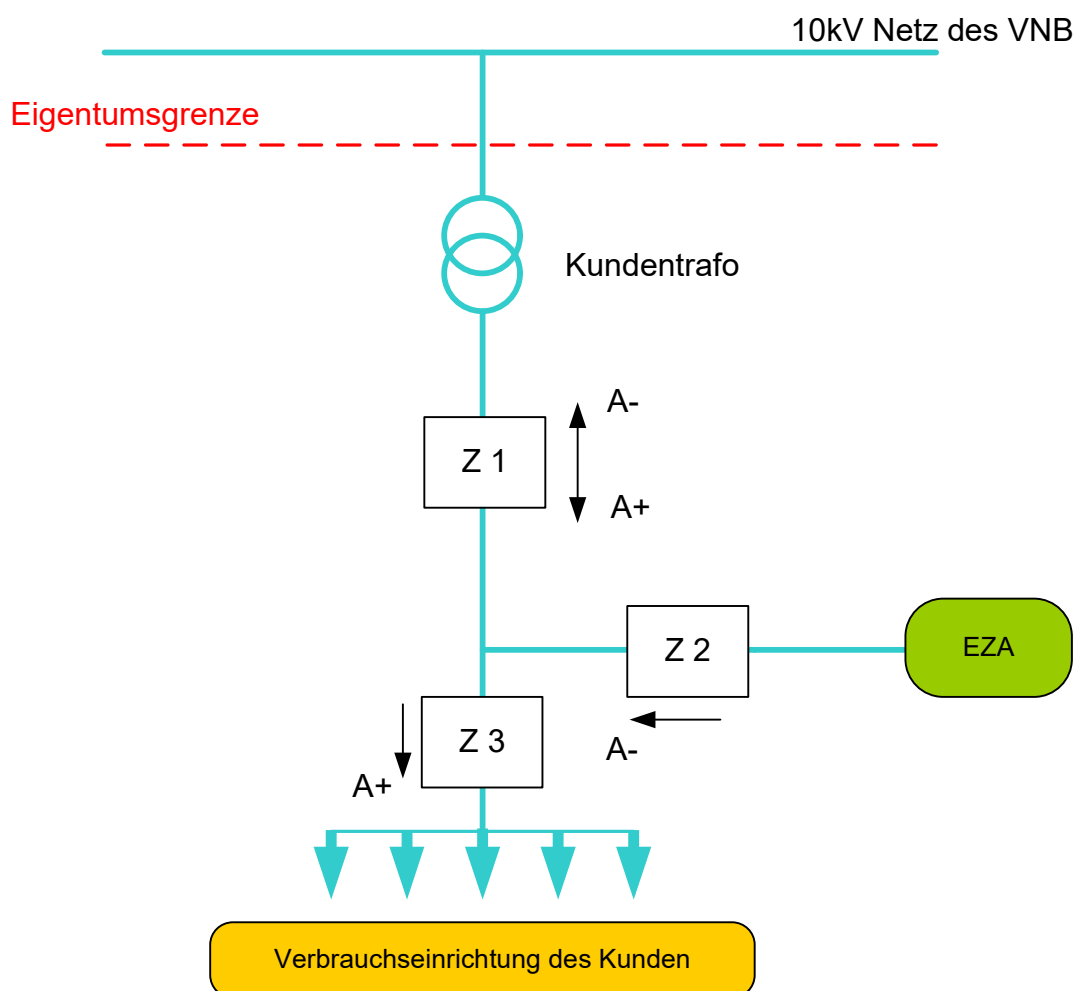


### Messkonzept MS 1 a Überschusseinspeisung mit niederspannungsseitiger Messung oder Einspeisung nach kaufmännisch bilanzieller Weitergabe (Messung auf der NS-Seite)

Bei dieser Messung ist zwischen der Überschusseinspeisung und Einspeisung mit kaufmännisch bilanzieller Weitergabe zu unterscheiden. Die Messung erfolgt allein auf der Niederspannungsseite der Kundenanlage.

