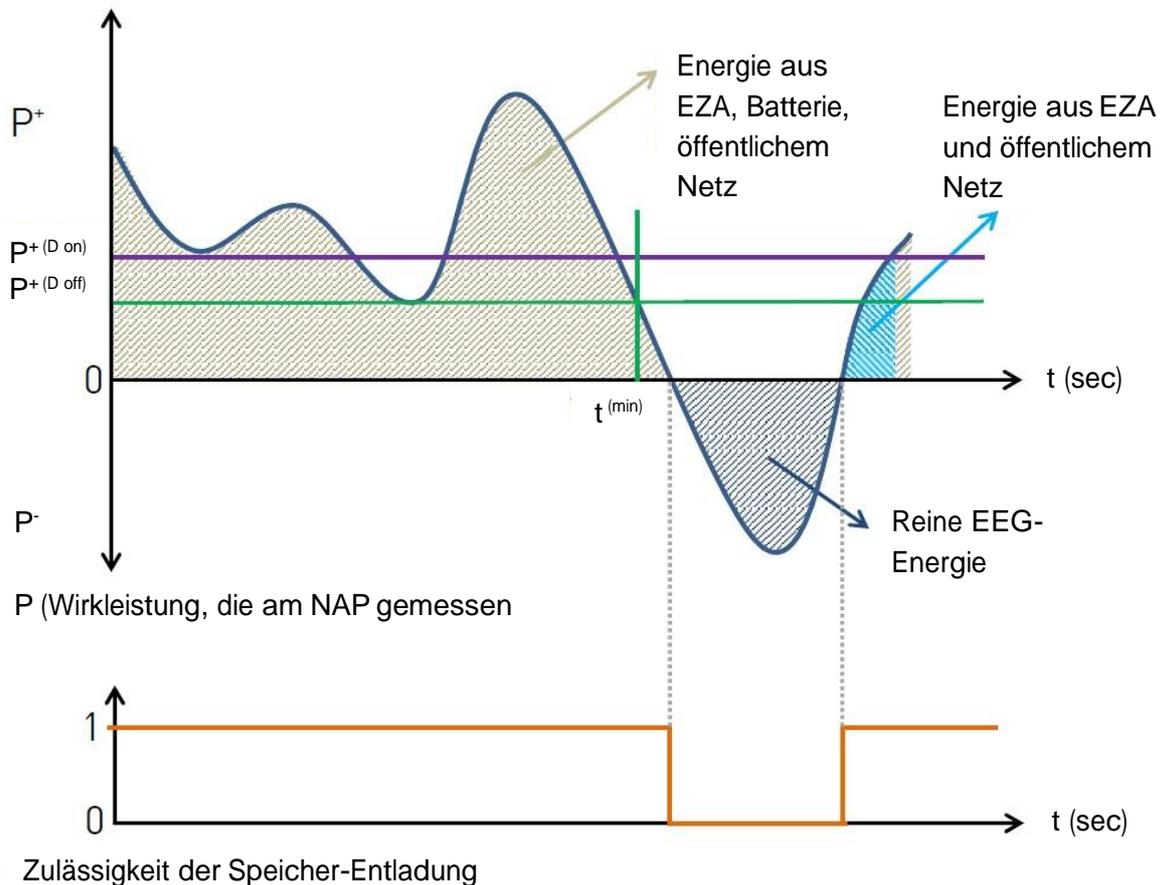


## Information zum EnFluRi-Sensor

### Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz

Gemischte Energie darf zu keiner Zeit ( $< 0$  Sekunden) in das öffentlich Netz fließen, damit der Kunde seinen EEG-Vergütungsanspruch weiterhin behält.



### Legende zum Schaubild:

$P^+$  = Wirkleistung am Netzanschlusspunkt, die vom Netz bezogen wird

$P^-$  = Wirkleistung am Netzanschlusspunkt, die ins Netz eingespeist wird

$P^{+(D\ off)}$  = Minimalste Bezugsleistung, die vom EnFluRi-Sensor messbar ist, um die Entladung der Batterie zu verhindern/ unterbinden (Muss-Kriterium). Hierbei muss die Messgenauigkeit und die Zeitverzögerung des EnFluRi-Sensors berücksichtigt werden. ( $D^{off}$  = Discharge off)

$t^{(min)}$  = Minimalste Zeit, die EnFluRi-Sensor benötigt um zu reagieren

$P^{+(D\ on)}$  = Bezugsleistungen, bei der die Entladung der Batterie erlaubt wird ( $D^{on}$  = Discharge on)

$P^{+(D\ on)} > P^{+(D\ off)}$  (Diese Bedingung ist wichtig, damit bei kleineren Leistungsflüssen ständiges ein- und ausschalten der Speicherentladung verhindert wird).