

Leonard Bories
Berater Energiewirtschaft
boriesleonard@gmail.com

§14a EnWG

Was ist eine Wärmepumpen- kaskade?

Energiewirtschaft im Blick



Wärmepumpenkaskade

Die wichtigsten Kernpunkte



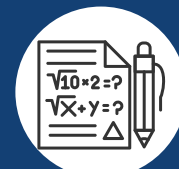
Modul 1, 2 oder 3 berechtigt



ab 4,2 KW §14a relevant



Lokationsbündelreferenz 9992 00000 017 5



Berechnungsformel MeLo Ü - MeLo H

Zum Konzept



Wärmepumpenkaskade

Legende

NeLo - Netzlokation

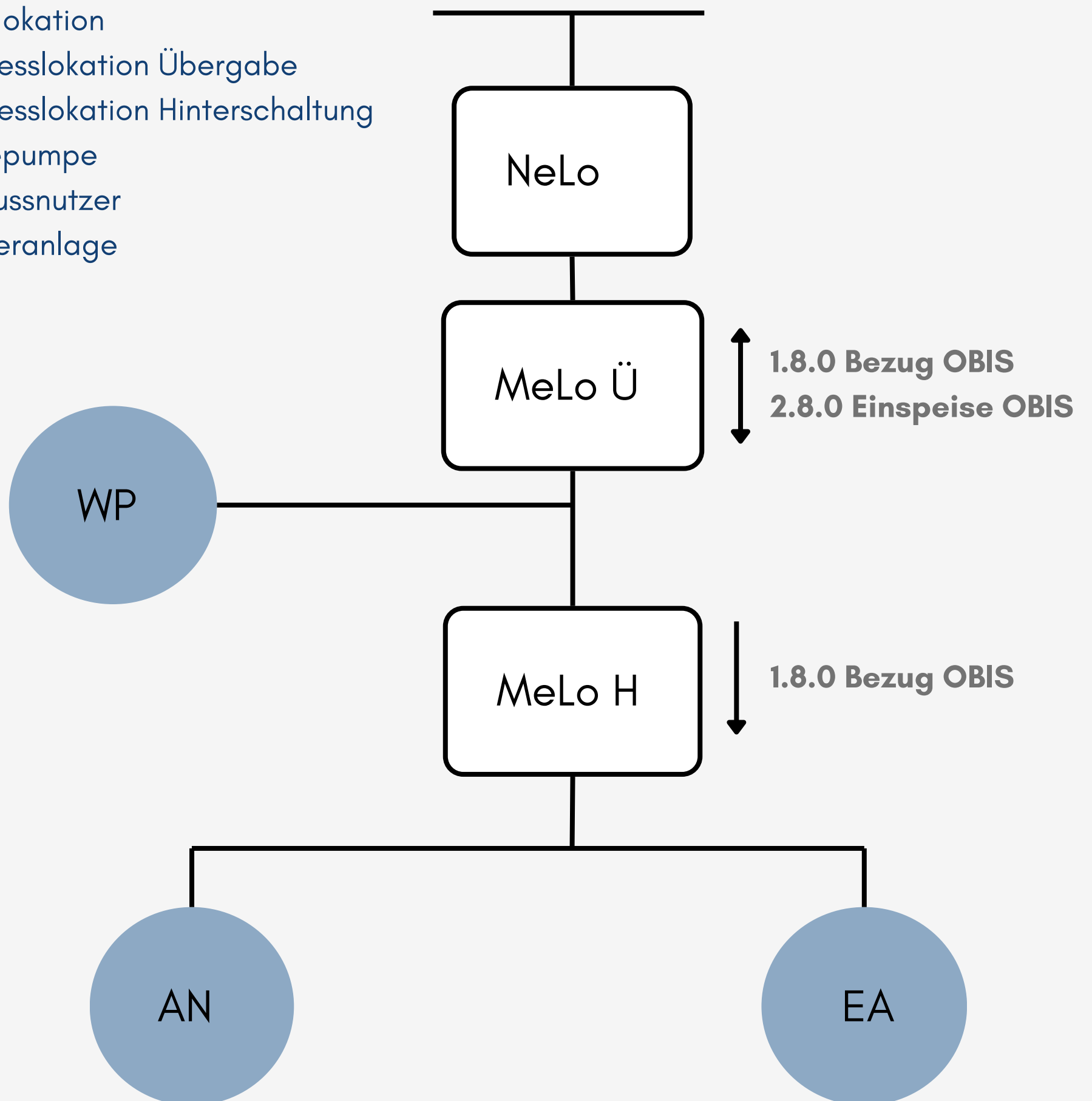
MeLo Ü - Messlokation Übergabe

MeLo H - Messlokation Hinterschaltung

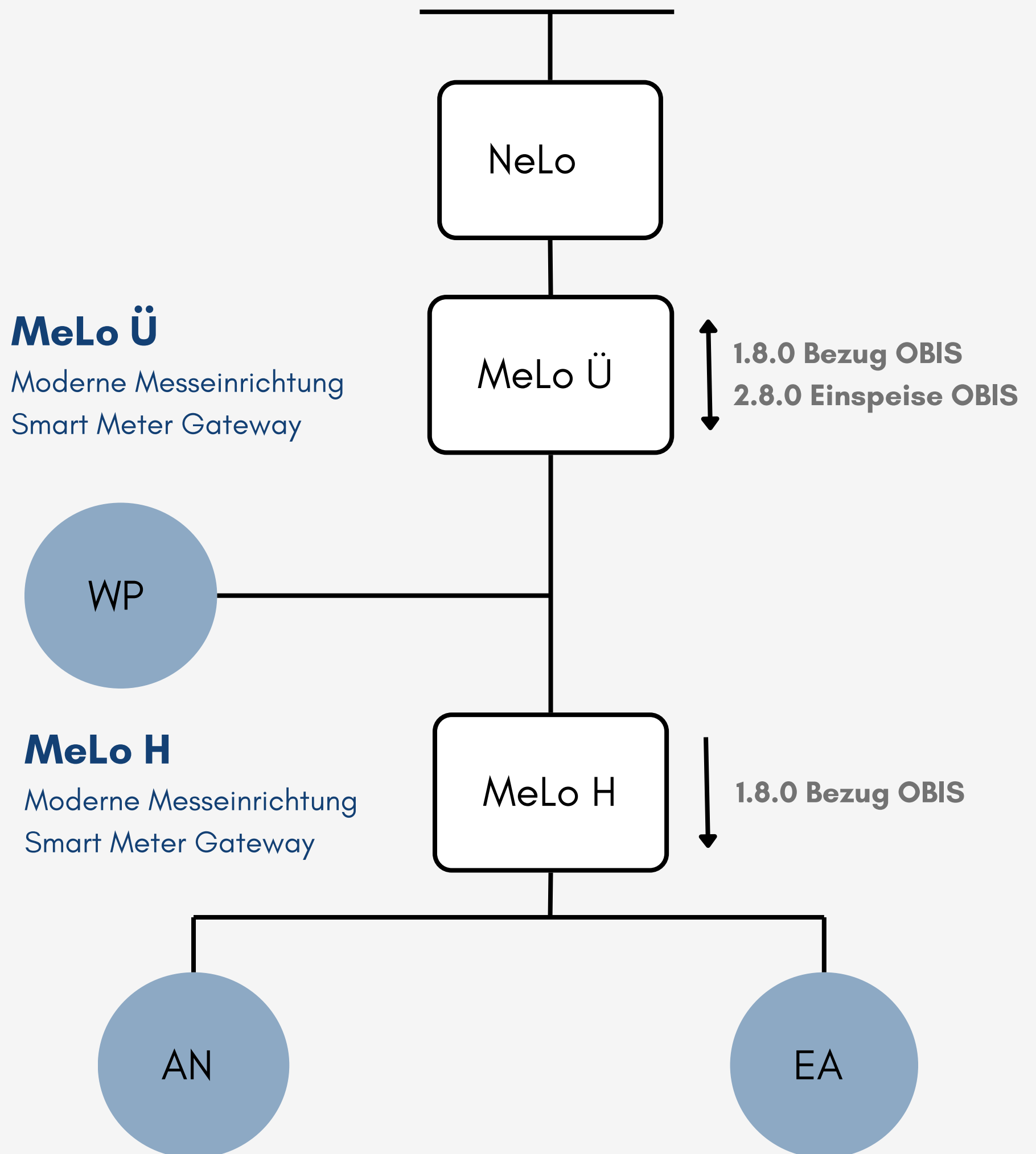
WP - Wärmepumpe

AN - Anschlussnutzer

EA - Erzeugeranlage