Der Zählpunkt Z2 ist  $\leq 10\text{kW(p)}$  optional vorzusehen. Bei Anlagen  $>10\text{kW(p)}$  ist dieser zwingend erforderlich.

Eine kaufmännisch bilanzielle Weitergabe macht dann Sinn, wenn z.B. Anlagenbetreiber und Bezugskunde nicht identisch sind oder der Anlagenbetreiber an ein Kundennetz angeschlossen ist. Ebenfalls möglich wäre eine Volleinspeisung gemäß bilanzieller Weitergabe.



Z1 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z1 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0
Z2 (A-)	Erzeugung PV	Zählwerk 2.8.0
Z3 (A+)	Bezug Kundenanlage	Zählwerk 1.8.0

→ Ausführung als „registrierte Lastgangmessung (RLM)“

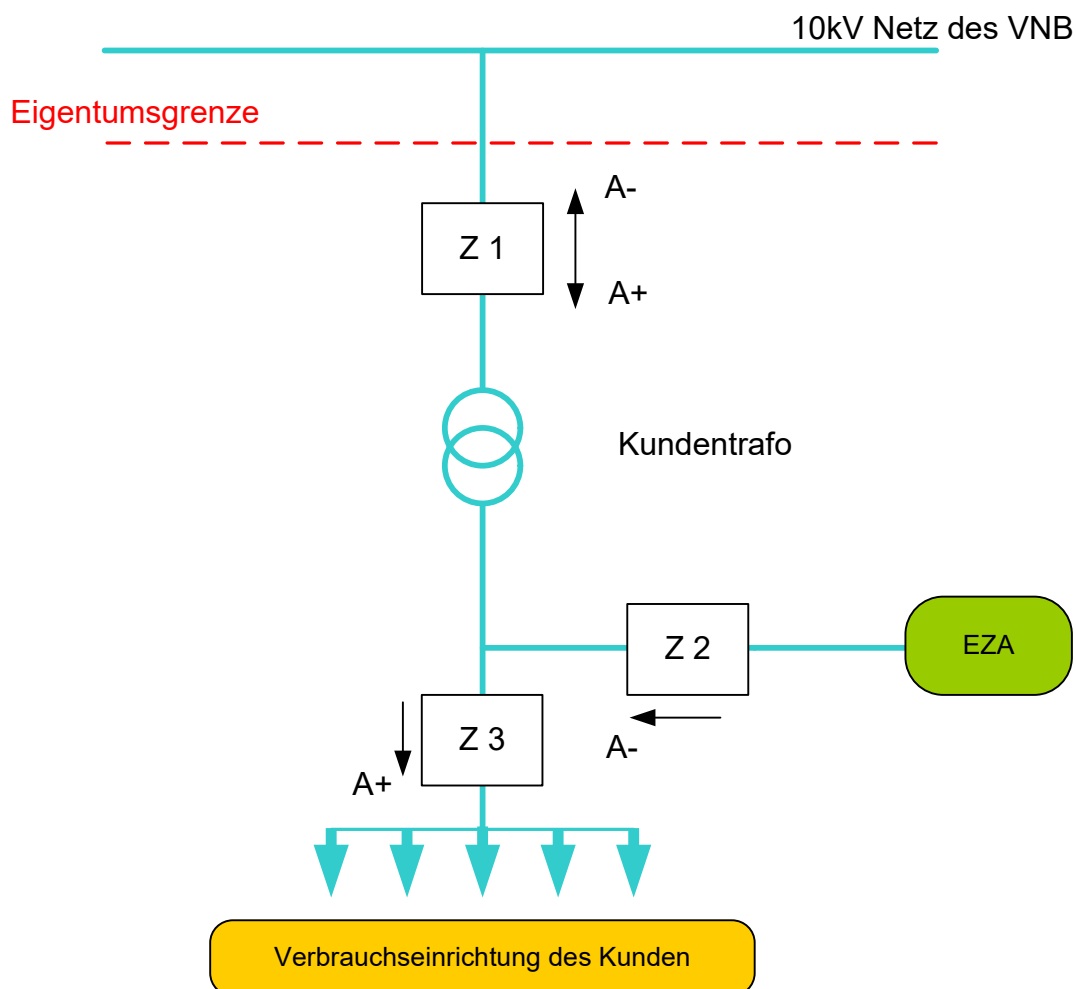
