

Lieferant (LF)

Netzbetreiber (NB)

ANFRAGE_ZPID

- Zählpunktbezeichnung (ZP)
- Kundennummer beim Netzbetreiber
- Nachname bzw. Firmenname (Name1)
- Vorname (Name2)
- Firmenbuchnummer
- Geburtsdatum
- E-Mail Adresse des Kunden
- Telefonnummer des Kunden
- Postleitzahl
- Ort
- Straßenbezeichnung
- Hausnummer
- Stiege
- Stock
- Türnummer
- Adresszusatz
- Zählernummer (ZN)
- Zählertyp
- Sparte

Prozessparameter:

- Alle ZP zur Anlagenadresse Ja/Nein
- Energierichtung Alle/Bezug/Einspeisung
- Manuelle Suche Ja/Nein

FEHLER_ZPID
ResponseCode und Statuscode lt. Spezifikation

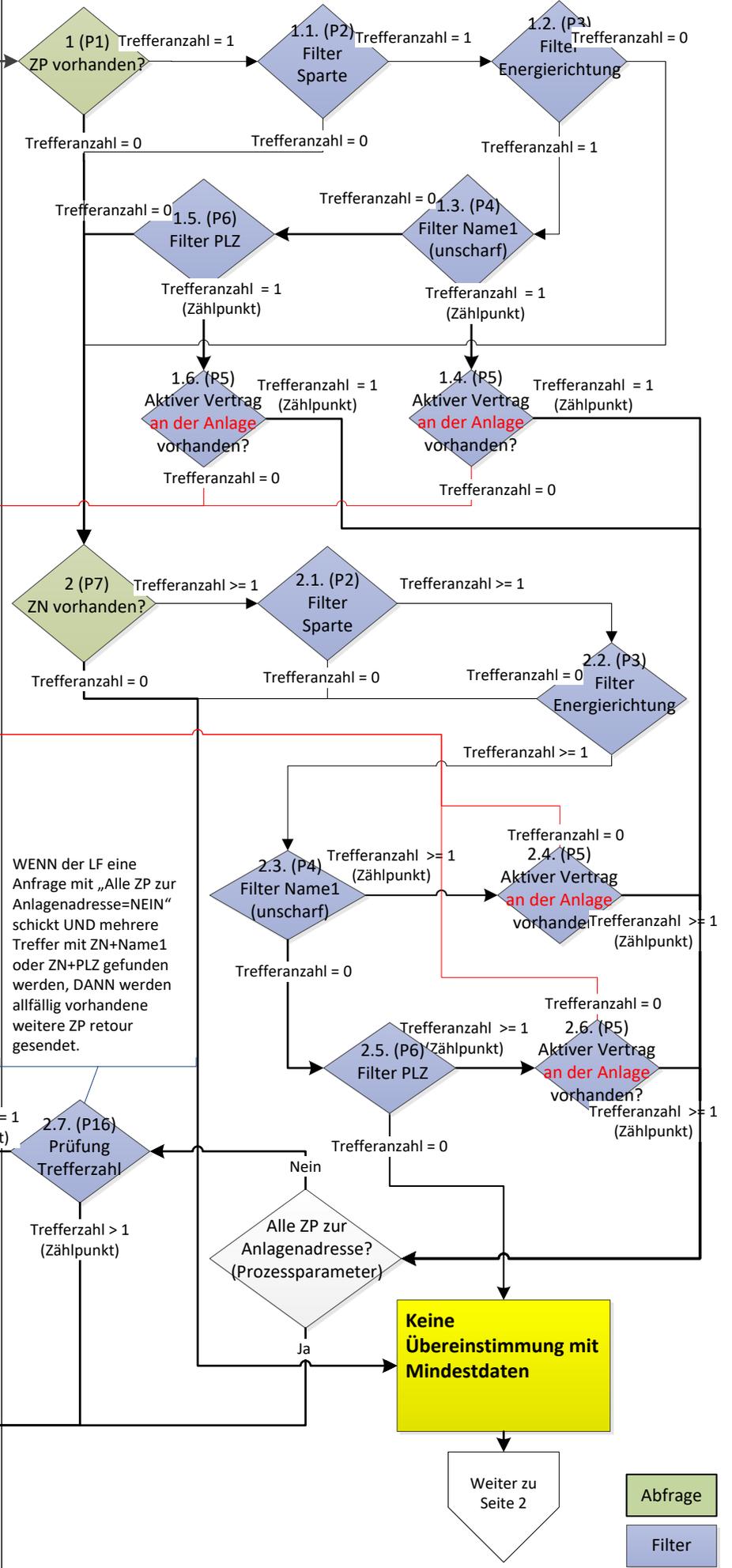
- Definition Treffer:**
- **ZPID Suche über ZP/ZN:** Treffer = EIN **Zählpunkt**
 - **ZPID Suche über Anlagenadresse:** Treffer = EINE **Anlagenadresse** und somit EIN oder MEHRERE Zählpunkte

