

## Anwendungshilfen

# Aktivitätsdiagramme der Wechselprozesse im Messwesen Strom

WiM Strom

Marktkommunikation 2020

Berlin, 29. Juli 2020, Version 1.1

## Kurzzusammenfassung

Die vorliegende BDEW-Anwendungshilfe beinhaltet die Aktivitätsdiagramme der Bundesnetzagentur-Festlegung (BK6-18-032) zu den Wechselprozessen im Messwesen Strom (WiM Strom) im Rahmen der Marktkommunikation 2020.

Der BDEW hat für die praktische Umsetzung der Marktkommunikation 2020 die in der Festlegung nicht enthaltenen Aktivitätsdiagramme zur WiM Strom erarbeitet, um die Prozessbeschreibung abzurunden.

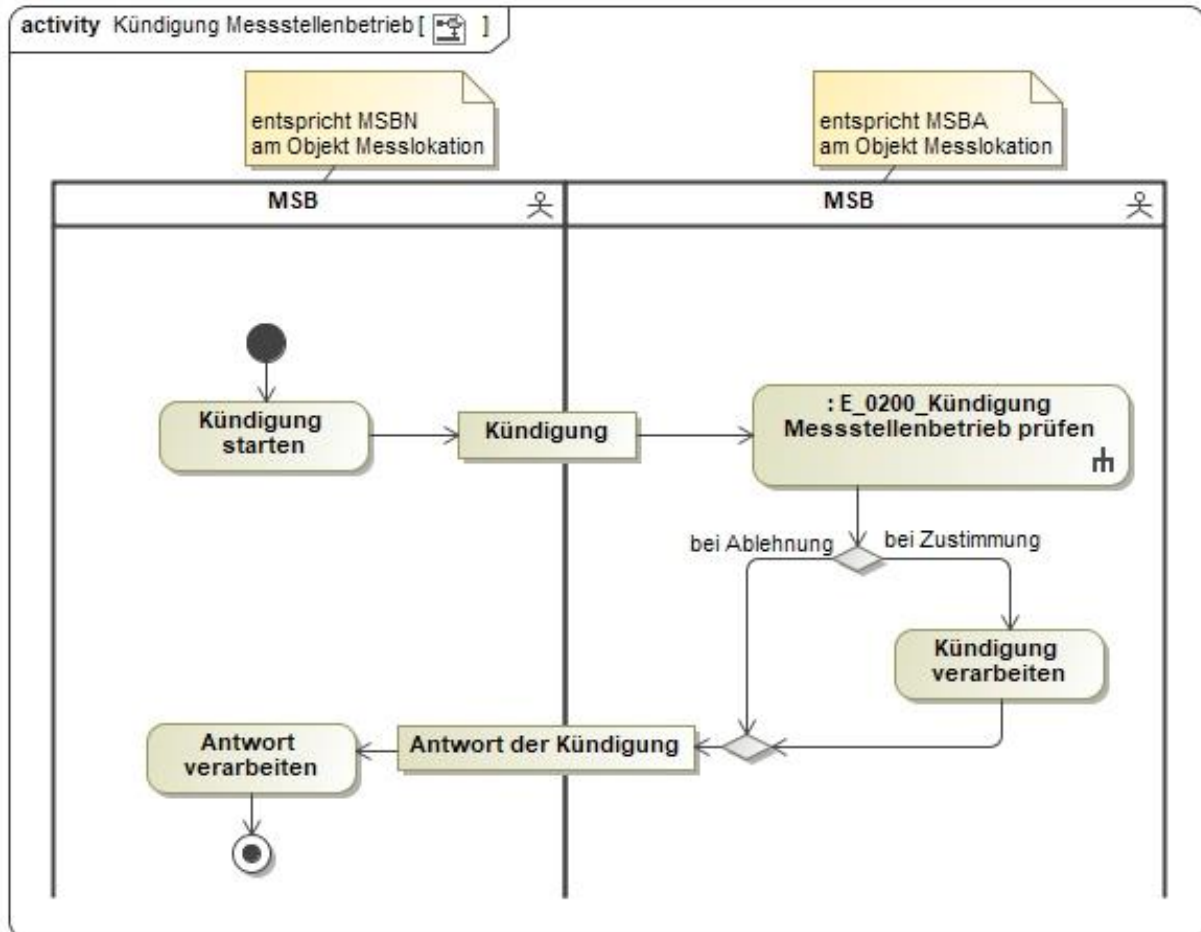
## Inhalt

1.	Basis-Prozesse	4
1.1.	AD Kündigung Messstellenbetrieb	4
1.2.	AD Beginn Messstellenbetrieb	5
1.3.	AD Ende Messstellenbetrieb	6
1.4.	AD Verpflichtung gMSB	7
1.5.	AD Gerätewechsel	9
1.6.	AD Geräteübernahme	10
1.7.	AD Messlokationsänderung bei kME, mME inkl. iMS-Einbau, Erweiterung und Parametrierung	10
1.8.	AD Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation	11
1.9.	AD Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	12
1.10.	AD Initialübermittlung Preisblattkatalog	13
1.11.	AD Übermittlung Preisblatt nach Änderung	13
1.12.	AD Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	14
1.13.	AD Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	14
1.14.	AD Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	15
1.15.	AD Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	16
1.16.	AD Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	17
1.17.	AD Abrechnung von Dienstleistungen im Messwesen	17
2.	Übergreifende Prozesse	18
2.1.	AD Störungsbehebung in der Messlokation	18

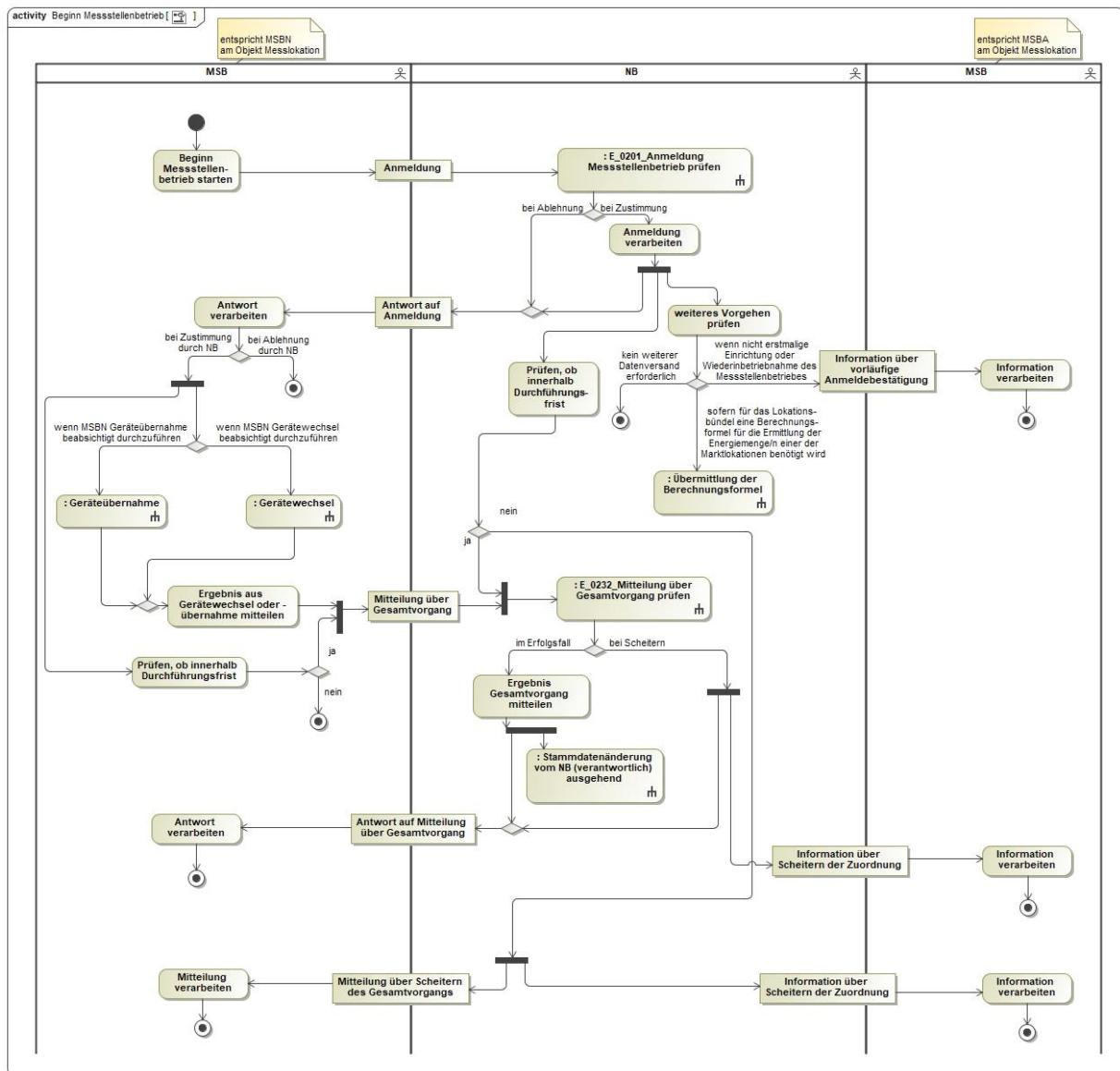
2.2. AD Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB	18
2.3. AD Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	19
2.4. AD Übermittlung der Berechnungsformel	20
2.5. AD Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	21
2.6. Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	21
2.7. AD Anforderung Wert vom NB	22
2.8. AD Anforderung Wert vom LF	22
2.9. AD Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation	23
2.10. AD Reklamation vom NB	24
2.11. AD Reklamation vom LF	24
2.12. AD Reklamation vom ÜNB	25
2.13. AD MSB der Messlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	25
2.14. AD MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	26
2.15. AD Stornierung Werte vom MSB der Messlokation	27
2.16. AD Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	27
3. Änderungshistorie	28

## 1. Basis-Prozesse

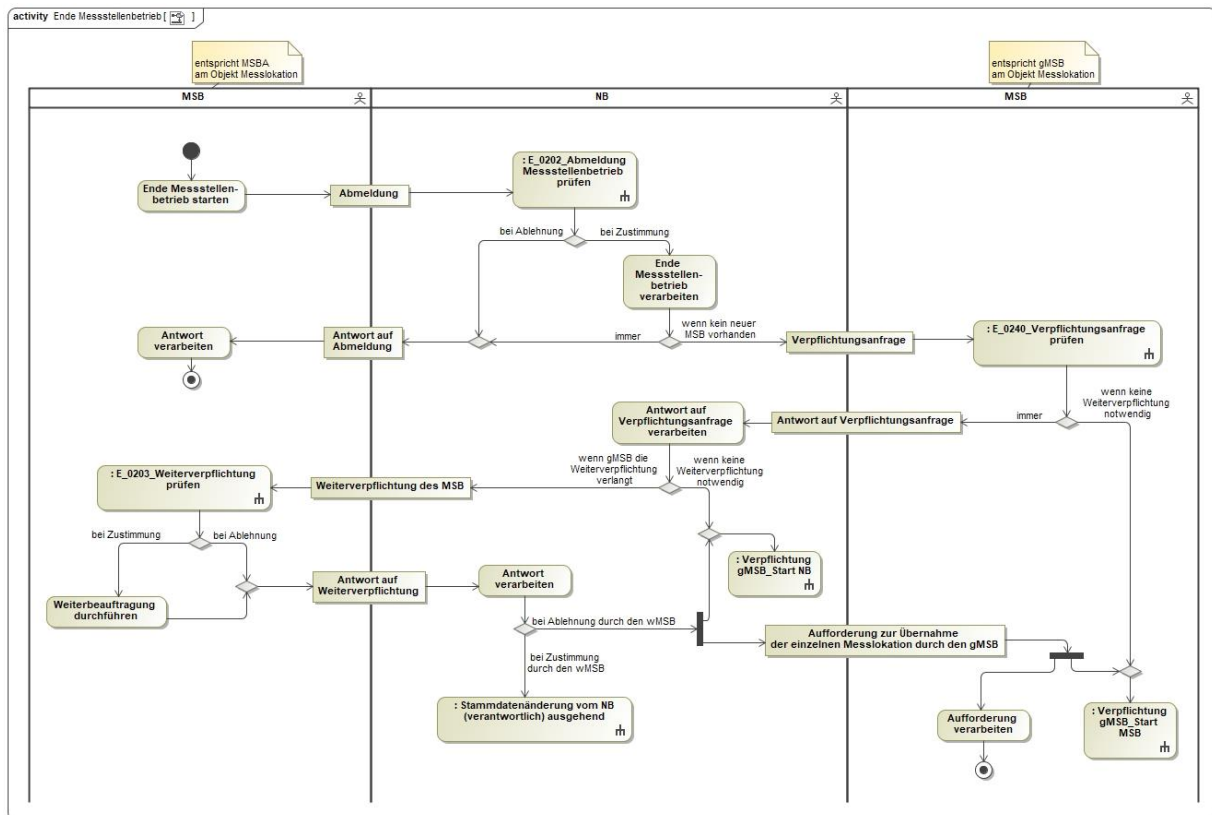
### 1.1. AD Kündigung Messstellenbetrieb