## Messkonzept MS 1b

### Überschusseinspeisung mit niederspannungsseitiger Messung oder Einspeisung nach kaufmännisch bilanzieller Weitergabe (Messung auf der NS- und MS- Seite)

Bei dieser Messung ist zwischen der Überschusseinspeisung und Einspeisung mit kaufmännisch bilanzieller Weitergabe zu unterscheiden. Die Messung erfolgt allein auf der Niederspannungsseite der Kundenanlage.

Der Zählpunkt Z2 ist  $\leq 10\text{kW(p)}$  optional vorzusehen. Bei Anlagen  $>10\text{kW(p)}$  ist dieser zwingend erforderlich.

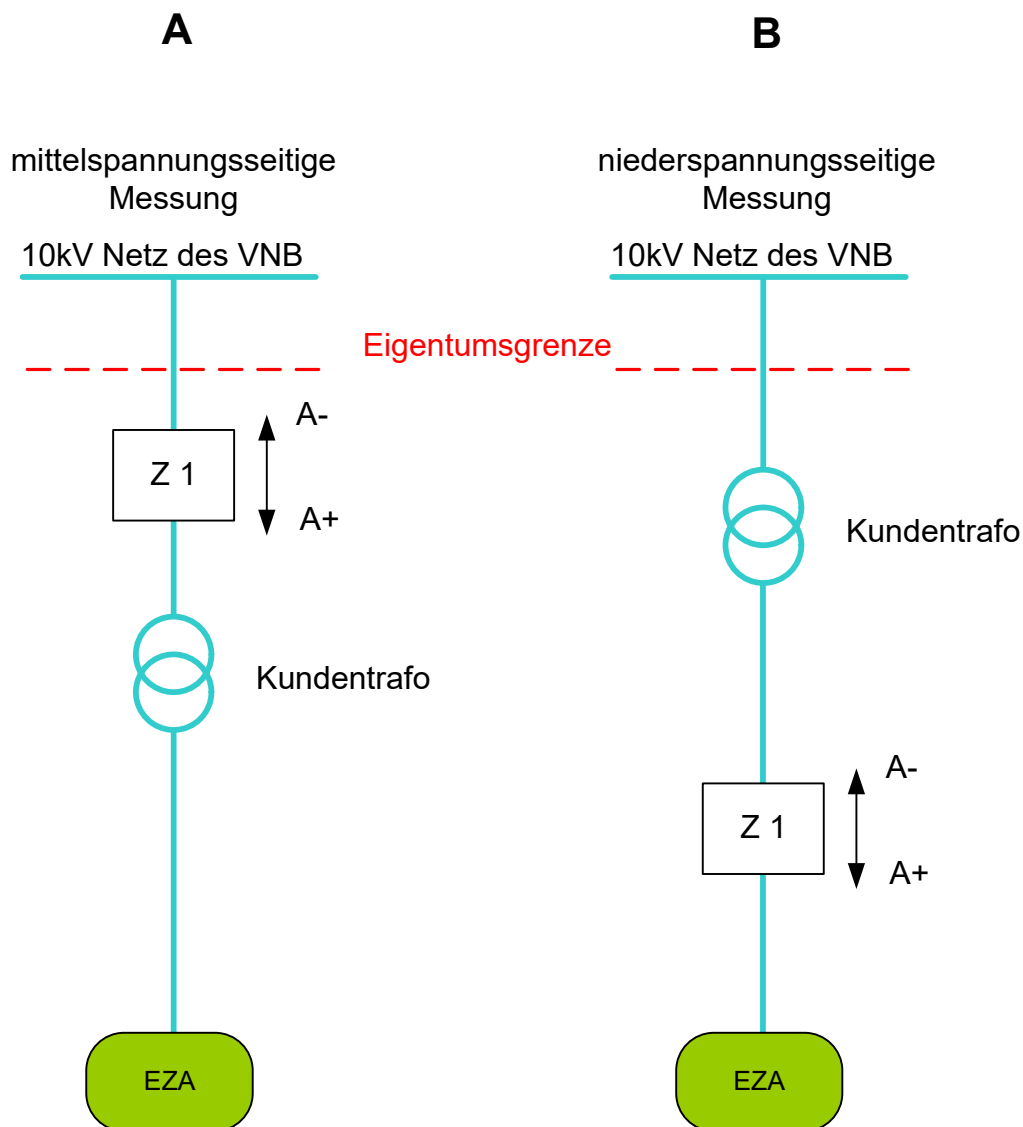
Eine kaufmännisch bilanzielle Weitergabe macht dann Sinn, wenn z.B. Anlagenbetreiber und Bezugskunde nicht identisch sind oder der Anlagenbetreiber an ein Kundennetz angeschlossen ist. Ebenfalls möglich wäre eine Volleinspeisung gemäß bilanzieller Weitergabe.