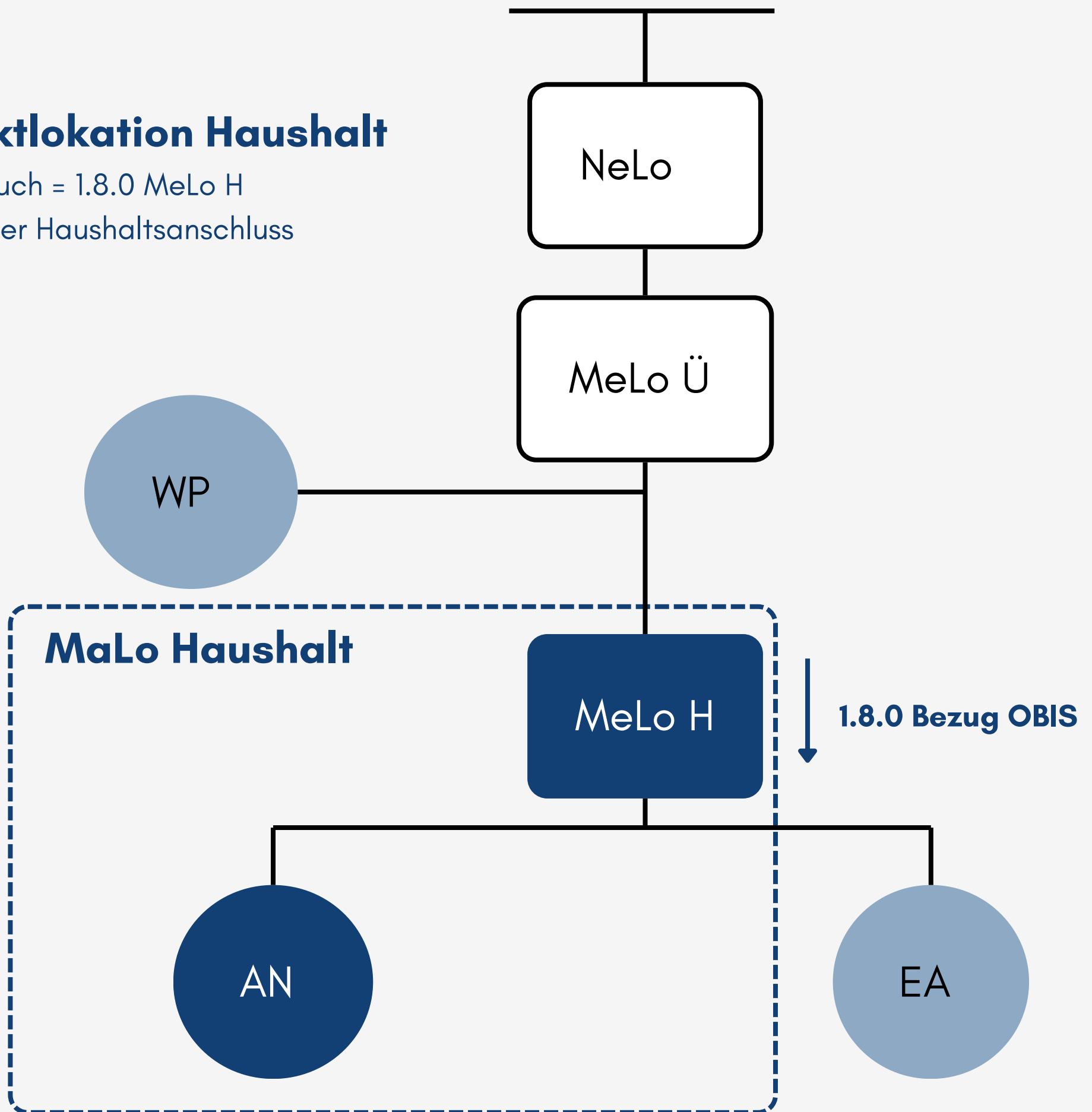
Wärmepumpenkaskade



Wärmepumpenkaskade

Marktlokation Haushalt

Verbrauch = 1.8.0 MeLo H
Normaler Haushaltsanschluss



Wärmepumpenkaskade

Marktlotation Wärmepumpe

Verbrauch = 1.8.0 MeLo Ü- 1.8.0 MeLo H

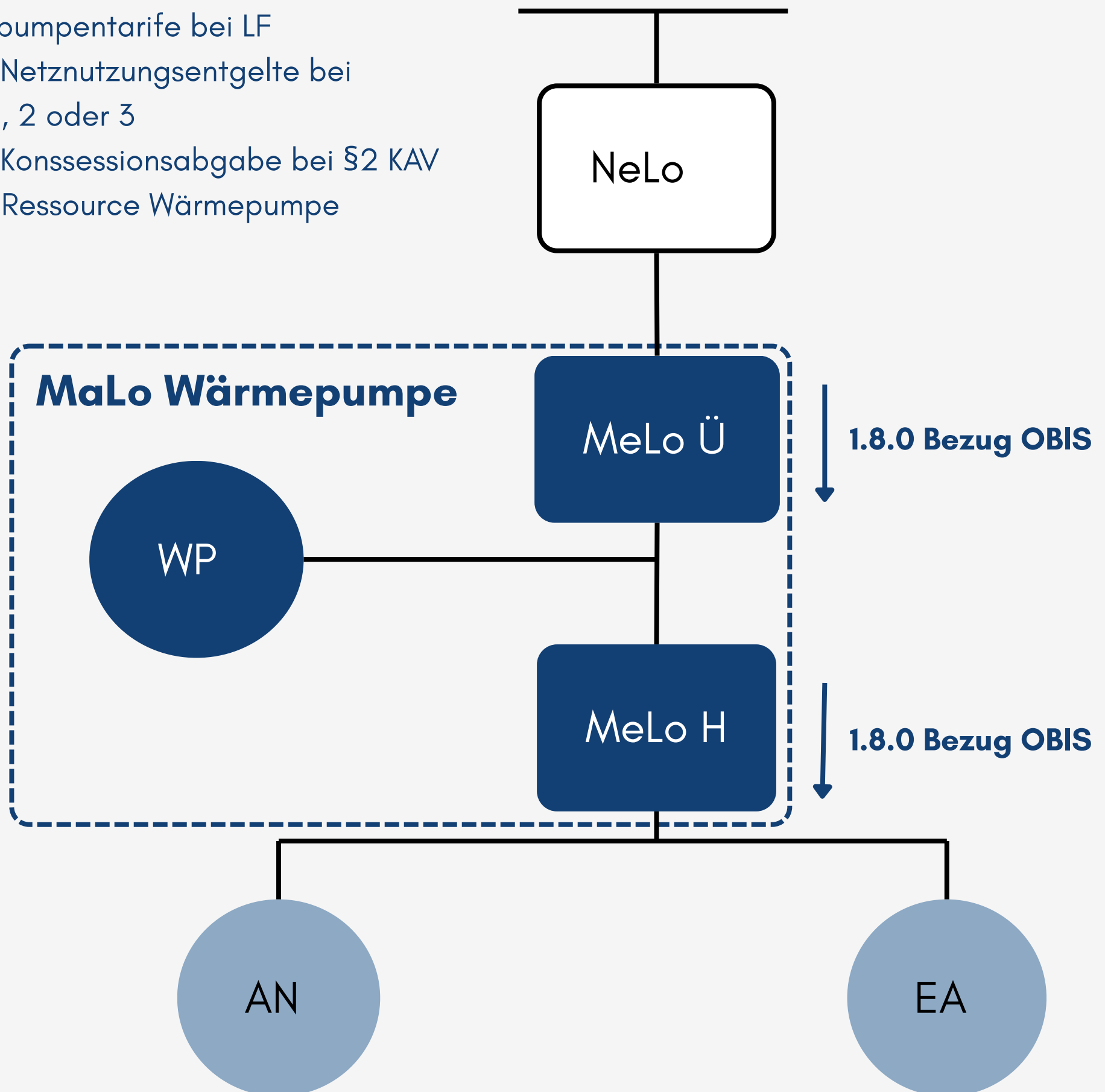
Oft Wärmepumpentarife bei LF

