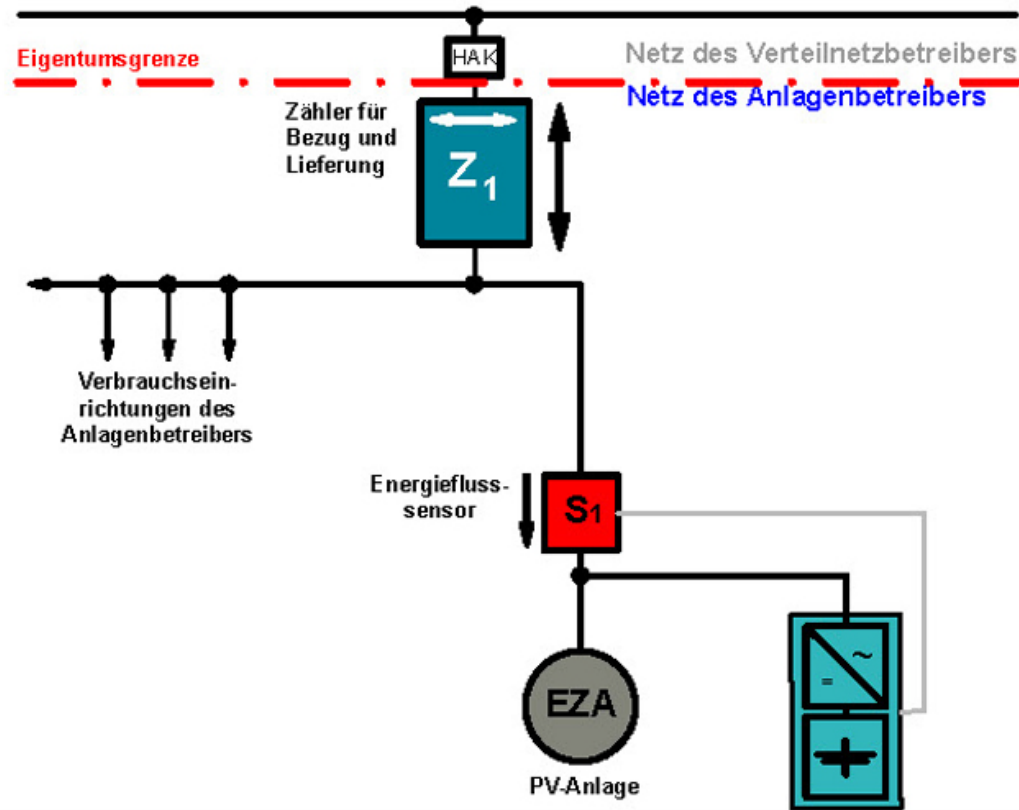


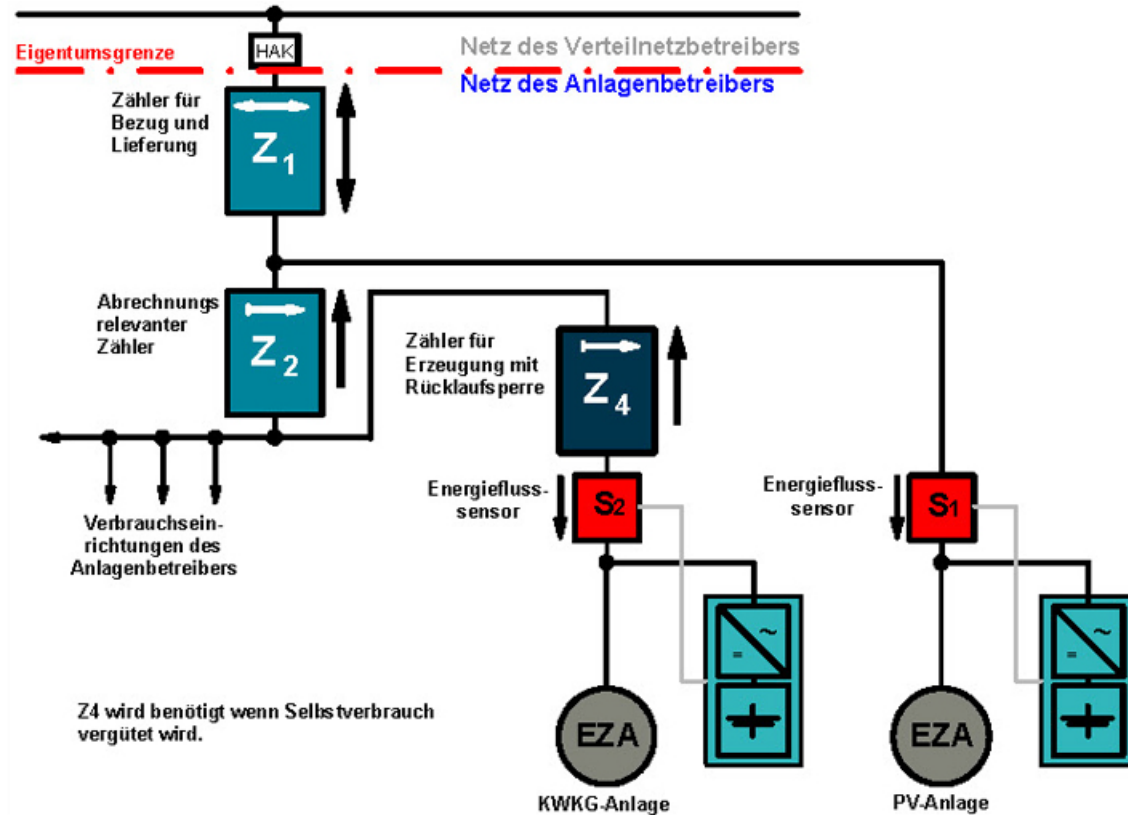
# Messkonzepte mit Speichersystem

# Messkonzept Speicher 2 - Erhaltungsladung nicht möglich



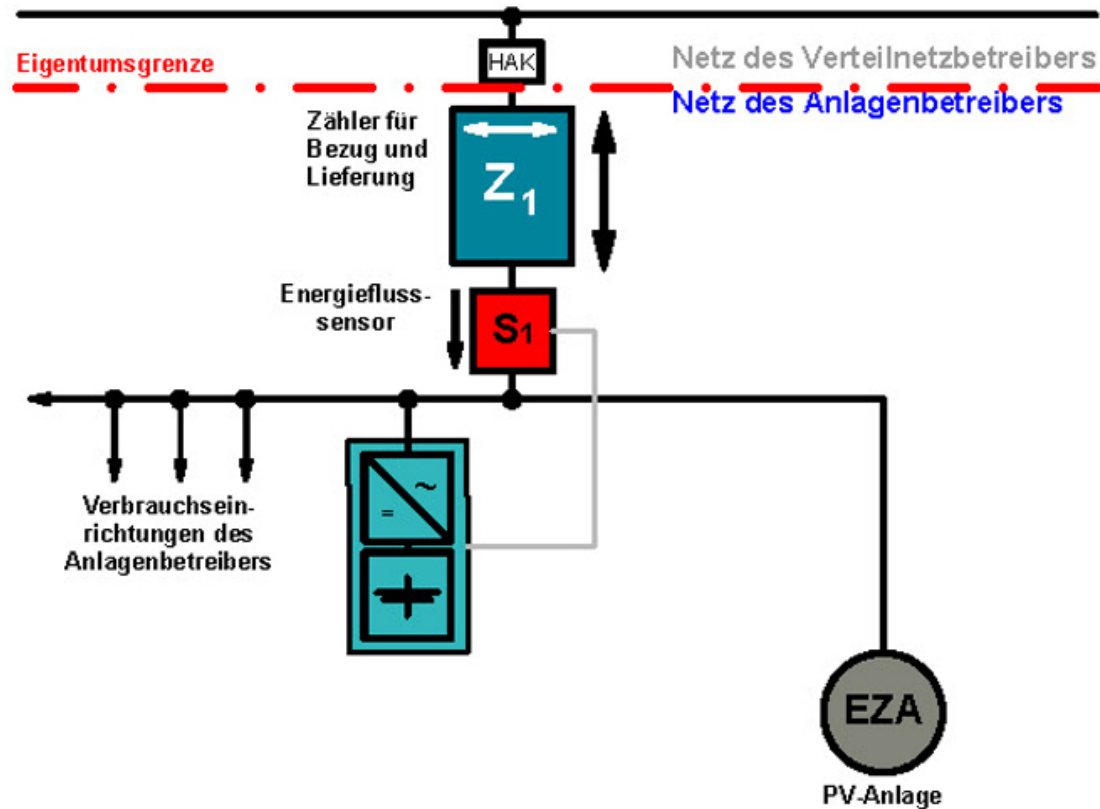
Dieses Speicherschema gilt auch für PV-Anlagen, an denen das Speichersystem über einen integrierten Wechselrichter angeschlossen ist (DC-gekoppelte Speichersysteme).