ANTWORT_ZPID
Zu einem ZP

ZP1
-Zählernr.
-Name1
-PLZ
-...
Statuscode

ANTWORT_ZPID
Alle ZP zur Anlagenadresse

ZP1	ZP2	ZP x
-Zählernr.	-Zählernr.	-Zählernr.
-Name1	-Name1	-Name1
-PLZ	-PLZ	-PLZ
-...	-...	-...
Statuscode	Statuscode	Statuscode



WENN der LF eine Anfrage mit „Alle ZP zur Anlagenadresse=NEIN“ schickt UND mehrere Treffer mit ZN+Name1 oder ZN+PLZ gefunden werden, DANN werden allfällig vorhandene weitere ZP retour gesendet.

Suchlogik – Abfolge der Suche beim NB in der ZPID (2/4)

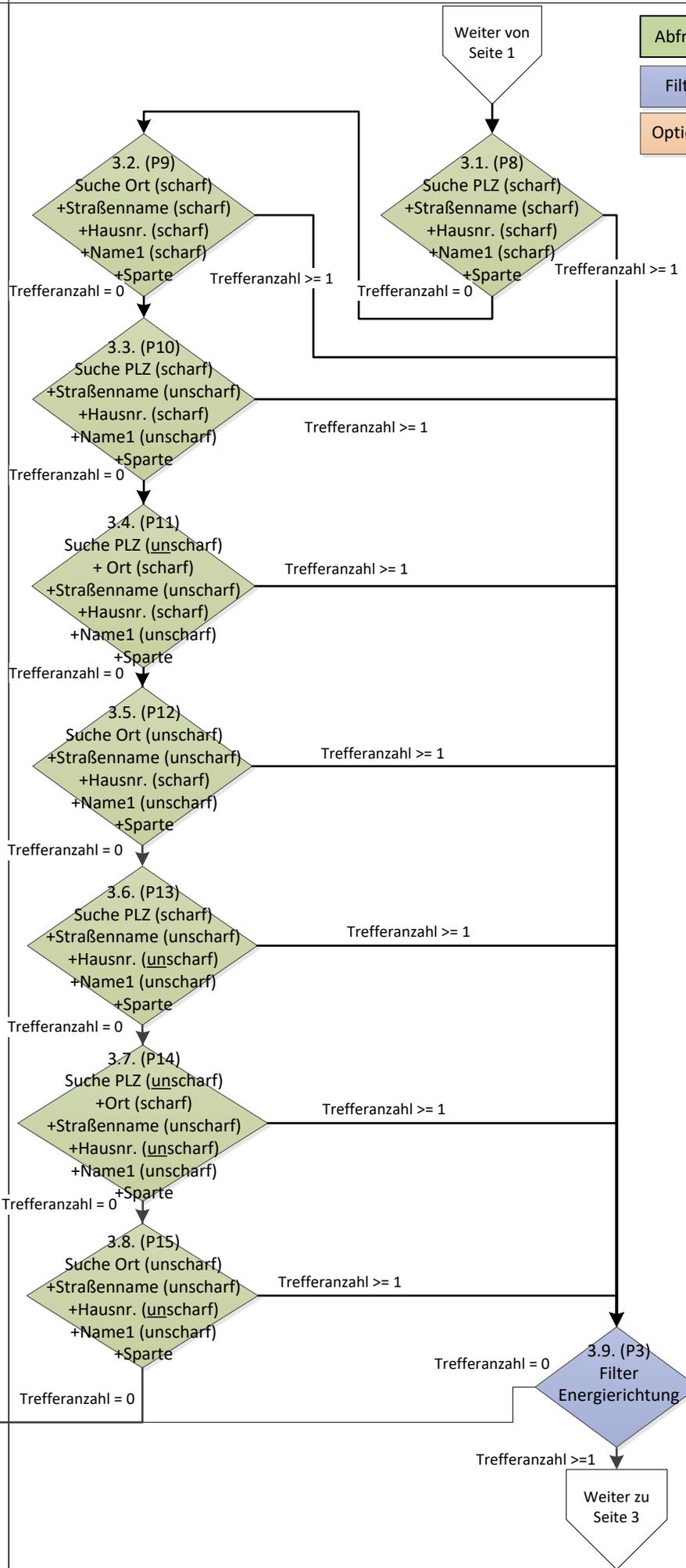
Lieferant (LF)