## 1.2. AD Beginn Messstellenbetrieb

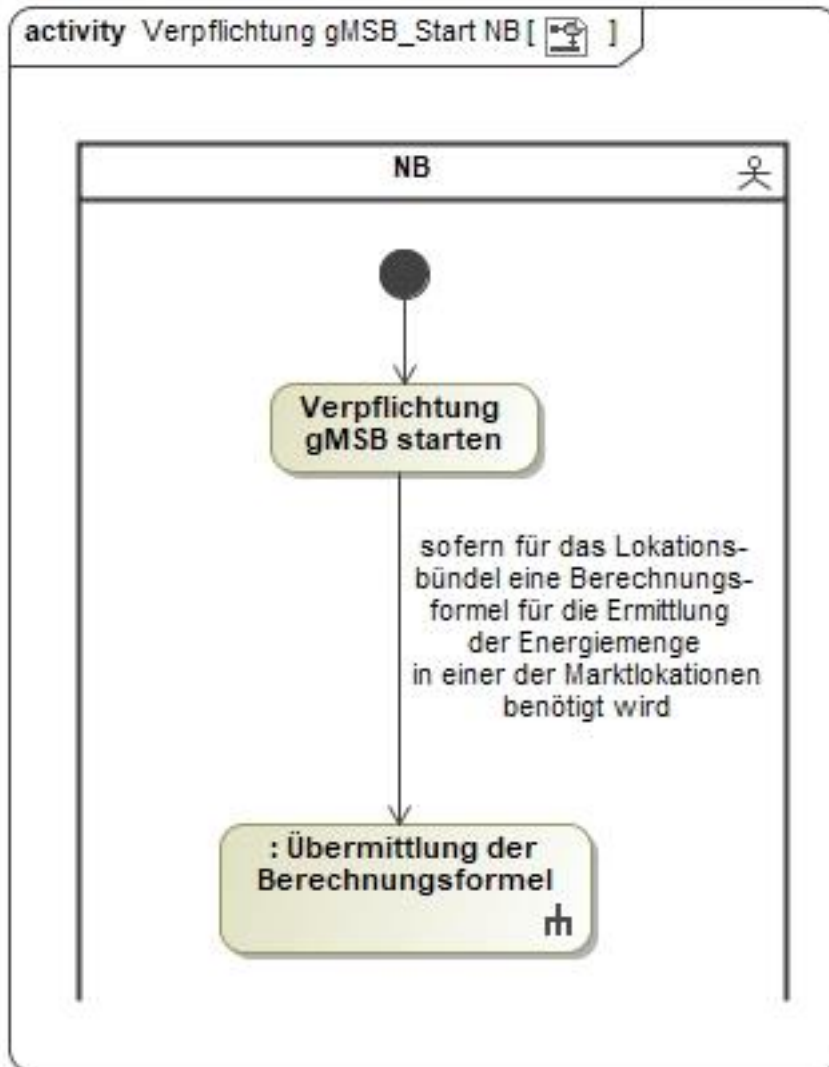


### 1.3. AD Ende Messstellenbetrieb

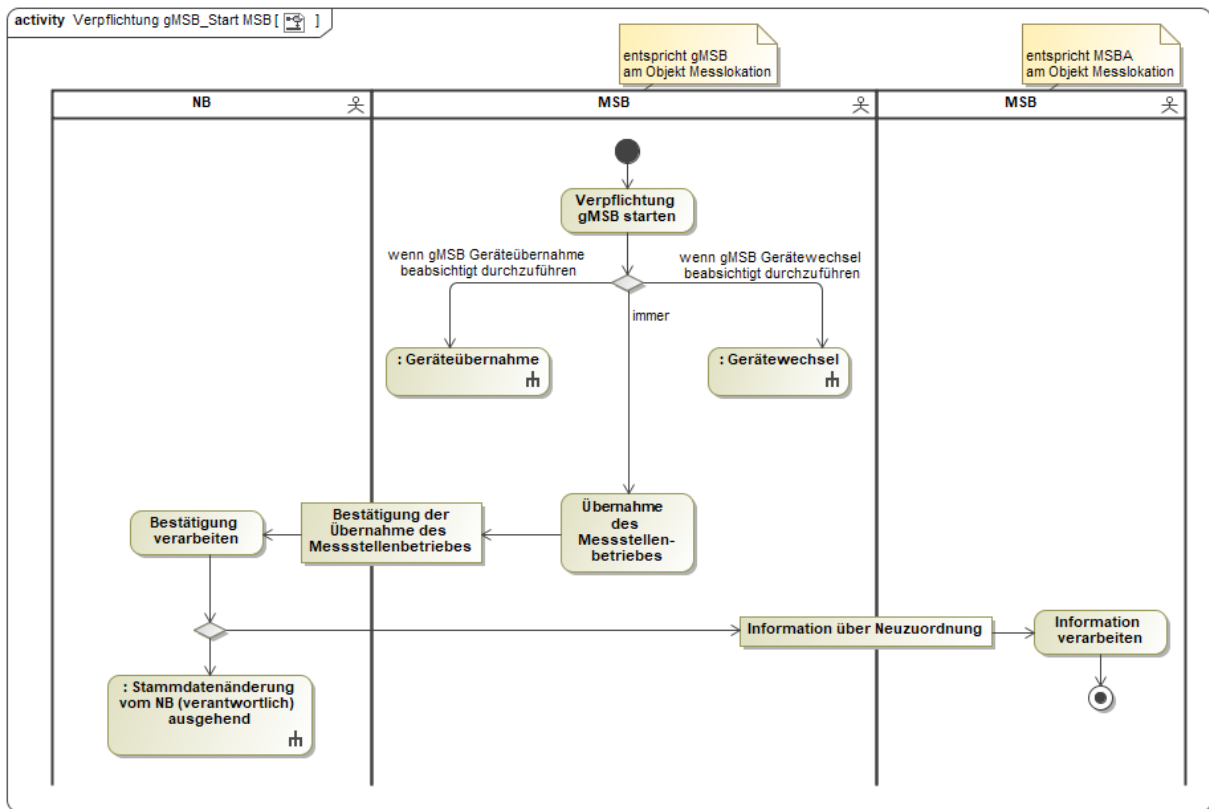


#### 1.4. AD Verpflichtung gMSB

Verpflichtung gMSB\_Start NB

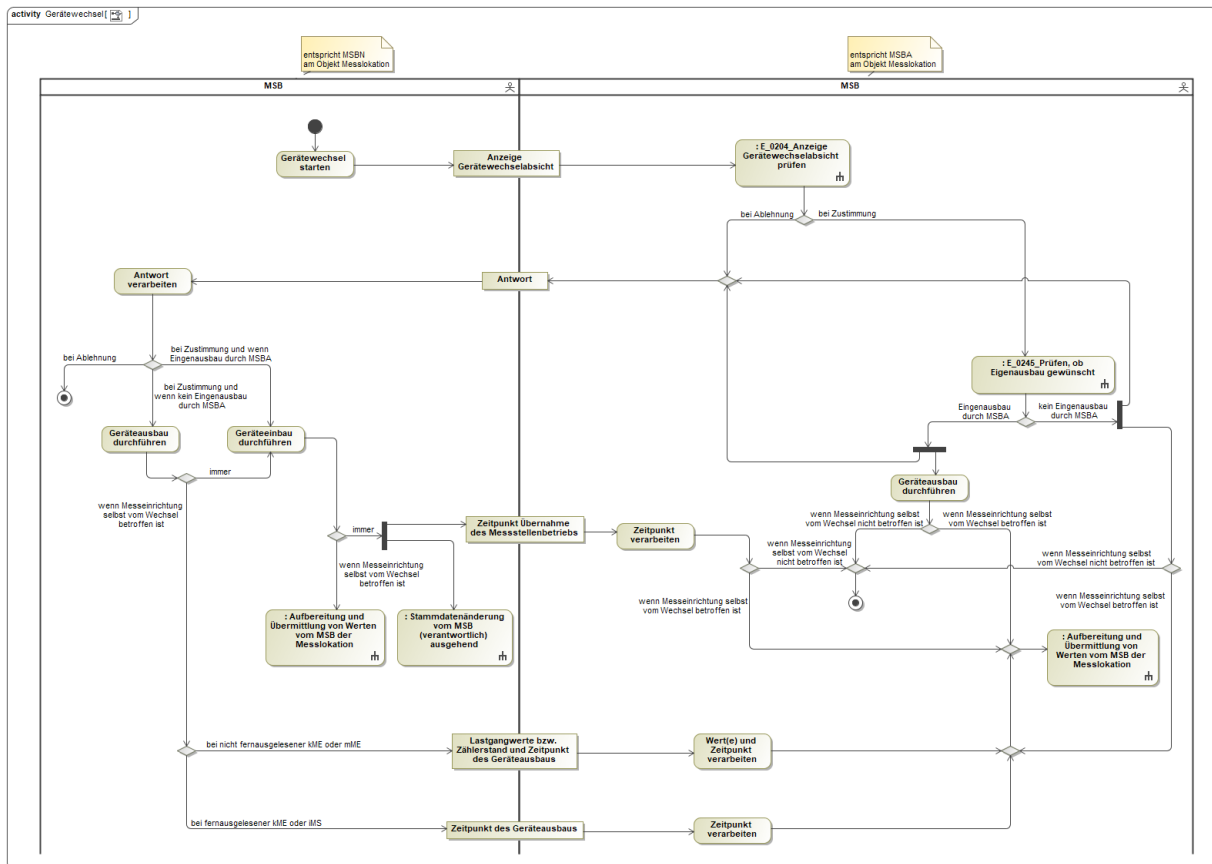


## Verpflichtung gMSB\_Start MSB

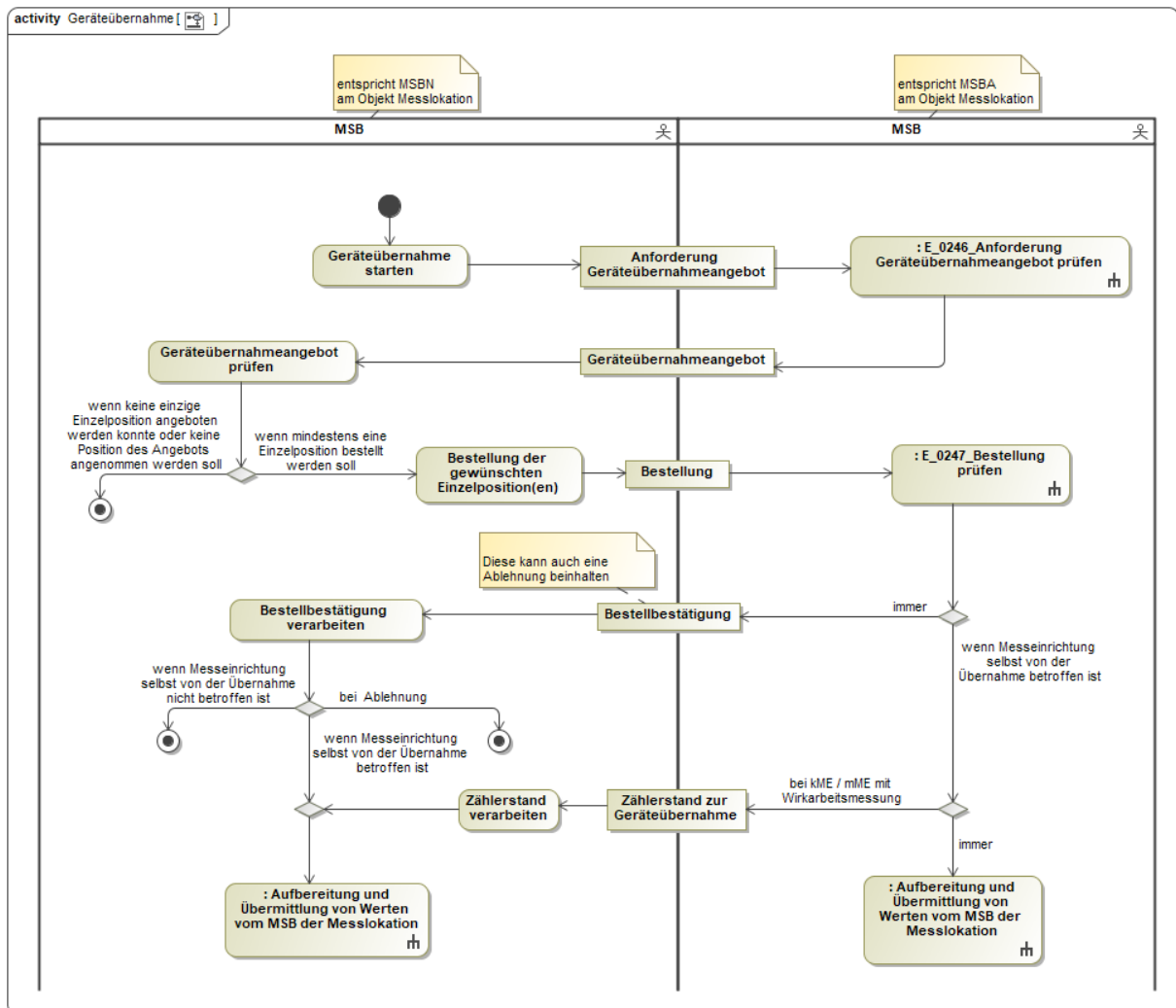




## 1.5. AD Gerätewechsel



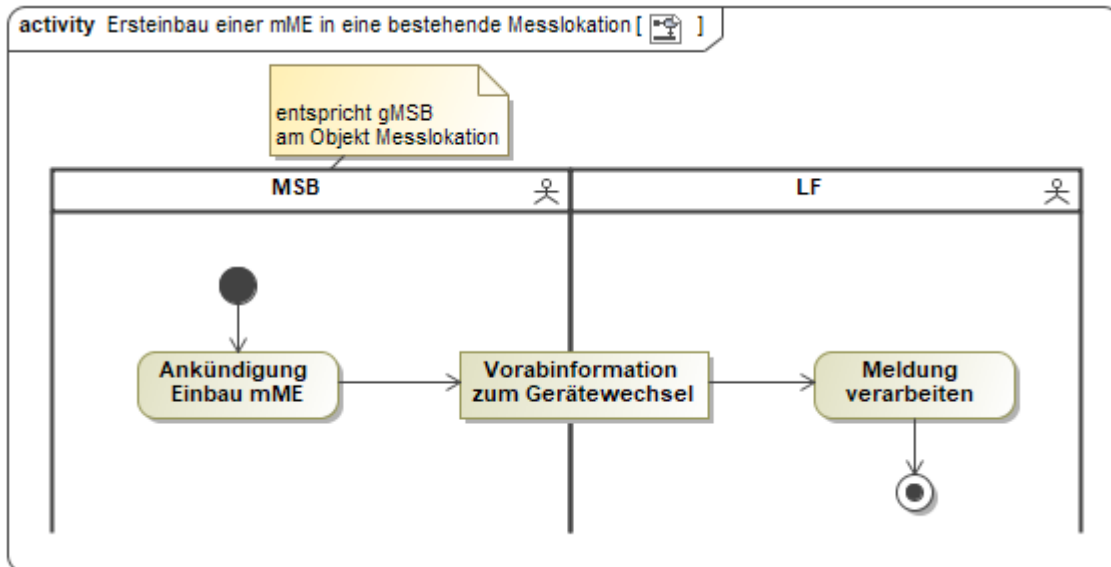