# Messkonzept Speicher 3 - Erhaltungsladung nicht möglich



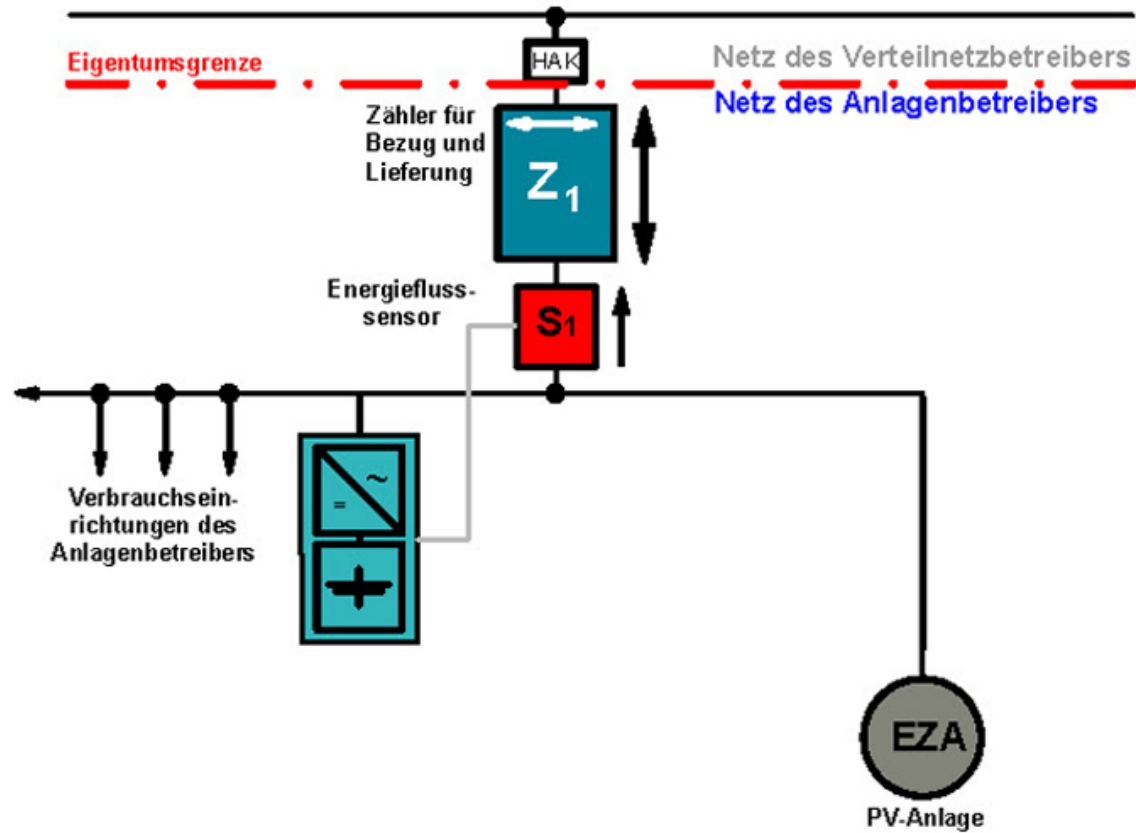
Dieses Speicherschema gilt auch für PV-Anlagen, an denen das Speichersystem über einen integrierten Wechselrichter angeschlossen ist (DC-gekoppelte Speichersysteme).