Z1 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0	
Z1 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0	
Z2 (A-)	Erzeugung PV	Zählwerk 2.8.0	→ Ausführung als „registrierte Lastgangmessung (RLM)“
Z3 (A+)	Bezug Kundenanlage	Zählwerk 1.8.0	

Messkonzept MS 2  
 Mittelspannungsvolleinspeisung mit Messung auf der  
 NS- oder MS- Seite

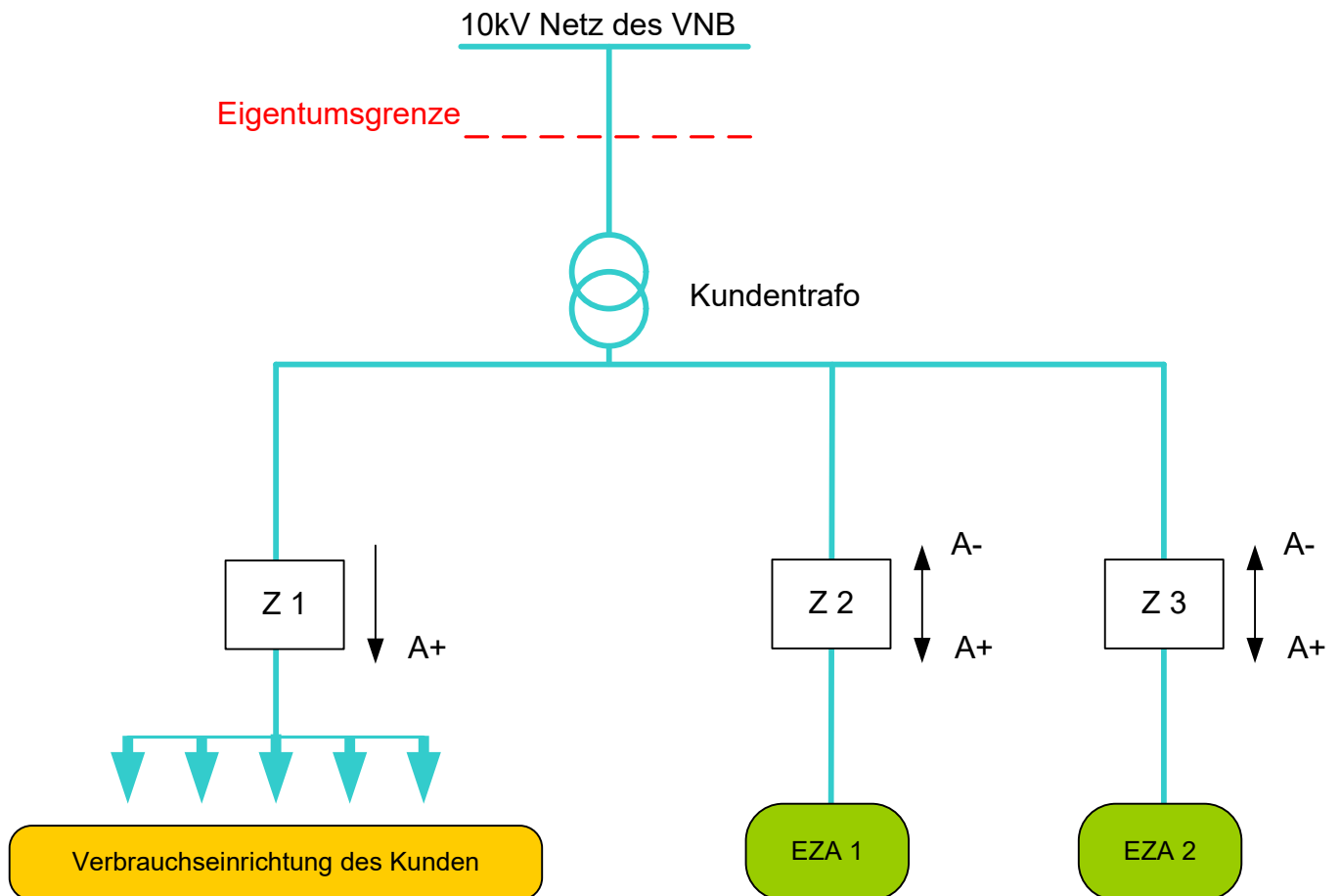
Bei dieser Messung muss zwischen der mittelspannungsseitigen und niederspannungsseitigen Messung gewählt werden.



