

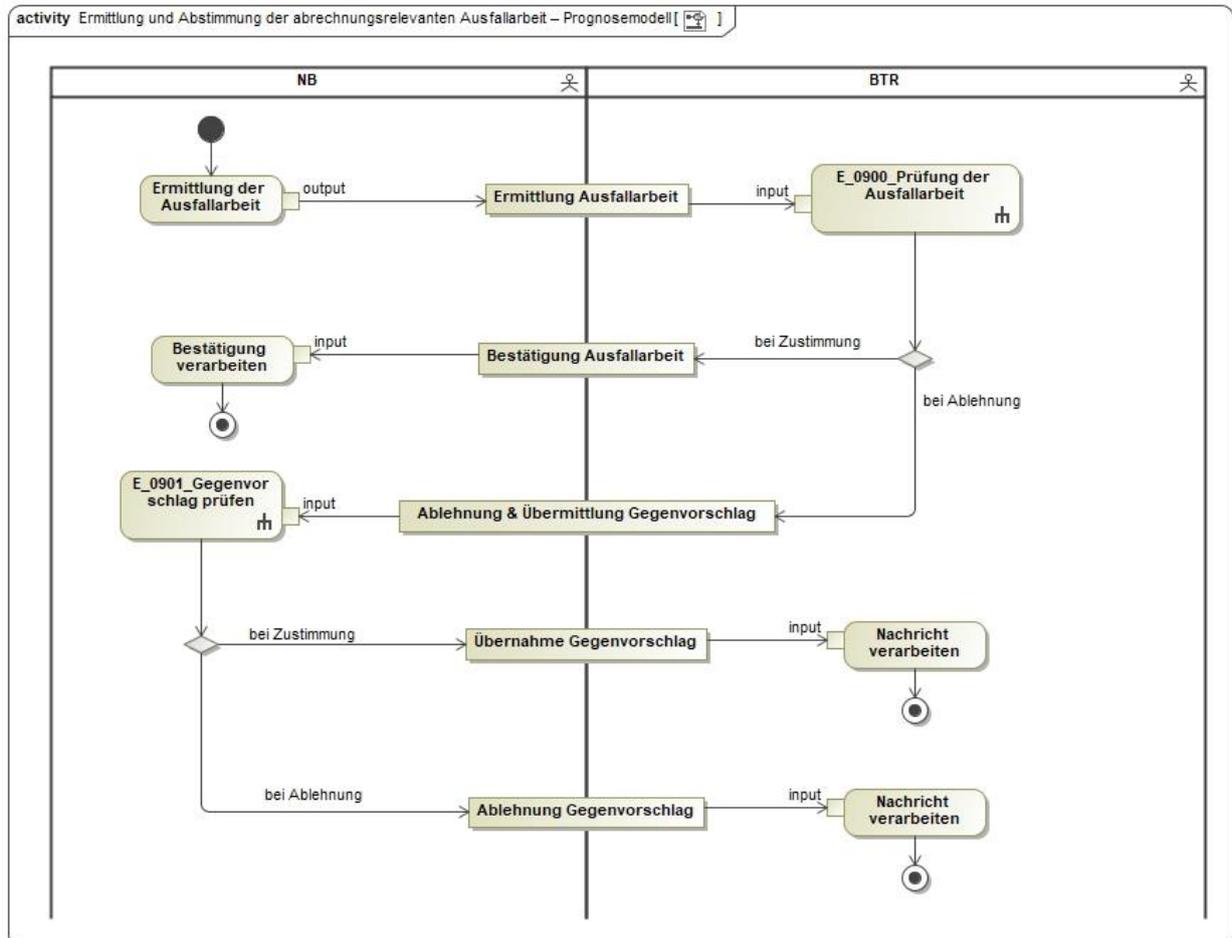


1.2. AD Weiterleitung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom ANB an den anfNB

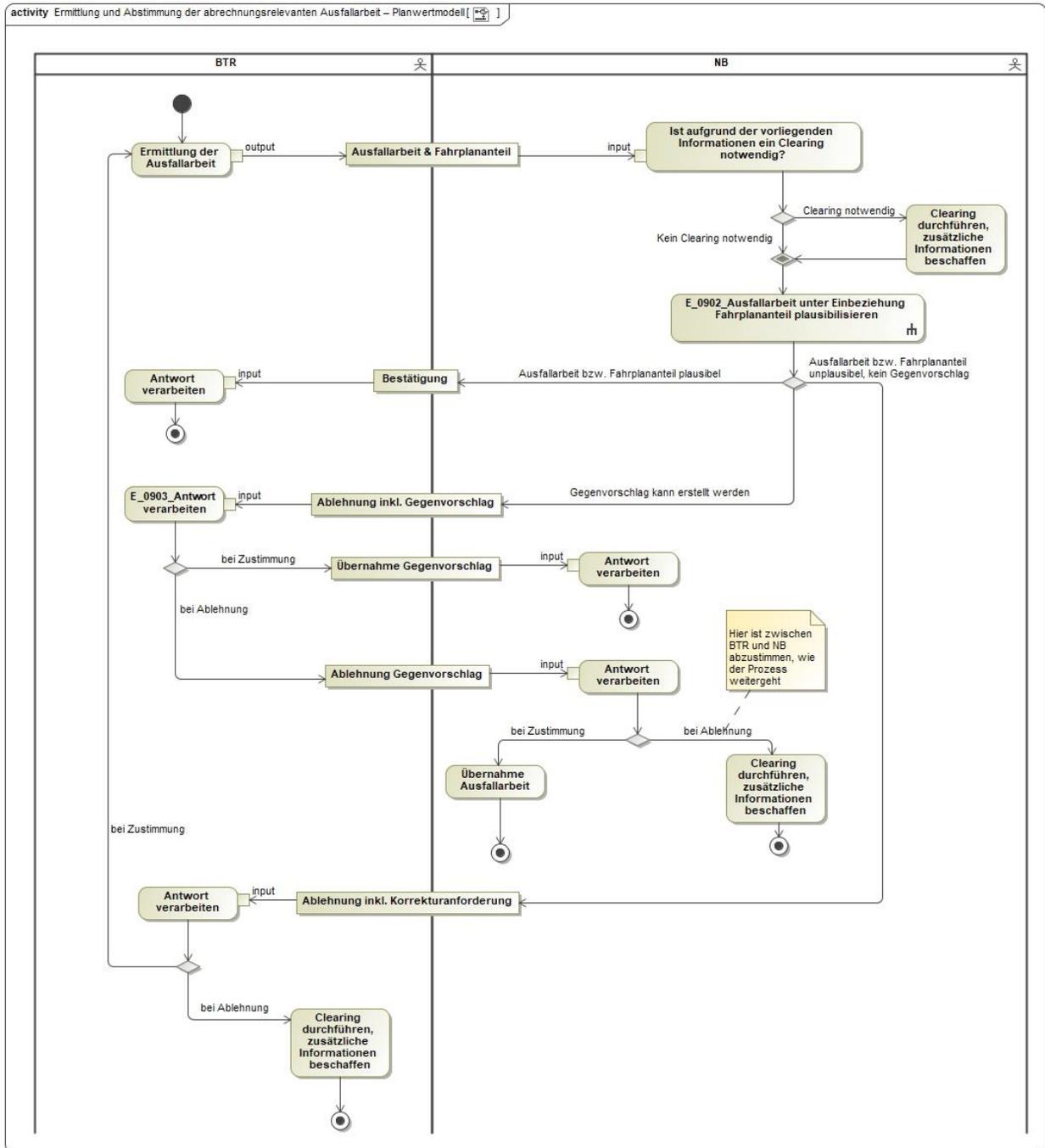


2. Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit

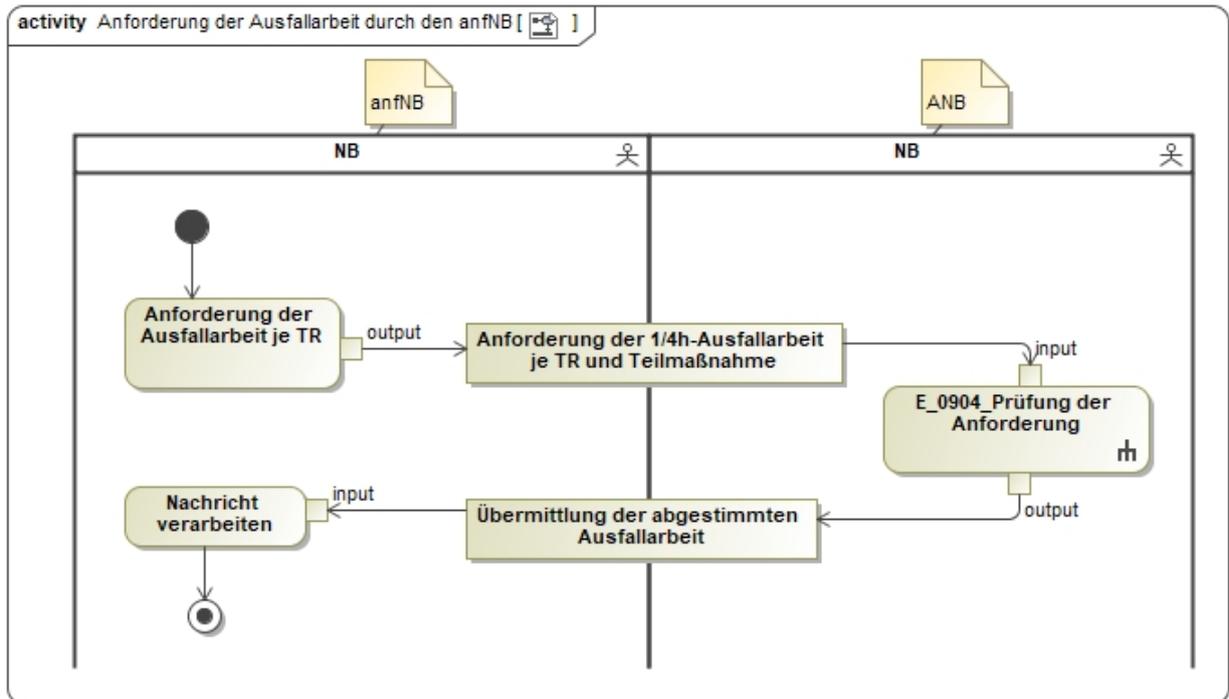
2.1. AD Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell



2.2. AD Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell



2.3. AD Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB



3. Wechsel des Bilanzierungsmodells oder des Abrechnungsmodells

3.1. AD Wechsel des Bilanzierungsmodells

Das AD wird nicht modelliert, da der Prozess manuell erfolgt.

3.2. AD Wechsel des Abrechnungsmodells

Das AD wird nicht modelliert, da der Prozess manuell erfolgt.

Änderungshistorie

Version	Datum	Änderungsbeschreibung
1.0	1. Februar 2021	Erstveröffentlichung
1.1	23. März 2021	<p>Kapitel II, 2.1. AD „Übermittlung von initialen Stammdaten“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 2.2. AD „Übermittlung von angereicherten Stammdaten neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 2.3. AD „Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 2.4. AD „Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 2.5. AD „Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 2.6. AD „Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 2.7. AD „Übermittlung marktbedingte Anpassung im Prognosemodell“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 3.1. AD „Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel II, 3.2. AD „Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel III, 1.1. AD „Übermittlung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom BTR an ANB“ neu ergänzt.</p> <p>Kapitel III, 1.2. AD „Weiterleitung von meteorologischen Daten (Ex-post-Daten) vom ANB an den anf NB“ neu ergänzt.</p>

Ansprechpartnerin

Katia Schubert

Geschäftsbereich Energienetze, Regulierung und Mobilität

Telefon: +49 30 300199-1121

katia.schubert@bdew.de