Netzbetreiber (NB)

Abfrage

Filter

Optional



FEHLER_ZPID
ResponseCode und Statuscode lt.
Spezifikation

Suchlogik – Abfolge der Suche beim NB in der ZPID (3/4)

Lieferant (LF)

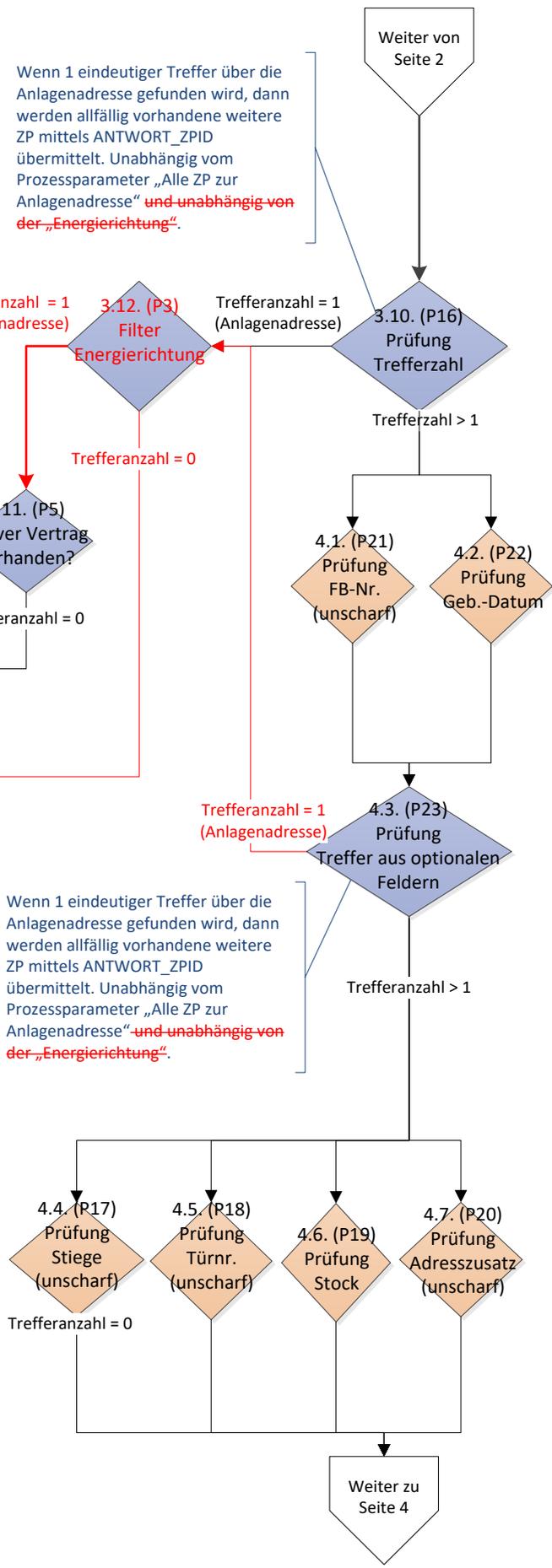
Netzbetreiber (NB)

Abfrage
Filter
Optional

ANTWORT_ZPID
Alle ZP zur Anlagenadresse

ZP1 -Zählernr. -Name1 -PLZ -...	ZP2 -Zählernr. -Name1 -PLZ -...	ZP x -Zählernr. -Name1 -PLZ -...
Statuscode	Statuscode	Statuscode

FEHLER_ZPID
ResponseCode und Statuscode lt. Spezifikation



Suchlogik – Abfolge der Suche beim NB in der ZPID (4/4)

Lieferant (LF)

Netzbetreiber (NB)

