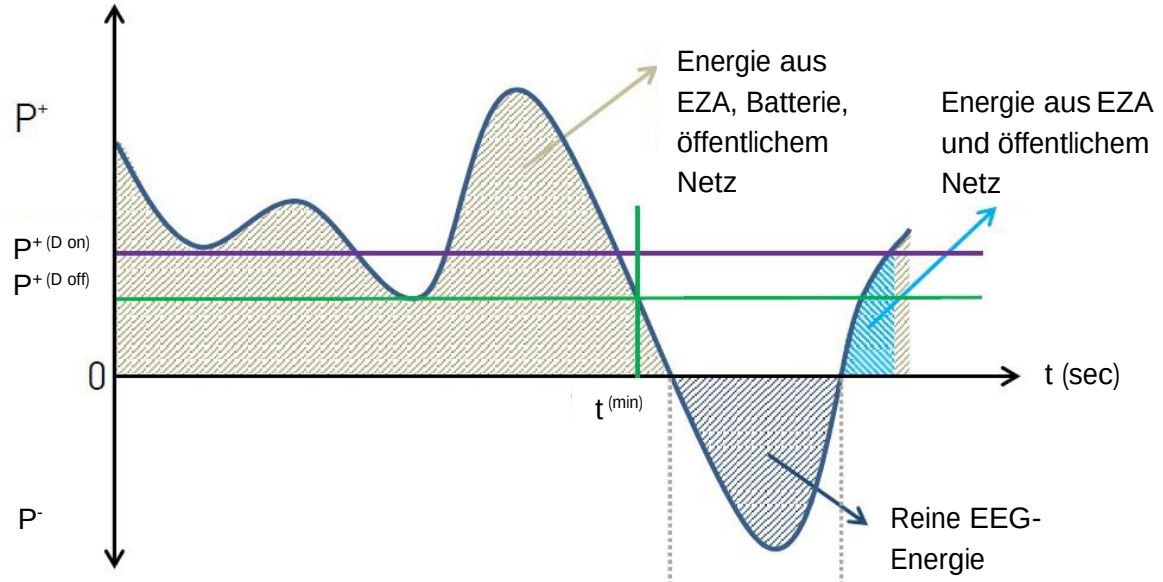
Information zum EnFluRi-Sensor

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.



P (Wirkleistung, die am NAP gemessen

Zulässigkeit der Speicher-Entladung

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).

Stand: 08/2013