## 1.6. AD Geräteübernahme



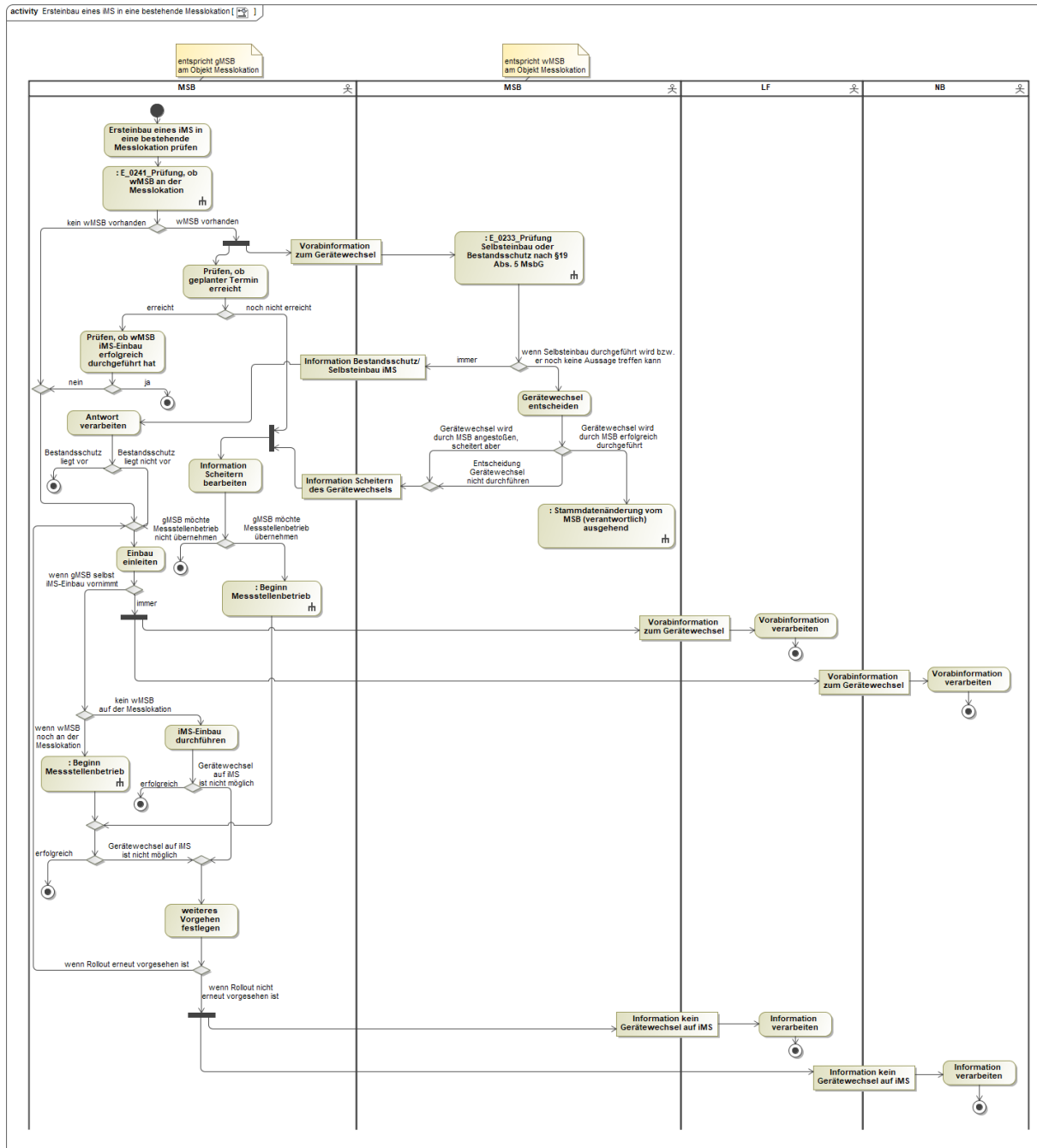
## 1.7. AD Messlokationsänderung bei kME, mME inkl. iMS-Einbau, Erweiterung und Parametrierung

AD aktuell nicht modelliert

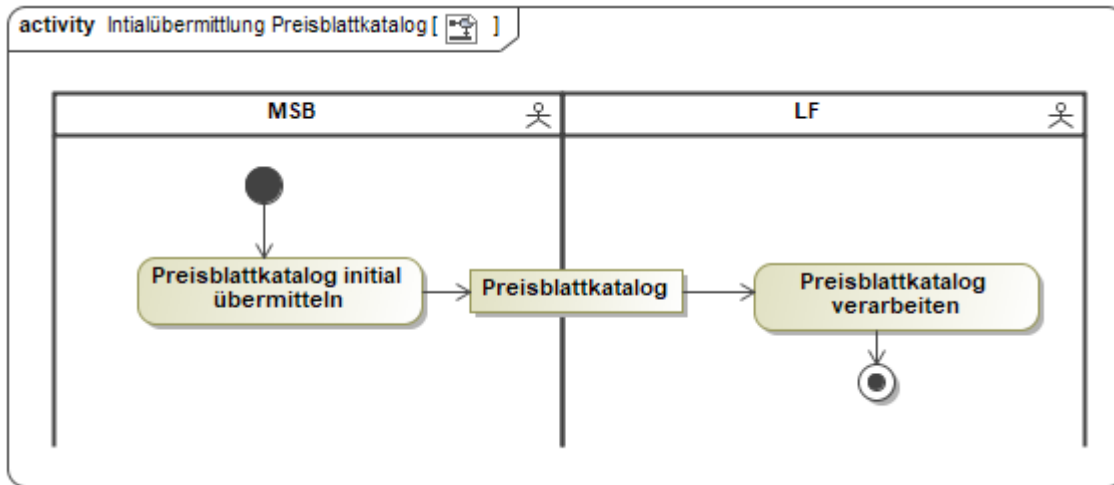
### 1.8. AD Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation



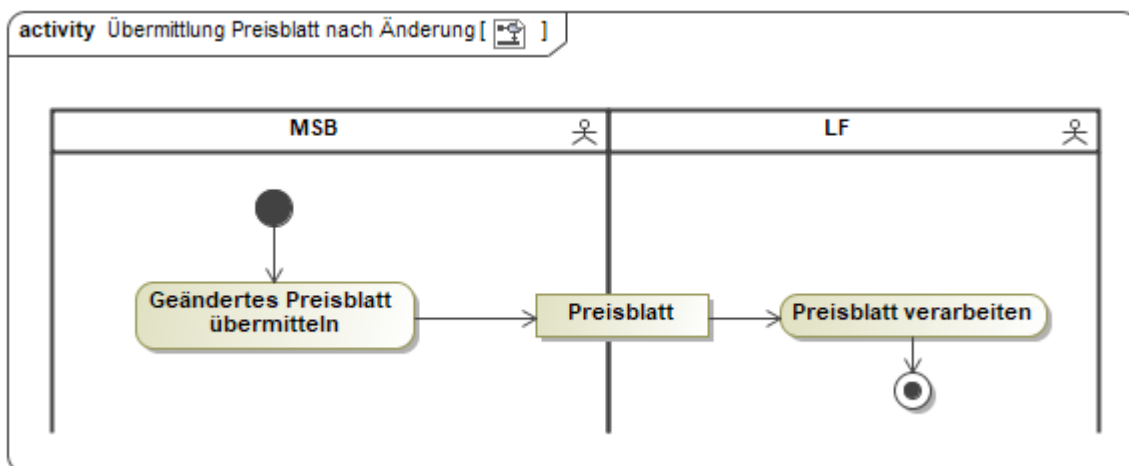
## 1.9. AD Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation



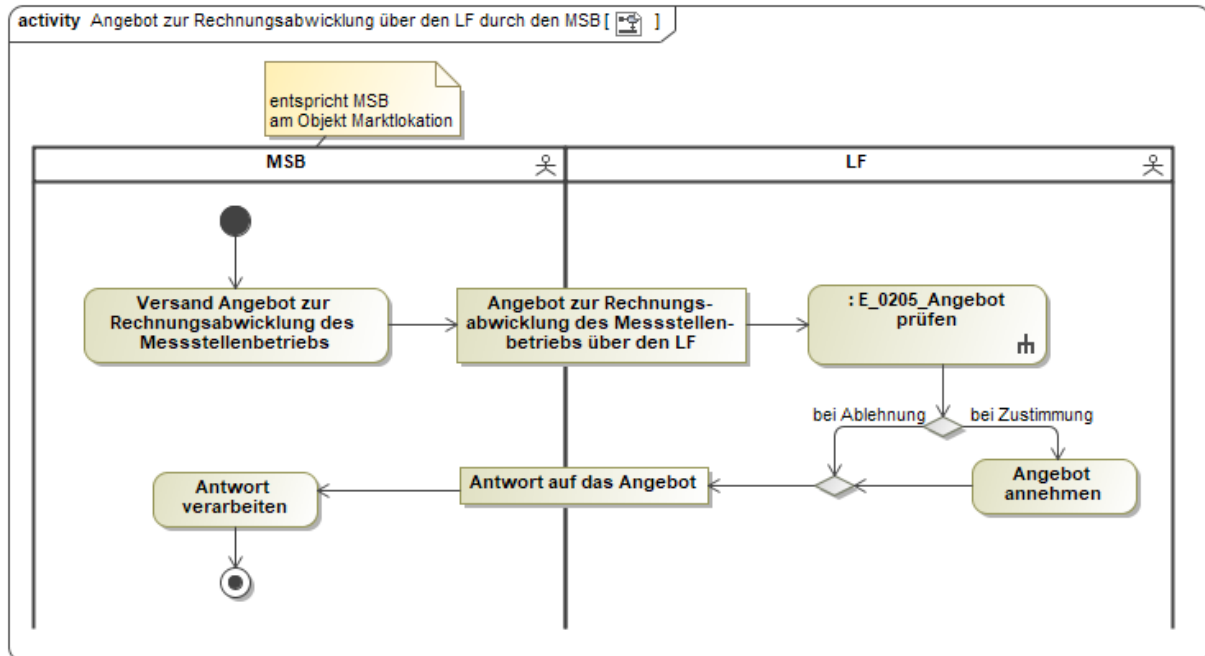
### 1.10. AD Initialübermittlung Preisblattkatalog



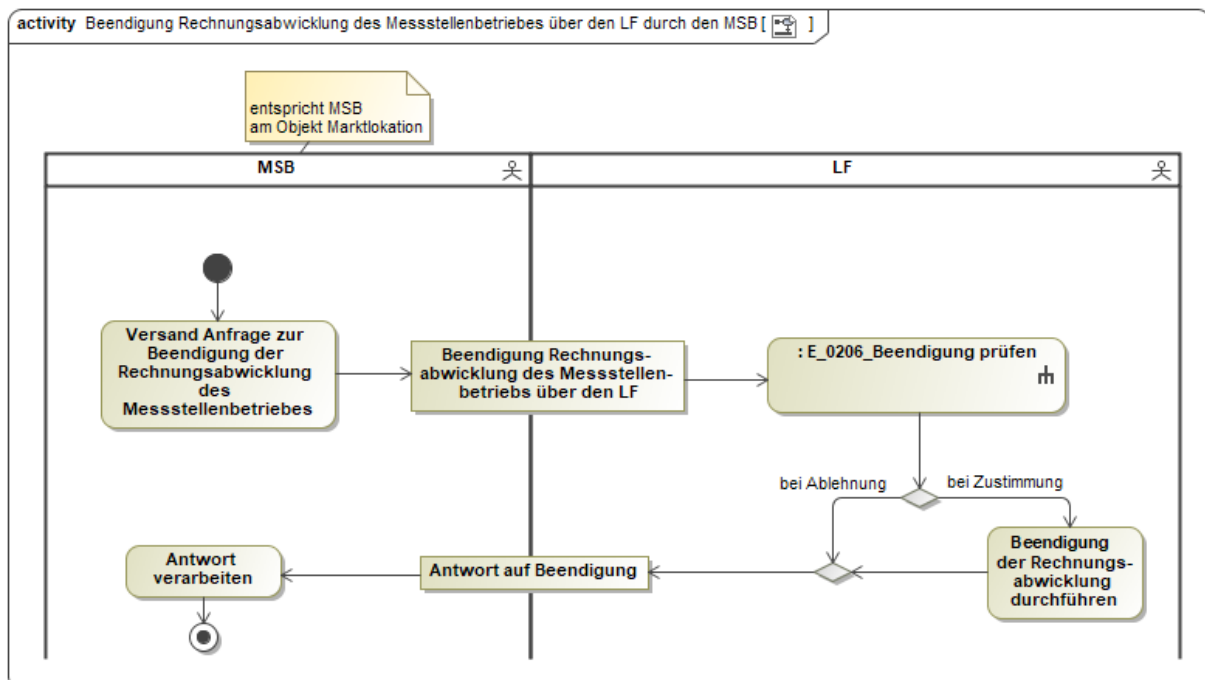
### 1.11. AD Übermittlung Preisblatt nach Änderung



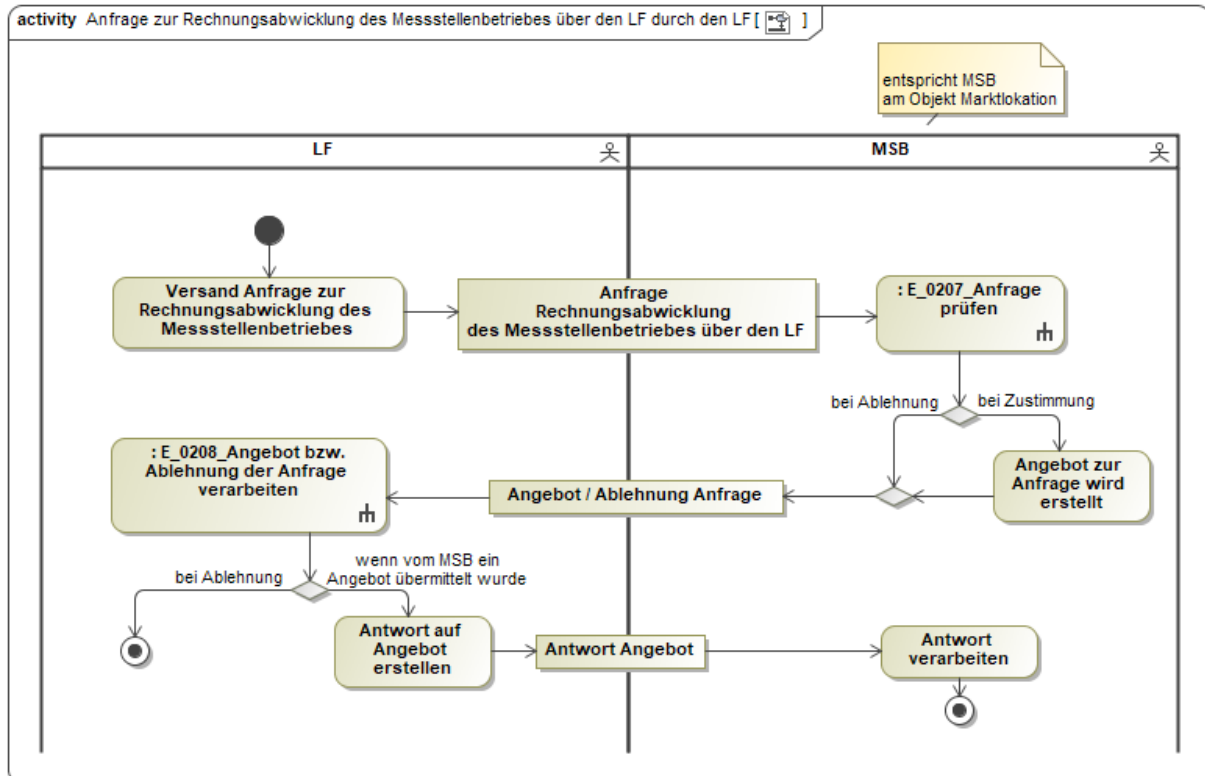
### 1.12. AD Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB



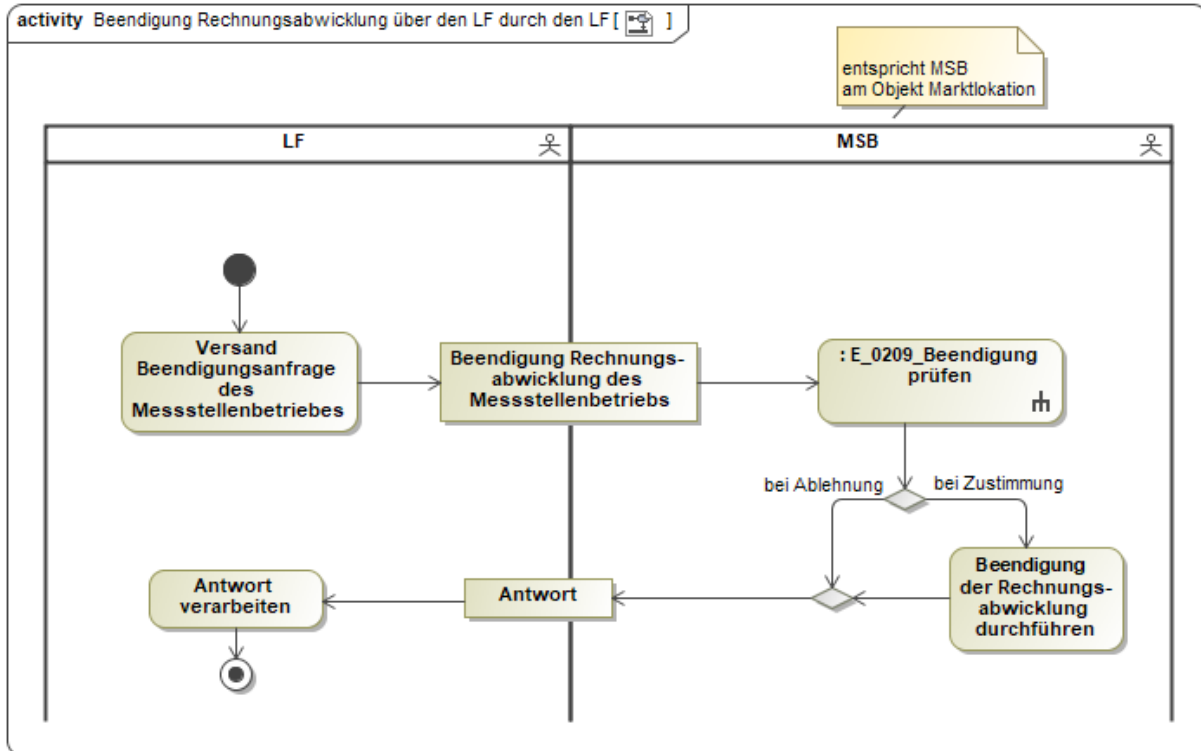
### 1.13. AD Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB



### 1.14. AD Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF

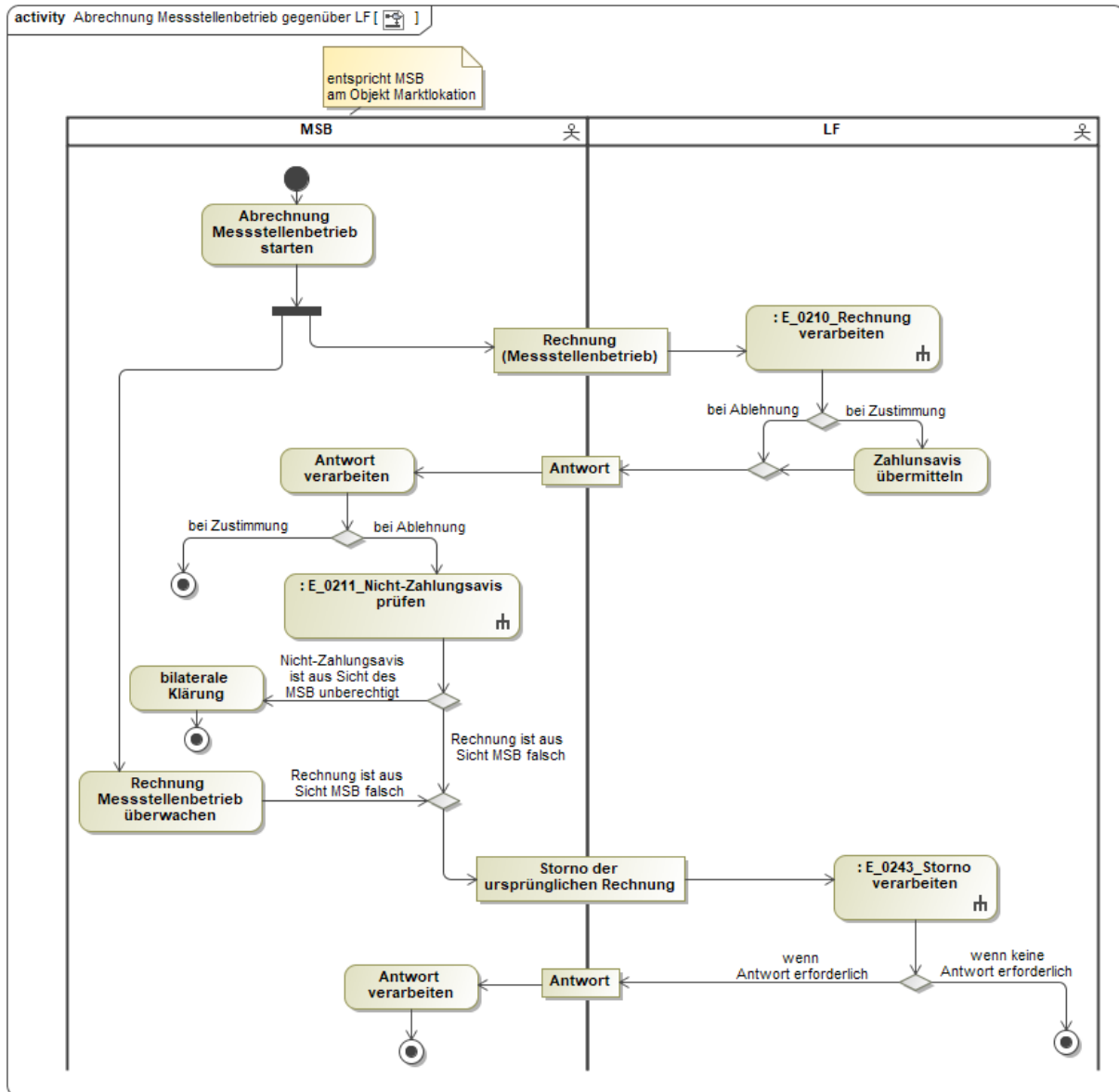


### 1.15. AD Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF





### 1.16. AD Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF

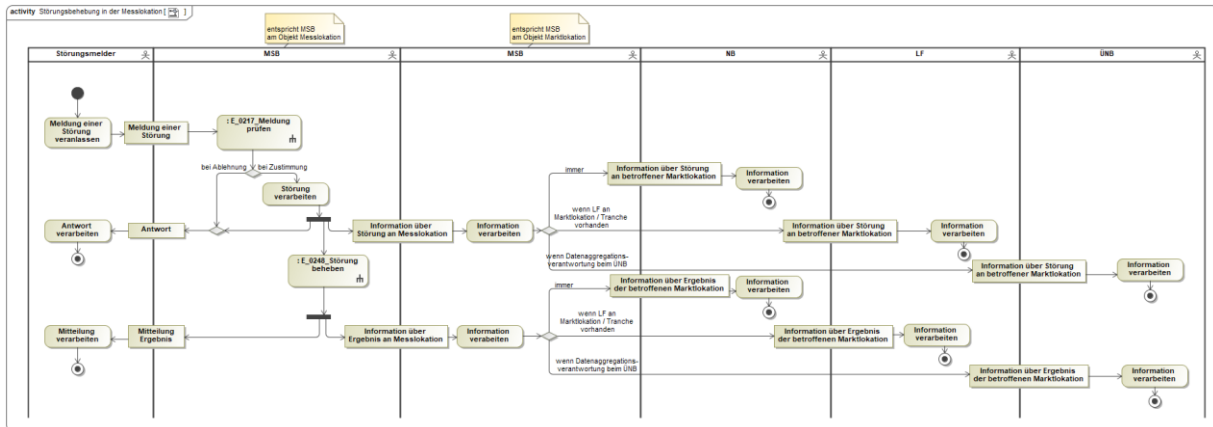


### 1.17. AD Abrechnung von Dienstleistungen im Messwesen

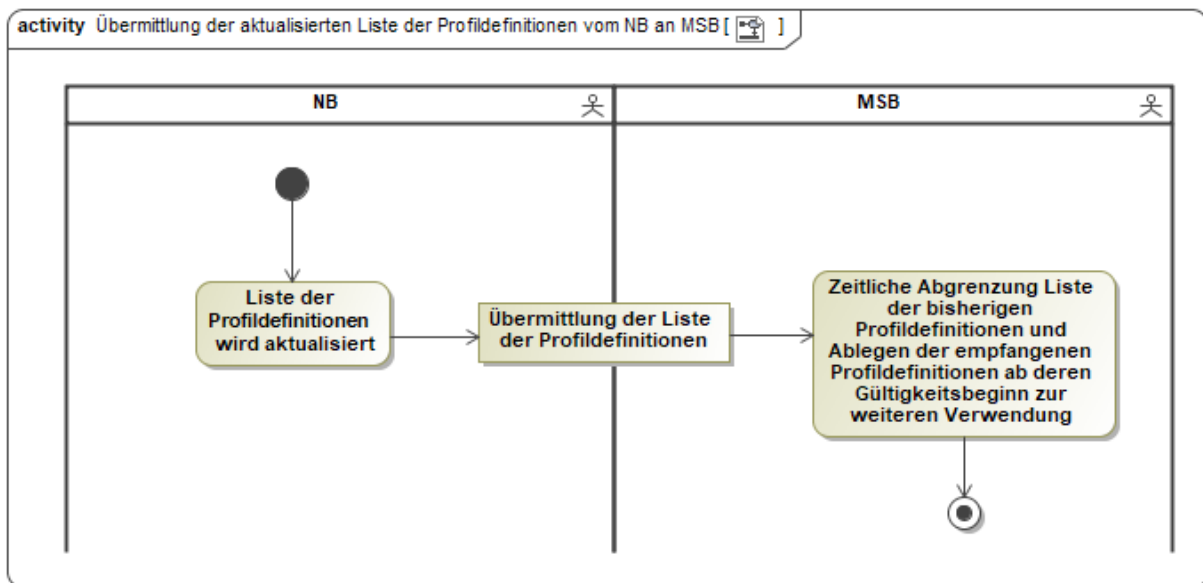
AD aktuell nicht modelliert

## 2. Übergreifende Prozesse

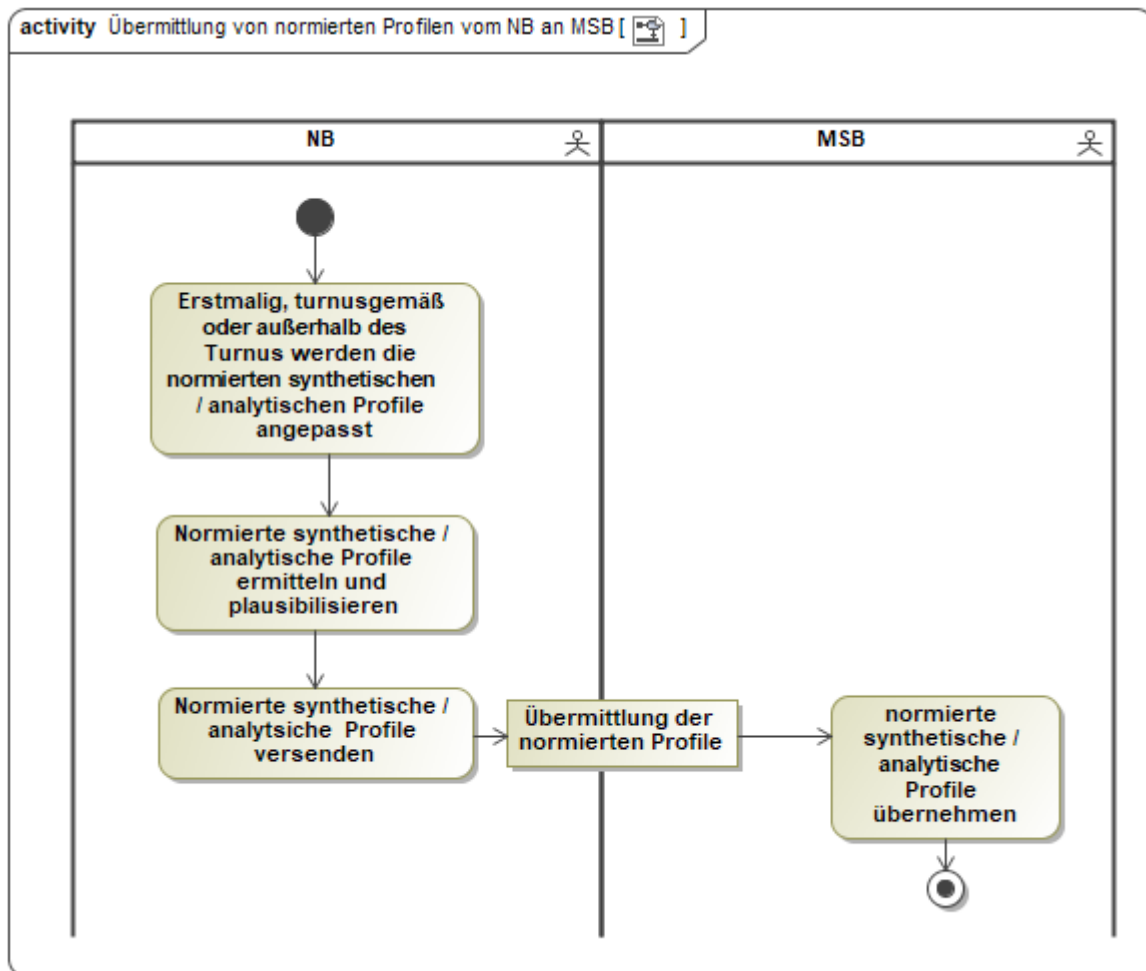
### 2.1. AD Störungsbehebung in der Messlokation



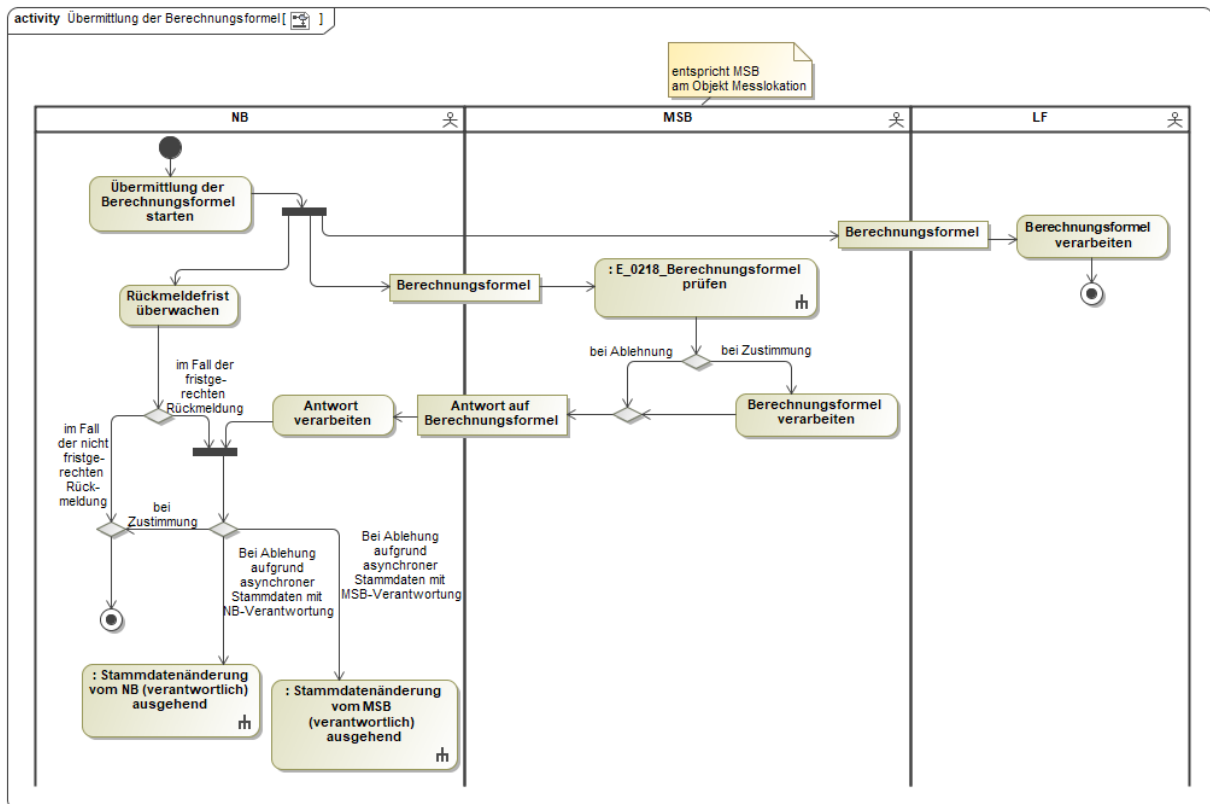
### 2.2. AD Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB



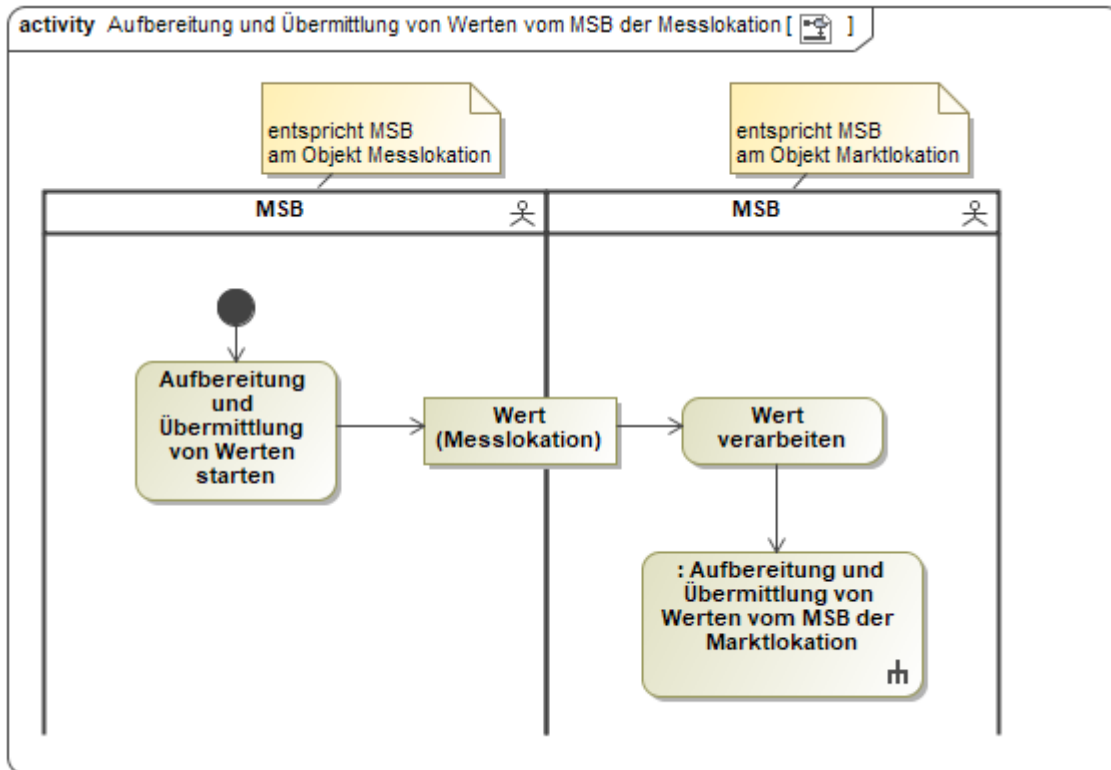
### 2.3. AD Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB



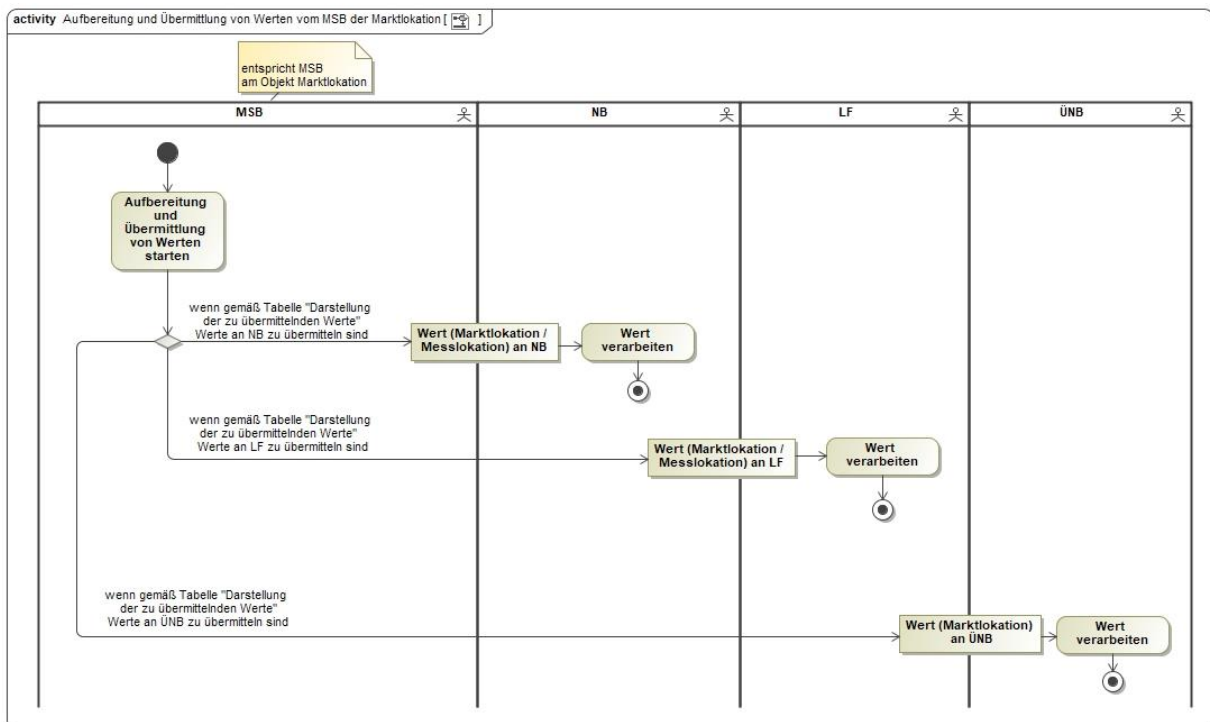
## 2.4. AD Übermittlung der Berechnungsformel



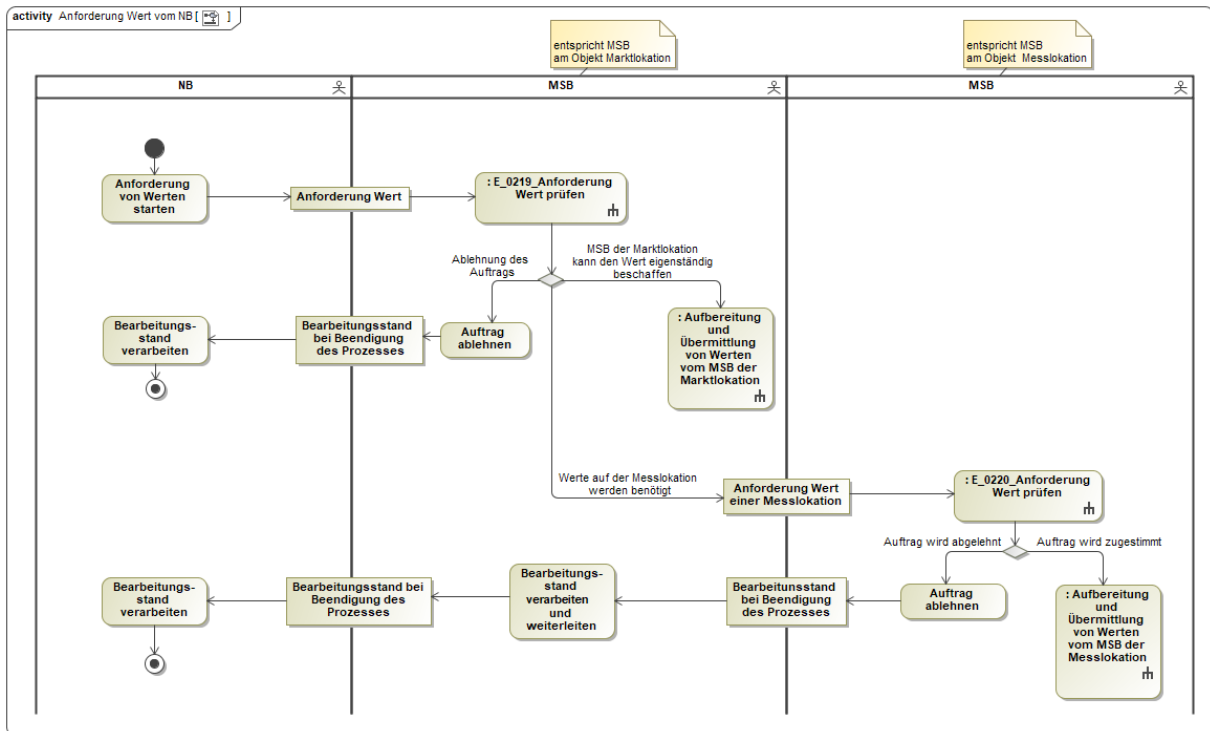
## 2.5. AD Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation



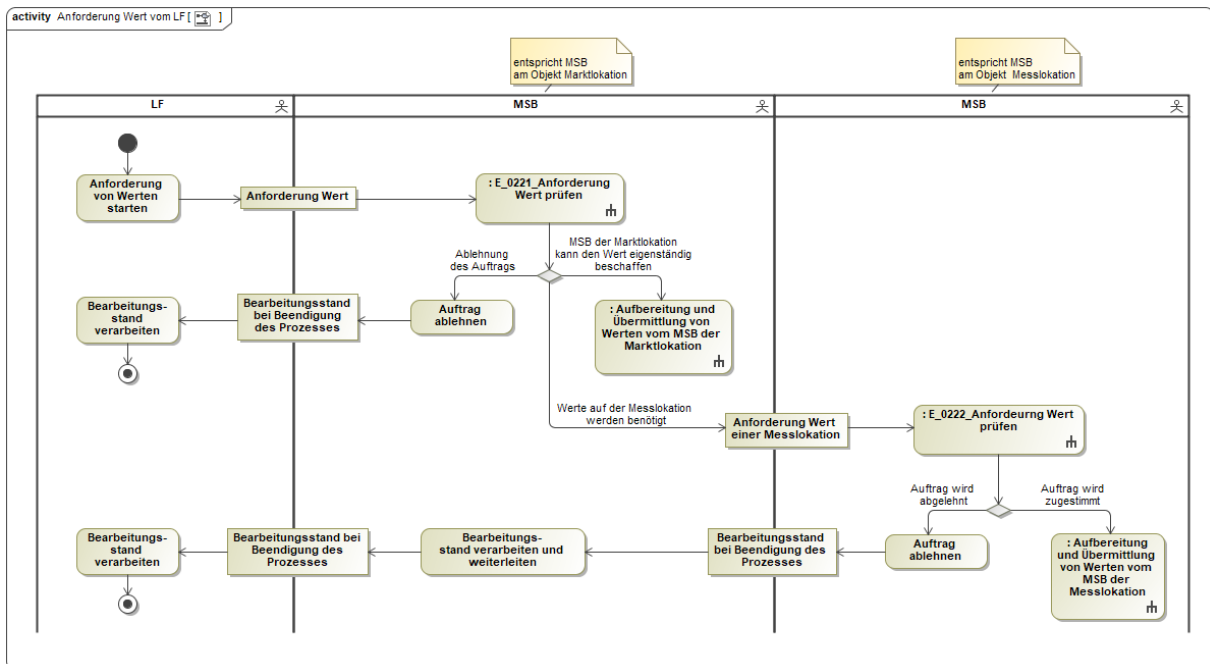
## 2.6. Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation



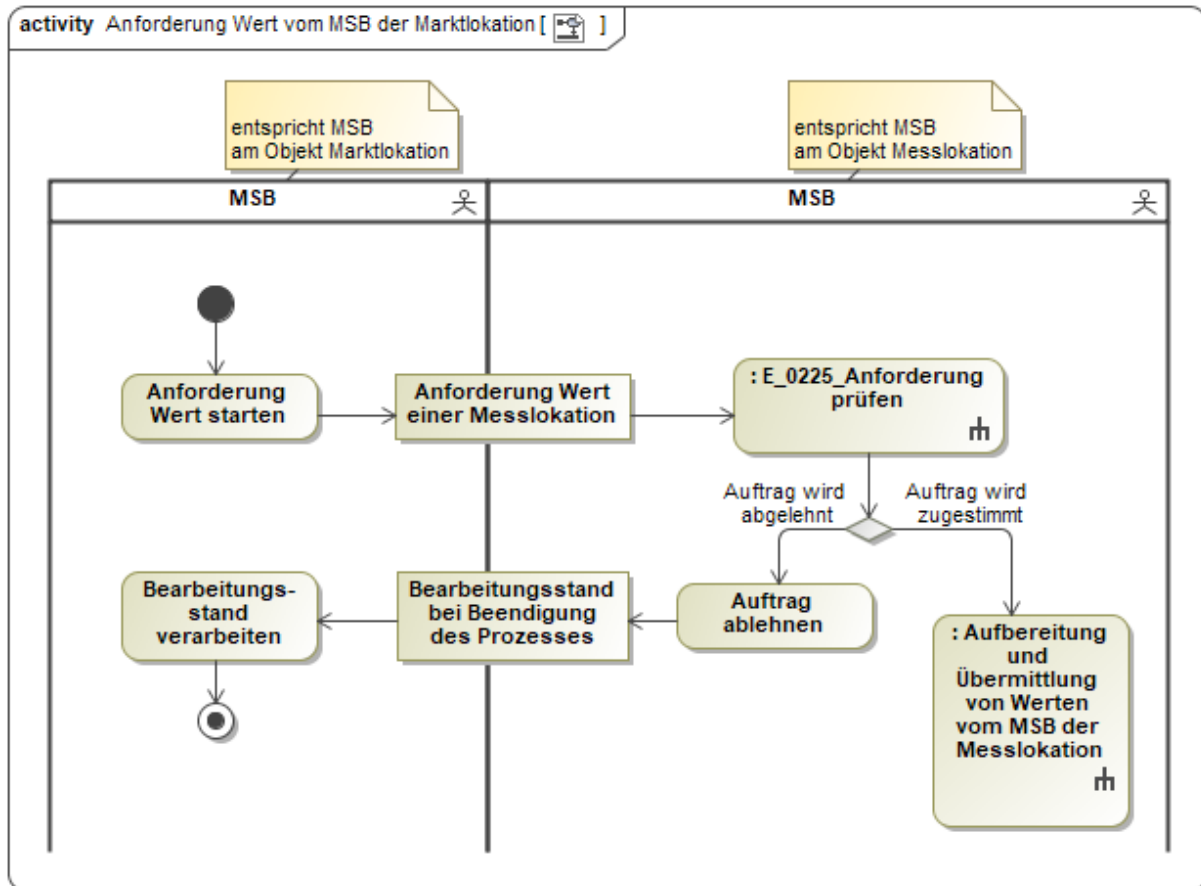
## 2.7. AD Anforderung Wert vom NB



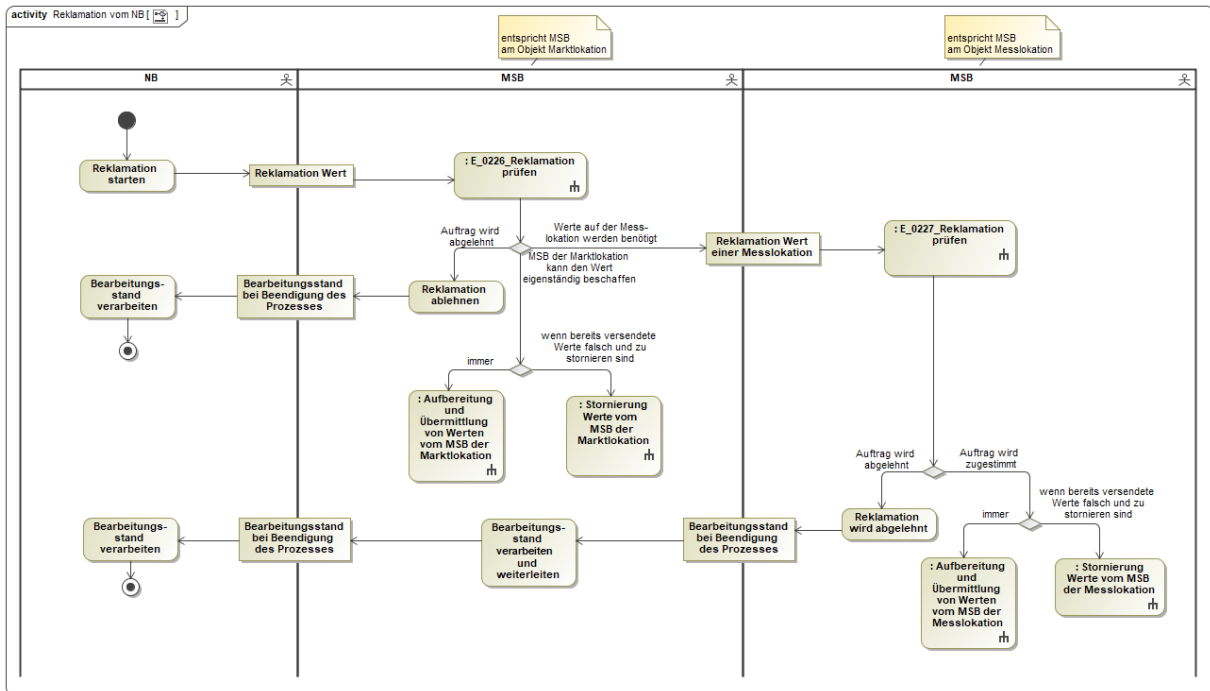
## 2.8. AD Anforderung Wert vom LF



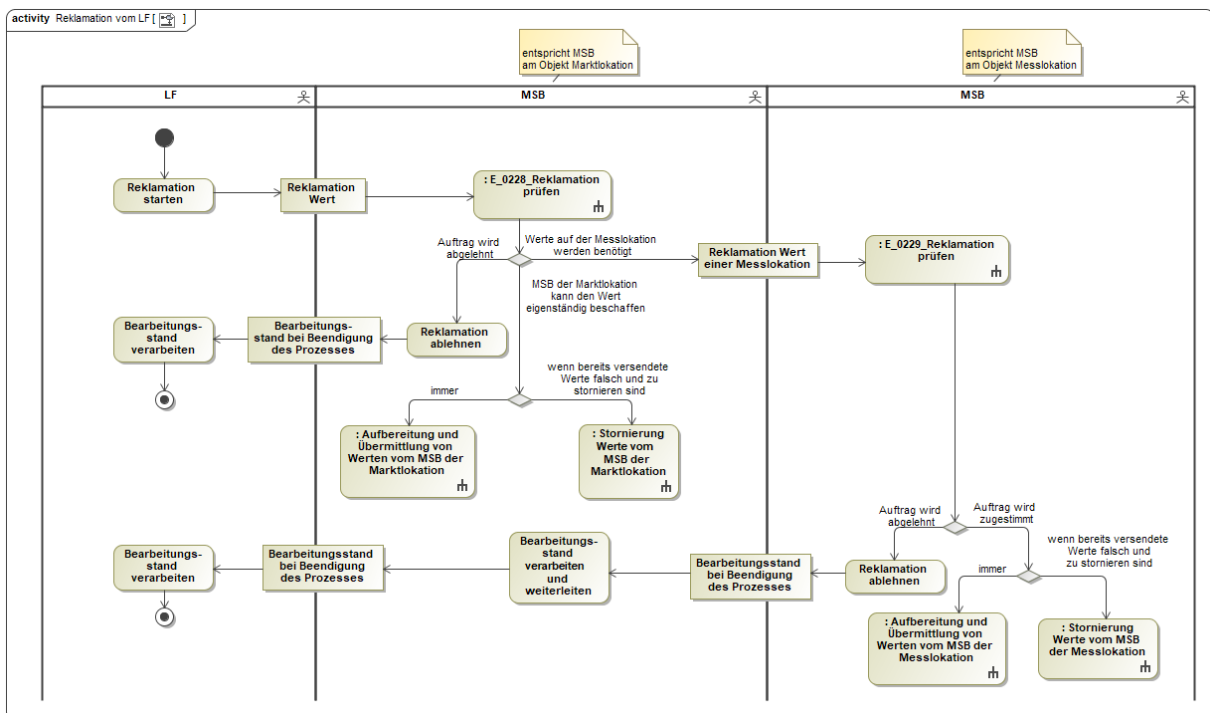
## 2.9. AD Anforderung Wert vom MSB der Marktlotation