Abfrage

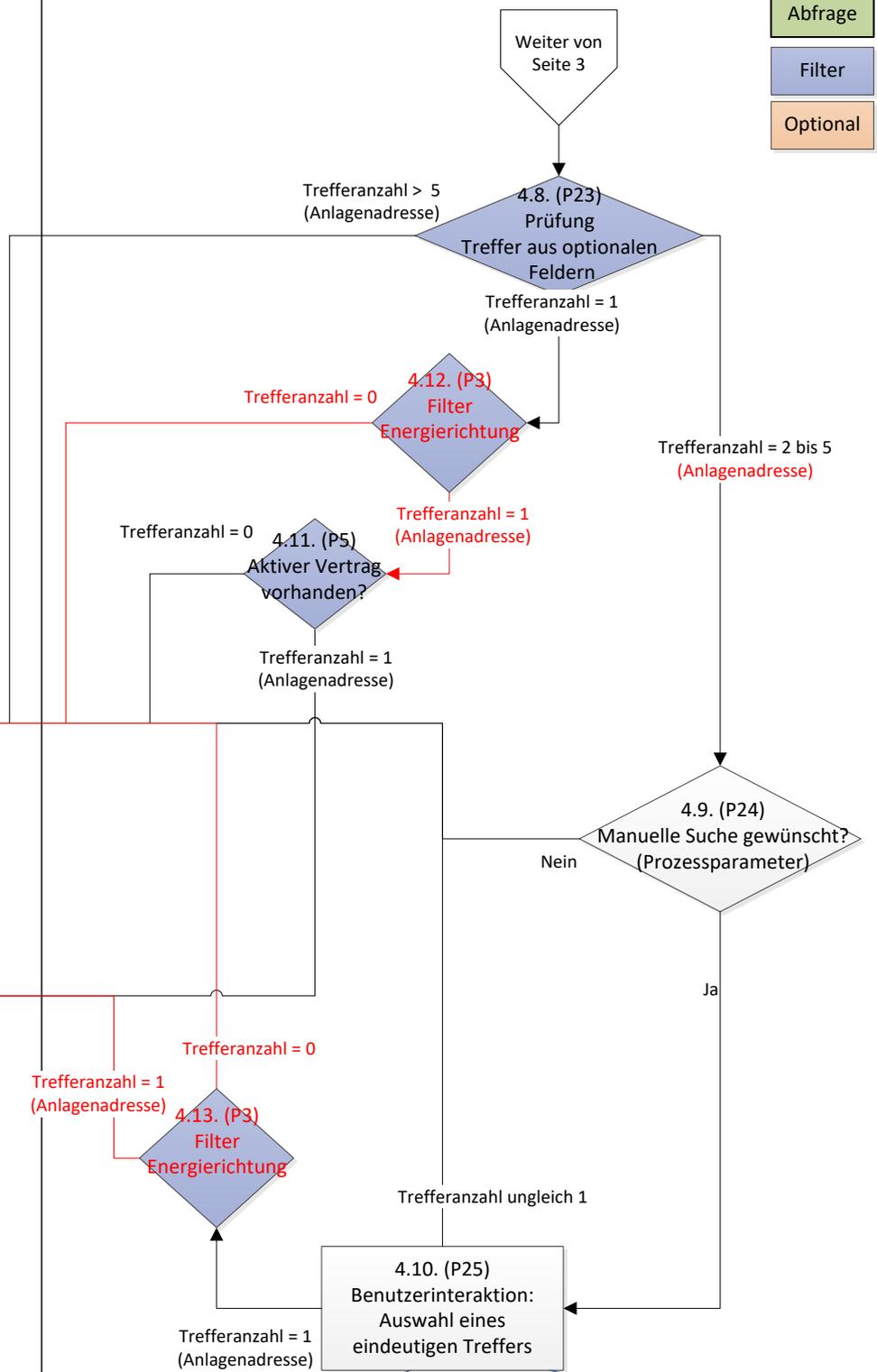
Filter

Optional

FEHLER_ZPID
ResponseCode und Statuscode lt. Spezifikation

ANTWORT_ZPID
Alle ZP zur Anlagenadresse

ZP1 -Zählernr. -Name1 -PLZ ...	ZP2 -Zählernr. -Name1 -PLZ ...	ZP x -Zählernr. -Name1 -PLZ ...
Statuscode	Statuscode	Statuscode



Wenn 1 eindeutiger Treffer über die Anlagenadresse gefunden wird, dann werden allfällig vorhandene weitere ZP mittels ANTWORT_ZPID übermittelt. Unabhängig vom Prozessparameter „Alle ZP zur Anlagenadresse“ und unabhängig von der „Energierichtung“.

Optionale Felder Telefonnummer, E-Mail, etc. werden bei der Suche herangezogen.