# Messkonzept Speicher 4 - Erhaltungsladung nicht möglich



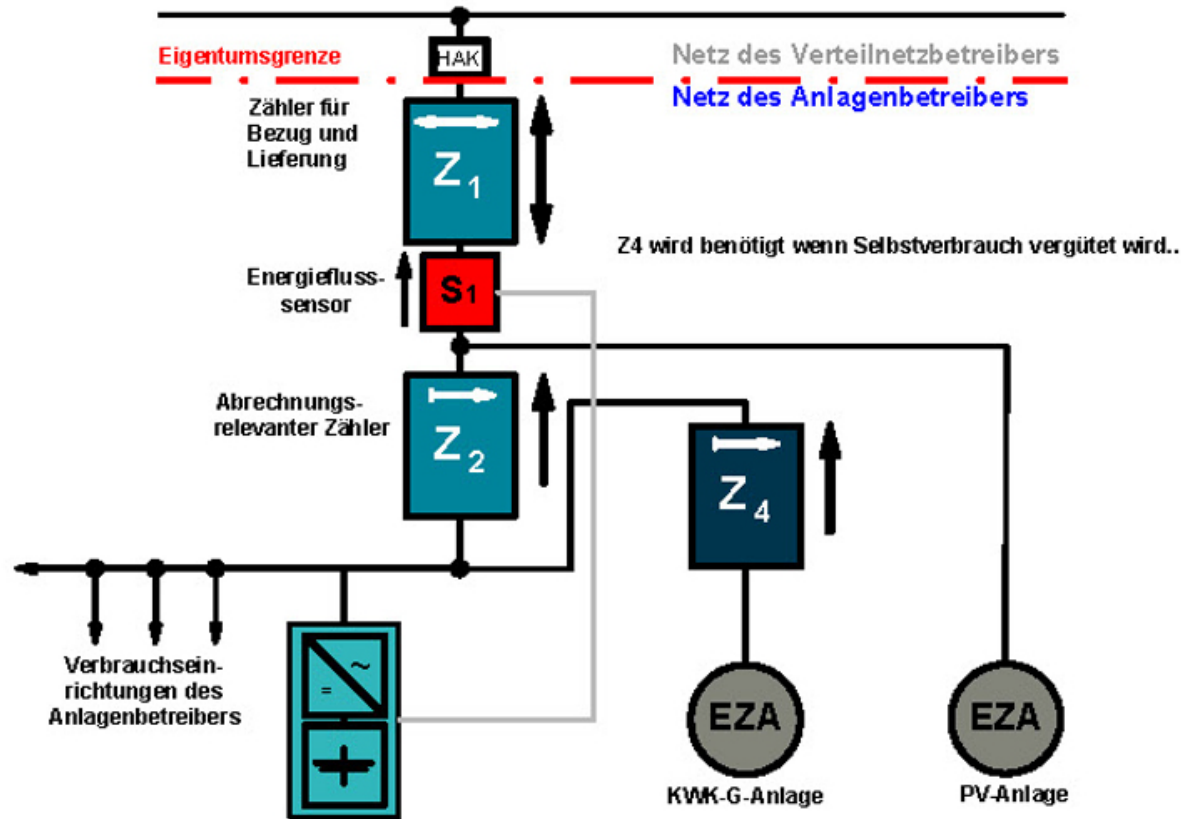
Dieses Speicherschema gilt auch für PV-Anlagen, an denen das Speichersystem über einen integrierten Wechselrichter angeschlossen ist (DC-gekoppelte Speichersysteme).

# Messkonzept Speicher 5 - Erhaltungsladung möglich



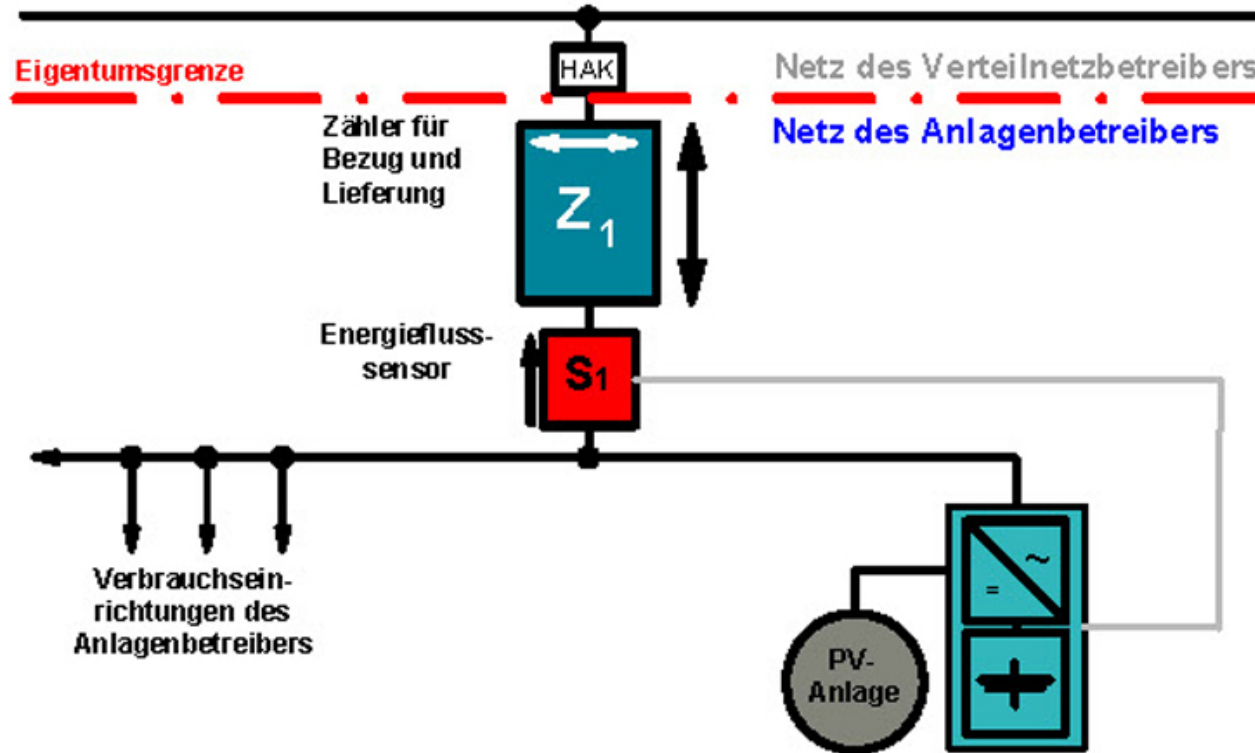
Dieses Speicherschema ist nur mit AC-gekoppelten Speichersystem möglich.