Reduzierte Netznutzungsentgelte bei

- Modul 1, 2 oder 3

Reduzierte Konzessionsabgabe bei §2 KAV

Technische Ressource Wärmepumpe



Wärmepumpenkaskade

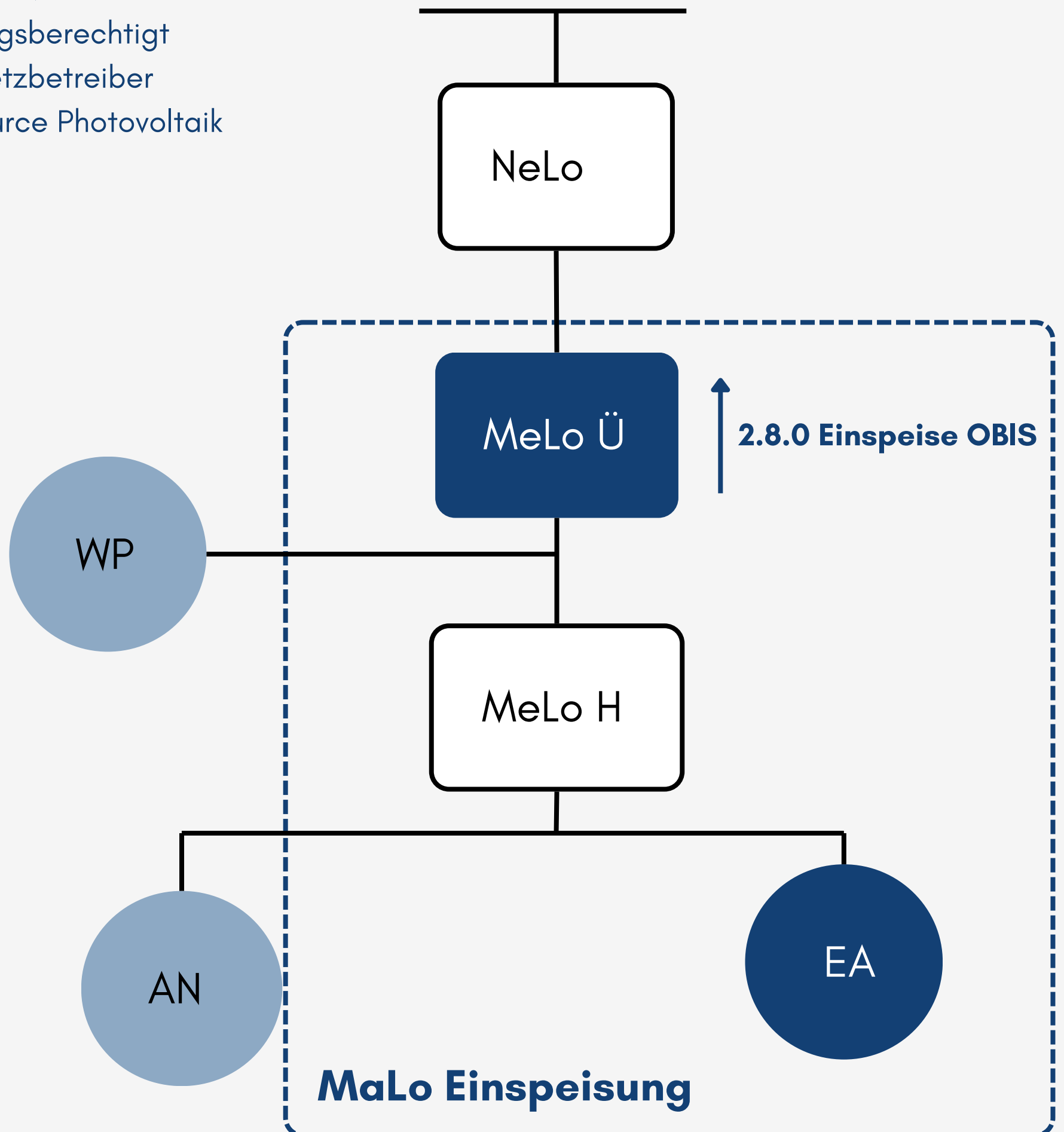
Marktlokation Überschusseinspeisung

Einspeisung = 2.8.0 MeLo Ü

Einspeisevergütungsberechtigt

Vergütet durch Netzbetreiber

Technische Ressource Photovoltaik



Wusstest Du das schon?

Ich freue mich auf den Austausch in den **Kommentaren**
oder per **Direktnachricht**.

Leonard Bories
Berater Energiewirtschaft
Gerätemanagement | Marktkommunikation | Prozessoptimierung
boriesleonard@gmail.com
[Energiewirtschaft-im-Blick.de](https://www.energiewirtschaft-im-blick.de)