Z1 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0	→ Ausführung als „registrierte Lastgangmessung (RLM)“
Z1 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0	

### Messkonzept MS 3 Volleinspeisung mit Niederspannungsseitiger Messung mit mehreren Erzeugungsanlagen

Bei dieser Messung werden an einer kundeneigenen Transformatorstation mehrere Erzeugungsanlagen niederspannungsseitig angeschlossen und gemessen. Die Messung der einzelnen Erzeugungseinrichtungen erfolgt direkt im Erzeugungspfad. Des Weiteren wird eine Bezugsmessung aufgebaut. Es kann bilanziell zwischen Volleinspeisung und Eigenverbrauch unterschieden werden.



Z1 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z2 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z2 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0
Z3 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z3 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0

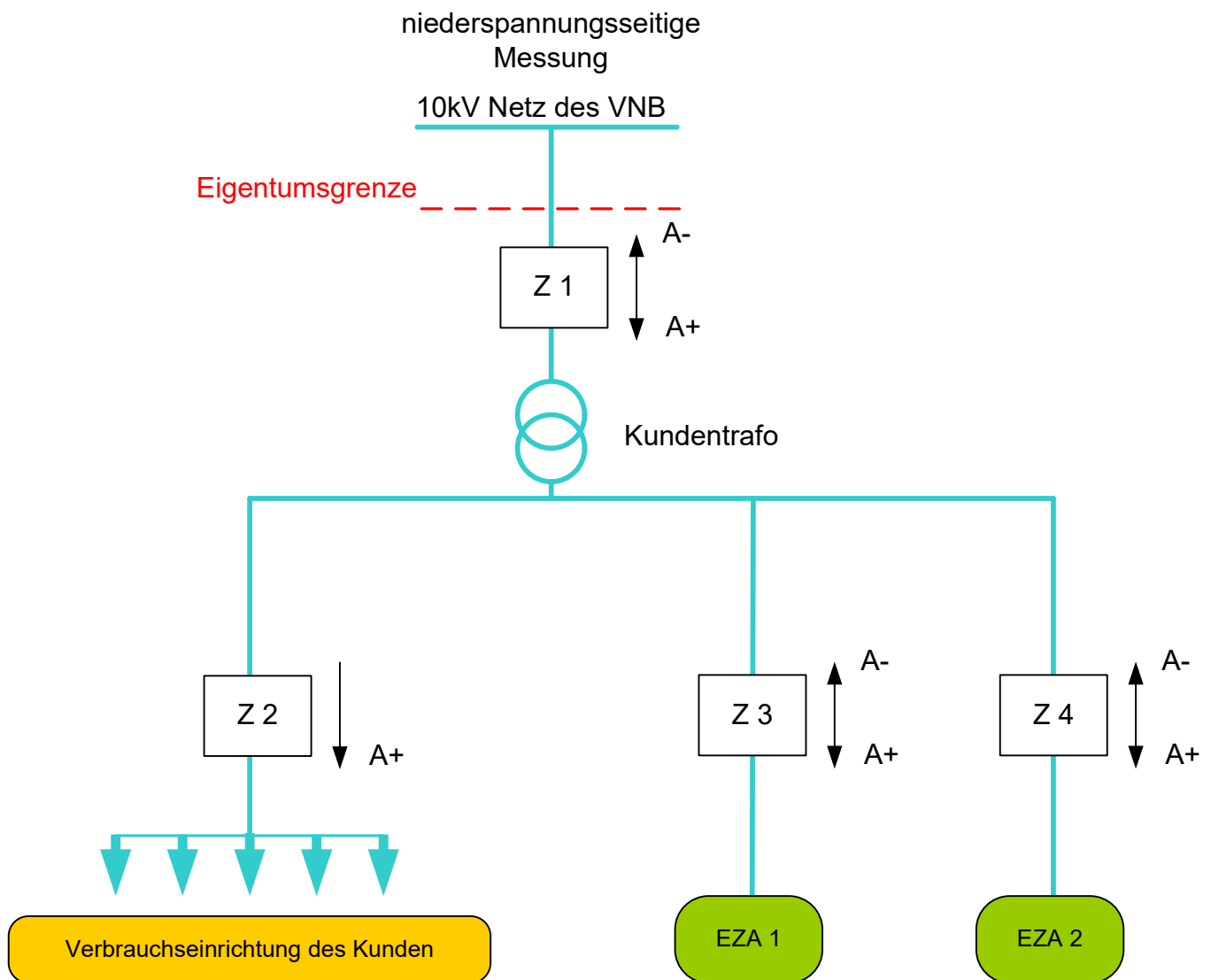
→ Ausführung als „registrierte Lastgangmessung (RLM)“

## Messkonzept MS 4 Erweiterung bestehender Kundenanlagen um weitere Erzeugungsanlagen

Bei bestehenden Kundenanlagen mit mittelspannungsseitiger Messung kann eine Kundenanlage um weitere EEG-Anlagen erweitert werden, sofern im Bezug und im Erzeugungspfad eine NS-Messung aufgebaut wird.

Die Übergabemessung auf der Mittelspannungsseite bleibt weiterhin bestehen auch wenn diese dann nicht mehr abrechnungsrelevant ist. Sie bleibt jedoch kostenpflichtig.

Diese Messung ist ebenfalls aufzubauen, wenn eine klare Abgrenzung bilanziell nicht mehr möglich ist.



Z1 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z2 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z2 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0
Z3 (A+)	Bezug aus dem Netz	Zählwerk 1.8.0
Z3 (A-)	Lieferung an den VNB	Zählwerk 2.8.0

Ausführung als „registrierte Lastgangmessung (RLM)“

Abweichungen von den hier dargestellten Messkonzepten sind vom Antragssteller zu skizzieren.

Diese werden vom VNB geprüft und freigegeben.

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying the central portion of the page. It is intended for the applicant to sketch any deviations from the presented measurement concepts.