# Messkonzept Speicher 6 - Erhaltungsladung möglich



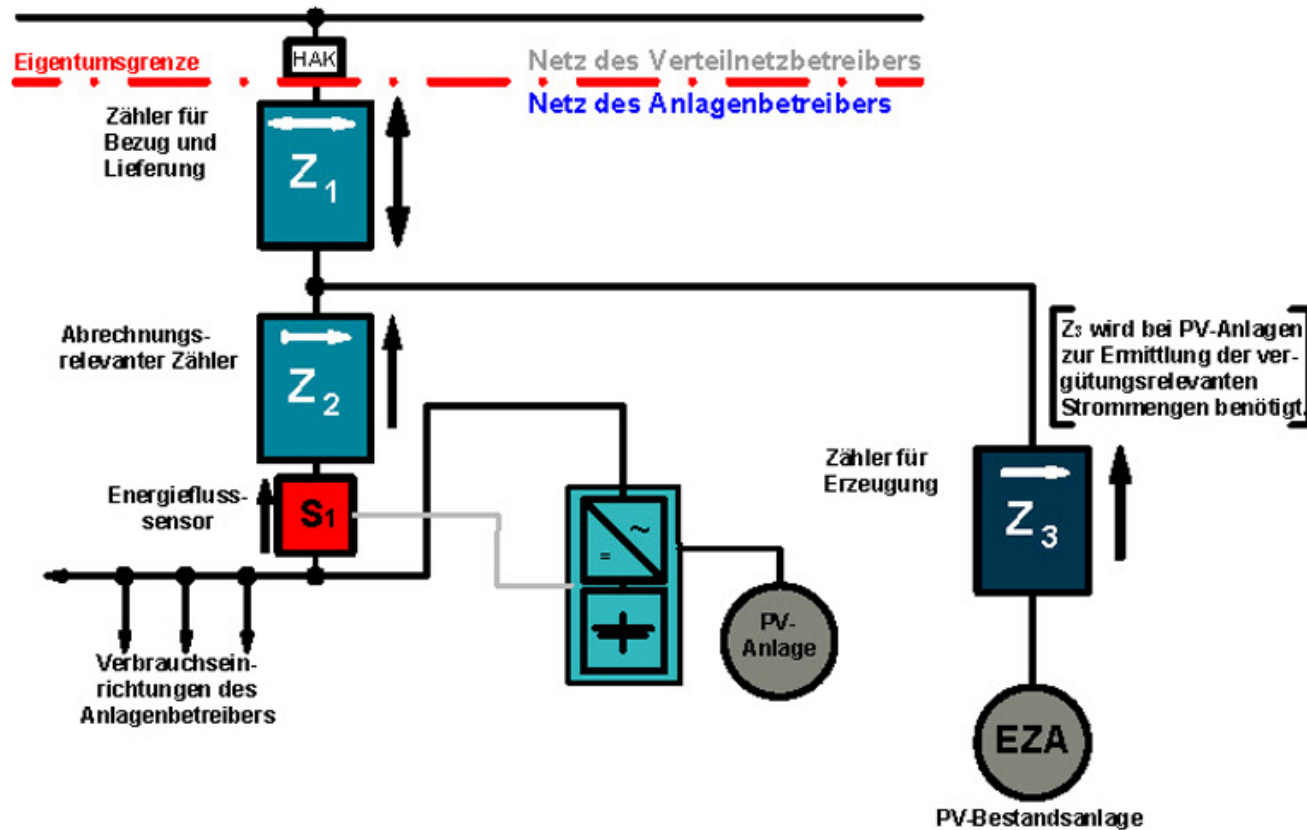
Dieses Speicherschema ist nur mit AC-gekoppelten Speichersystem möglich.