## 2.10. AD Reklamation vom NB

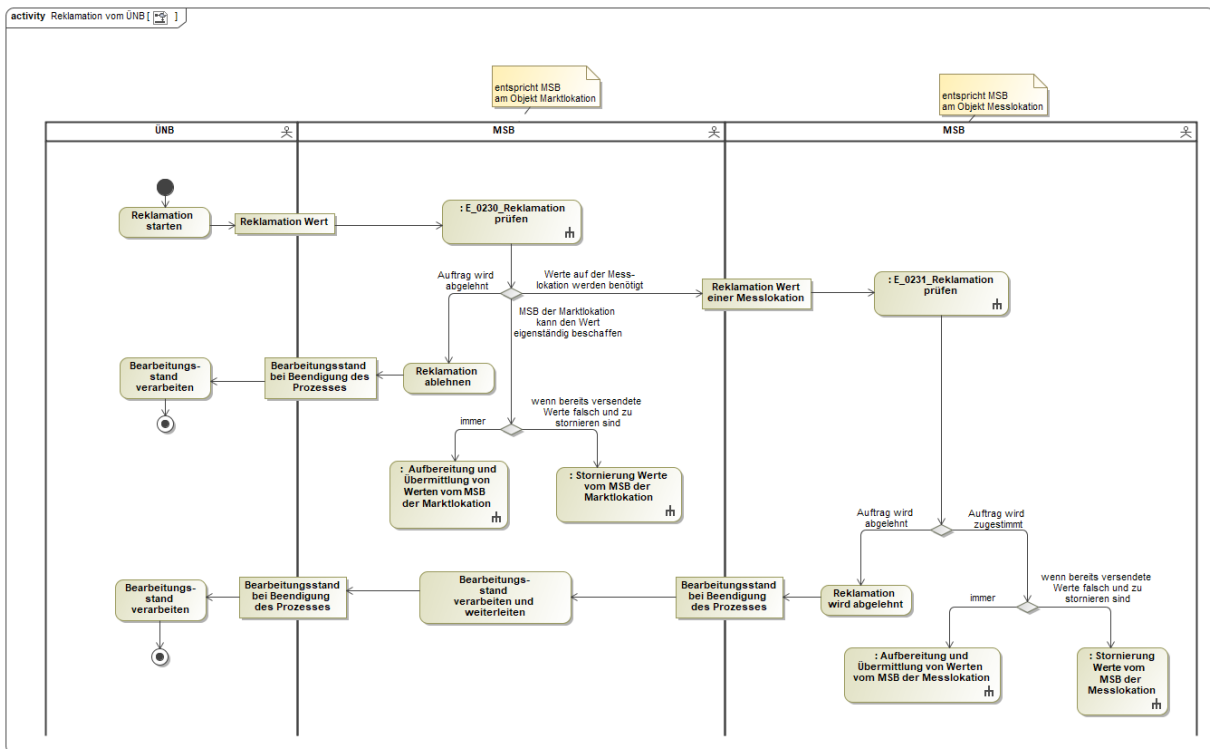


## 2.11. AD Reklamation vom LF

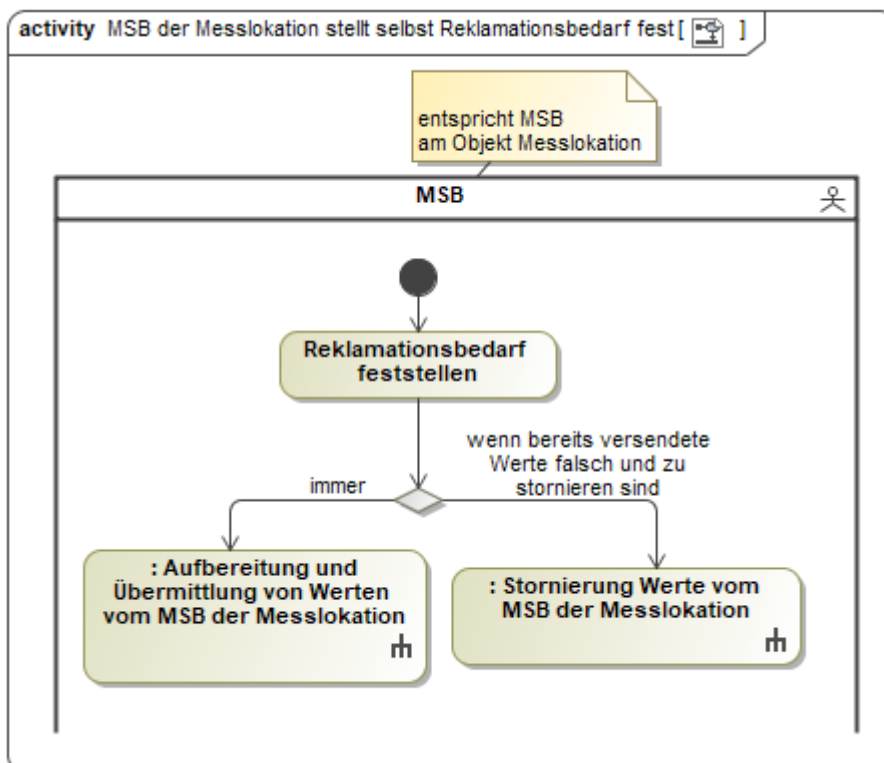




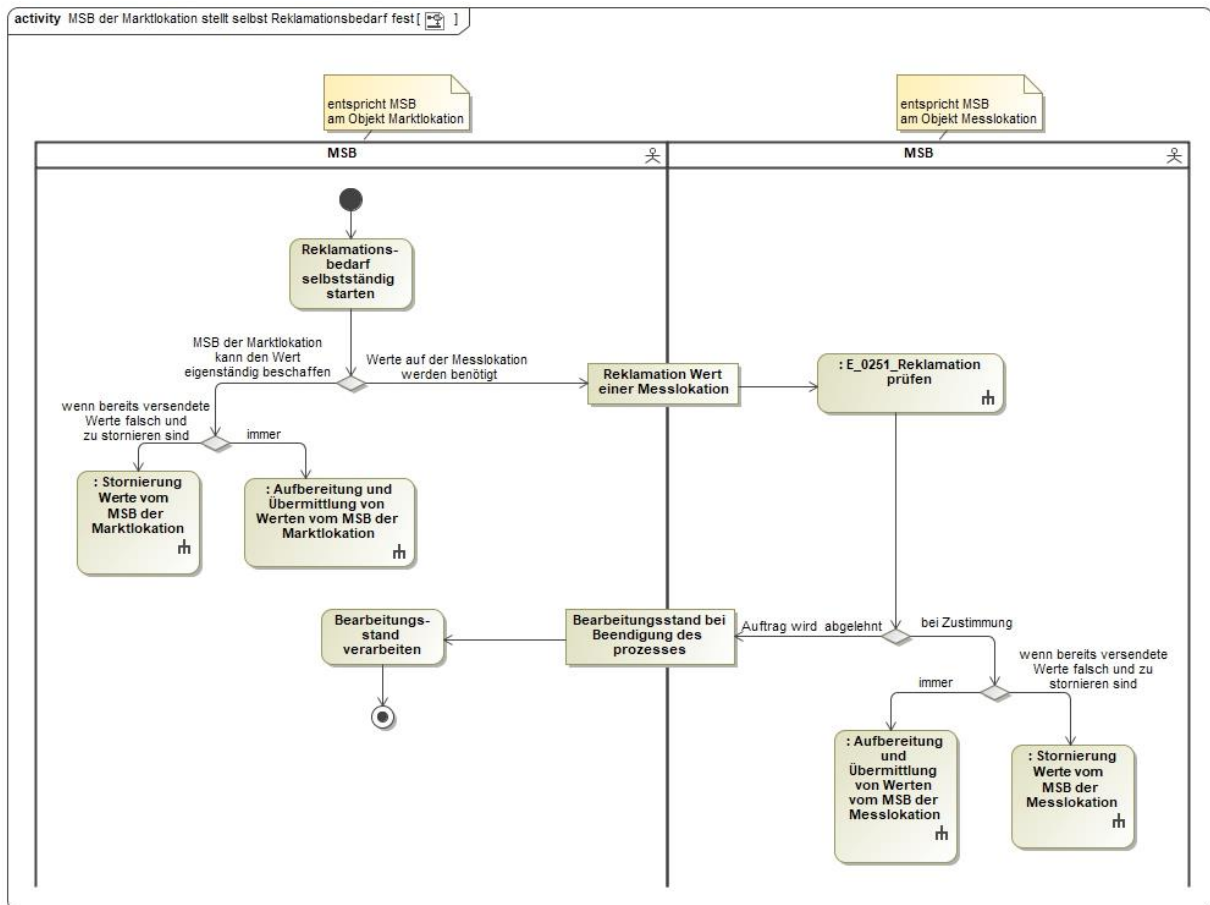
## 2.12. AD Reklamation vom ÜNB



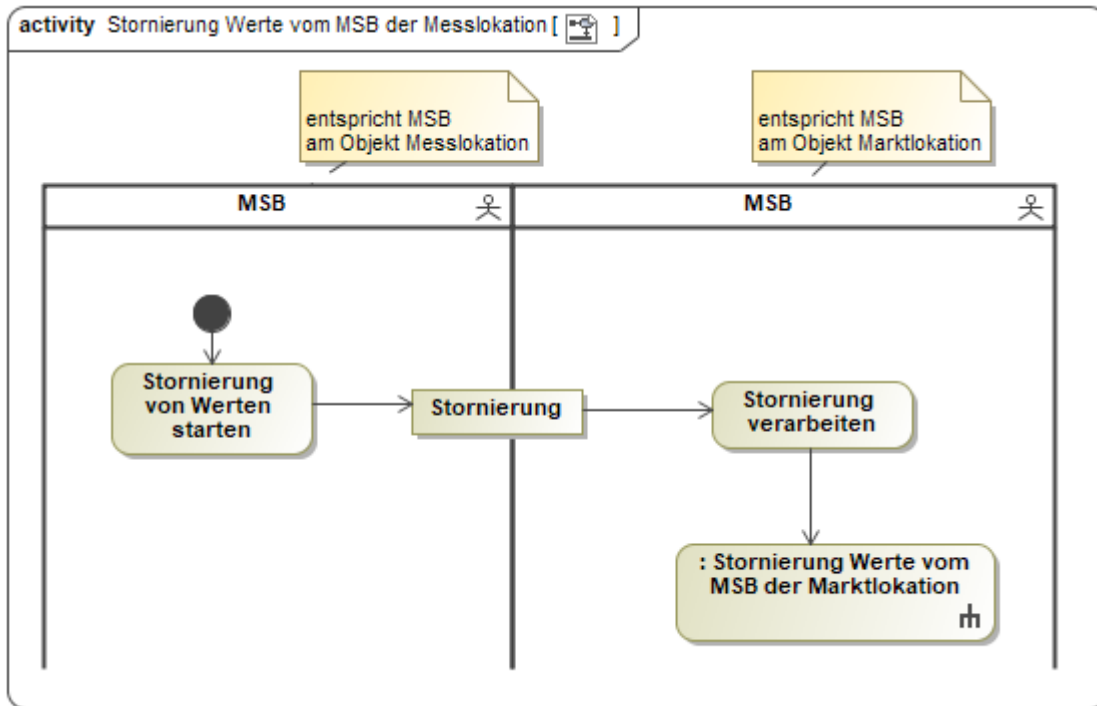
## 2.13. AD MSB der Messlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest



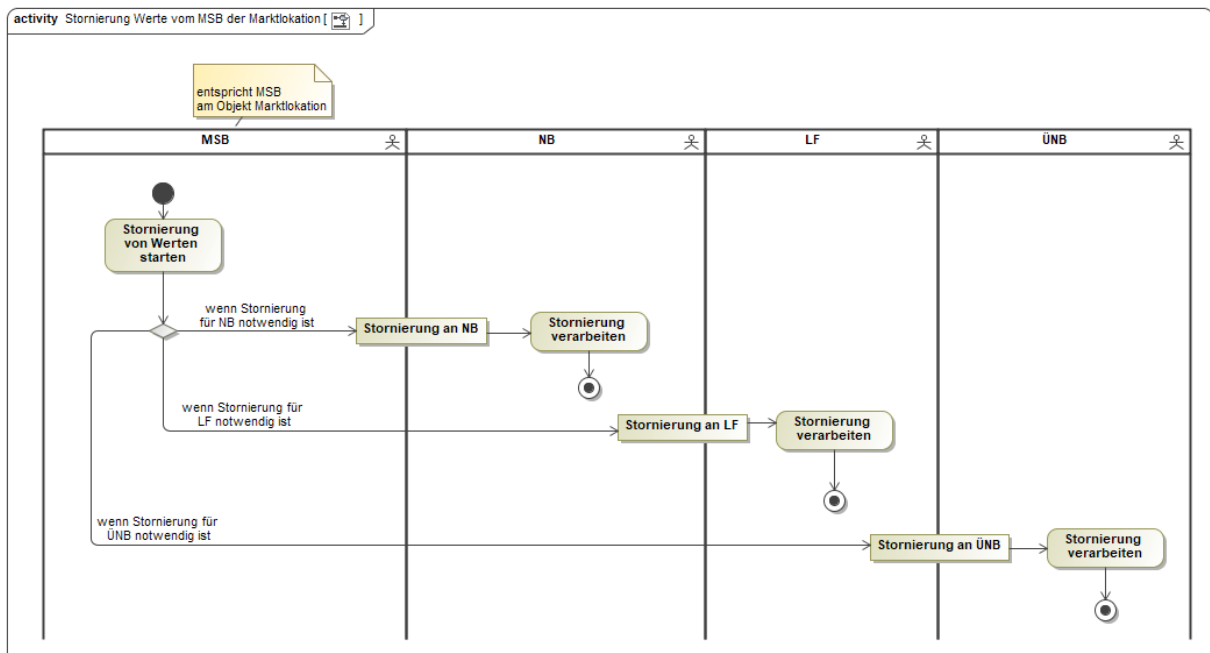
## 2.14. AD MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest



## 2.15. AD Stornierung Werte vom MSB der Messlokation



## 2.16. AD Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation



### 3. Änderungshistorie

Version	Datum	Änderungsbeschreibung
1.0	11. Februar 2020	Erstveröffentlichung
1.1	29. Juli 2020	<p>„E_0232_Mitteilung über Gesamtvorgang prüfen“ kam in zwei verschiedenen AD vor (2.1 „AD Beginn Messstellenbetrieb“ und 2.14. „AD MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest“).</p> <p>In 2.14. „AD MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest“ E_0232 gestrichen und das korrekte Entscheidungsbaumdiagramm eingefügt (E_0251_Reklamation prüfen).</p>