# Messkonzept Speicher 7 - Erhaltungsladung möglich



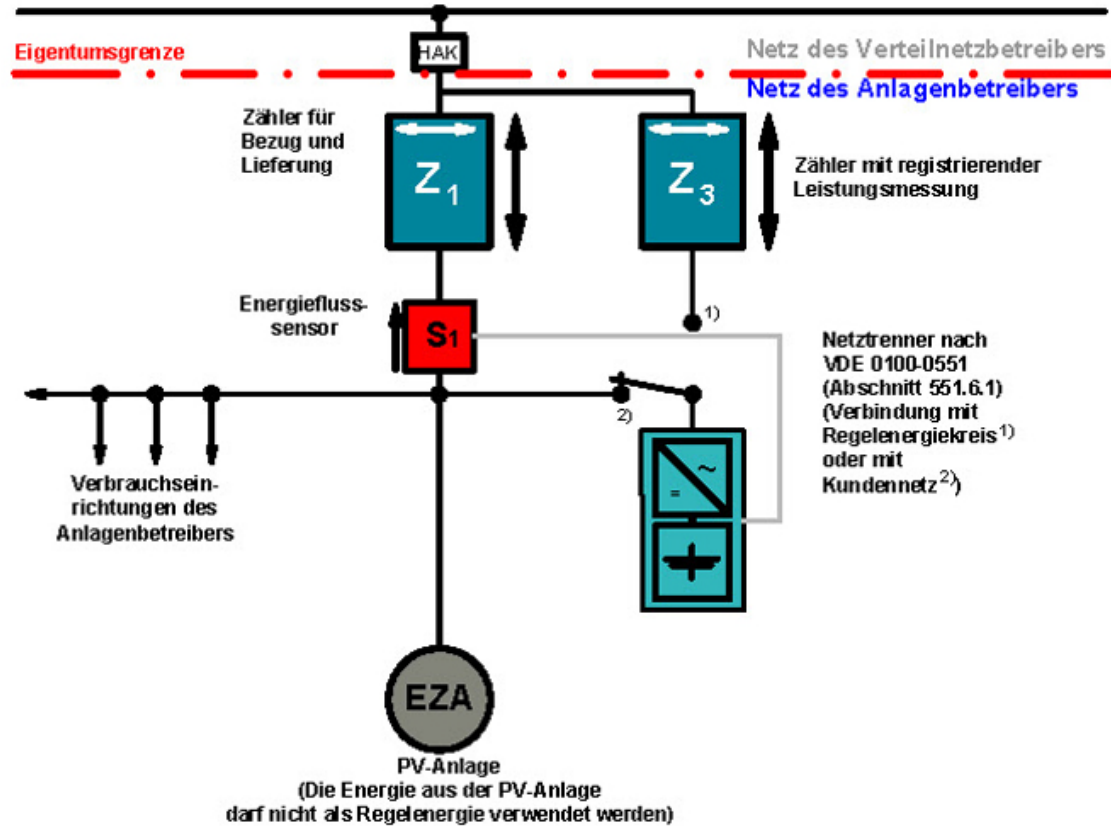
Dieses Speicherschema ist mit AC- und DC gekoppelten Speichersystem möglich. Dies gilt nur für PV-Anlagen < 30 kWp und nicht mehr als 30 MWh Eigenverbrauch im Jahr.

# Messkonzept Speicher 8 - Erhaltungsladung möglich



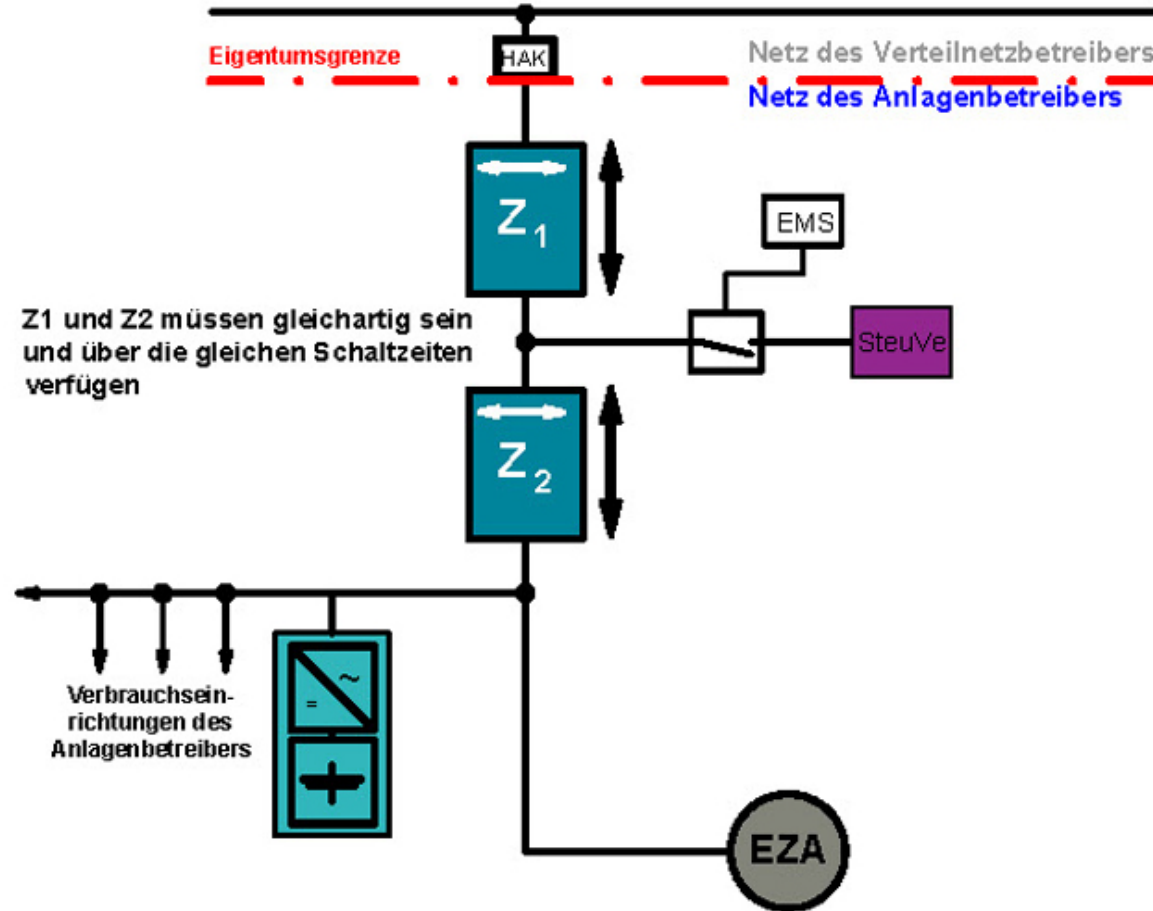
Dieses Speicherschema ist mit AC- und DC gekoppelten Speichersystem möglich. Dies gilt nur für PV-Anlagen < 30 kWp und nicht mehr als 30 MWh Eigenverbrauch im Jahr.

# Messkonzept Speicher 9 - Erhaltungsladung möglich



Dieses Speicherschema ist nur mit AC-gekoppelten Speichersystem möglich.

# Messkonzept Speicher 10



# Legende Messkonzepte 1 bis 10 Speicher

Legende:



Einrichtungszähler



Einrichtungszähler  
mit Rücklaufsperr



Zweirichtungszähler



Energieflussrichtungs-Sensor (EnFluRi-Sensor), Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speichersystem, um unzulässige Energieströme aus dem Speicher ins Netz bzw. aus dem Netz in den Speicher zu verhindern. Die Pfeilrichtung entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden bzw. Entladen nicht zulässig ist.



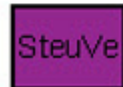
Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen.



Speichersystem



Erzeugungs-  
Anlage



Steuerbare Verbrauchseinrichtung gemäß EnWG § 14a