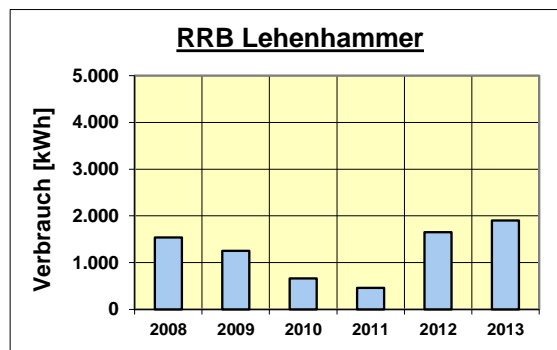
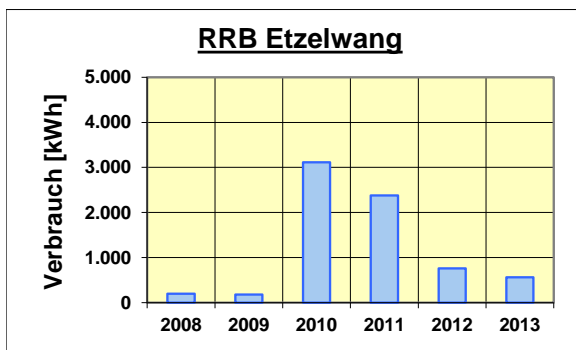
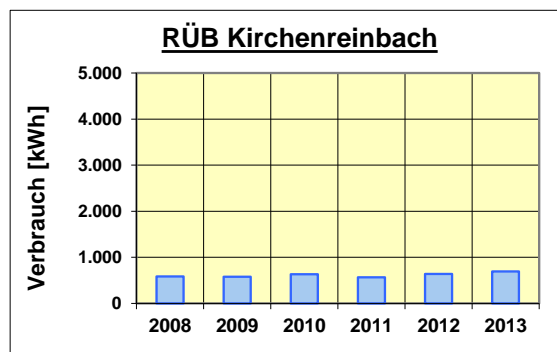
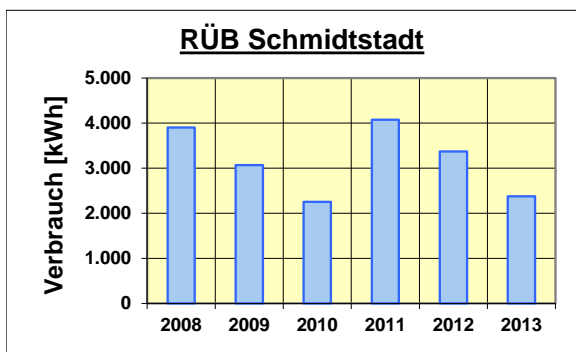


Stromverbrauch v. RÜB und RRB der Kläranlage in 2008 - 2013

Kleinere Unterschiede im Stromverbrauch von Jahr zu Jahr sind wetterbedingt. Außerdem ist auch die Bauart und die Einstellung des Hydro-Slides entscheidend für den Stromverbrauch. Auch die korrekte Abschaltung eines evtl. vorhandenen Wirblers ist zu prüfen.

Eine starke Erhöhung der Verbrauchswerte deutet evtl. auf eine kommende oder frühere Störung hin. Leider kann das schlecht für eine Frühwarnung verwendet werden, da E'ON die echten Verbrauchswerte nur einmal pro Jahr (im Mai) bekanntgibt. Der Zählerstand am Jahresende ist geschätzt. Zum besseren Vergleich wurde bei allen der gleiche Maßstab verwendet.

RÜB Schm.	kWh	RÜB K'reinb.	kWh	RRB Etz.	kWh	RRB Leh.	kWh
2008	3.901	2008	585	2008	195	2008	1.540
2009	3.068	2009	578	2009	179	2009	1.252
2010	2.256	2010	631	2010	3.113	2010	662
2011	4.078	2011	566	2011	2.378	2011	458
2012	3.374	2012	642	2012	760	2012	1.649
2013	2.375	2013	693	2013	562	2013	1.900



Der Stromverbrauch des RÜB Schmidtstadt ist traditionell sehr hoch, die Ursache dafür ist immer noch ungeklärt.

Die hohen Werte des RRB Etzelwang haben sich wieder normalisiert.

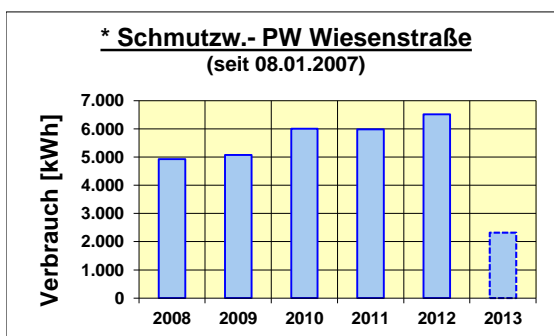
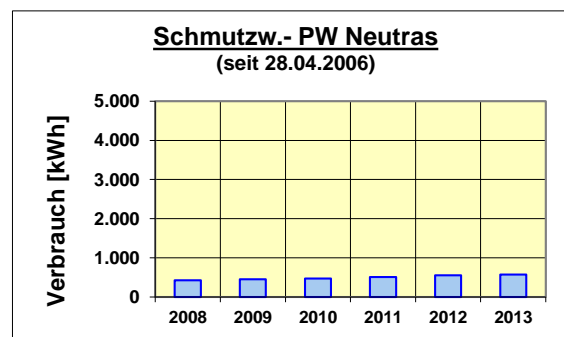
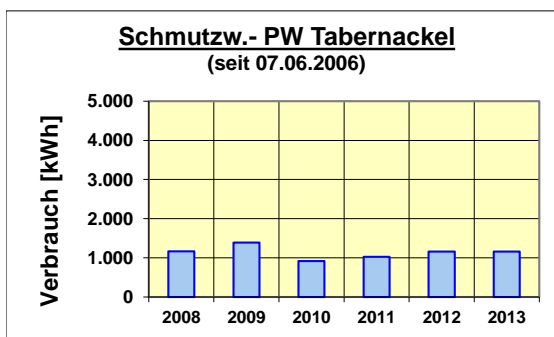
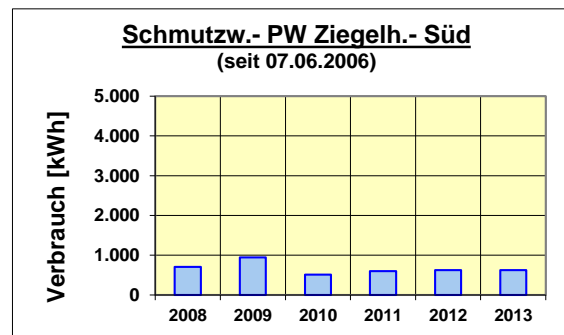
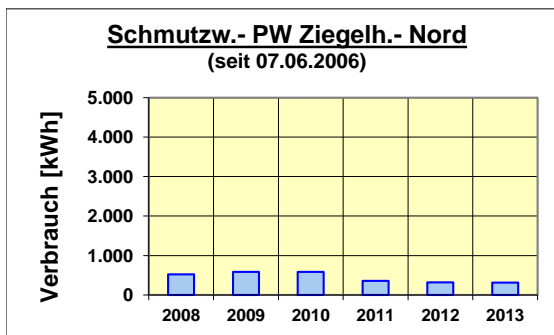
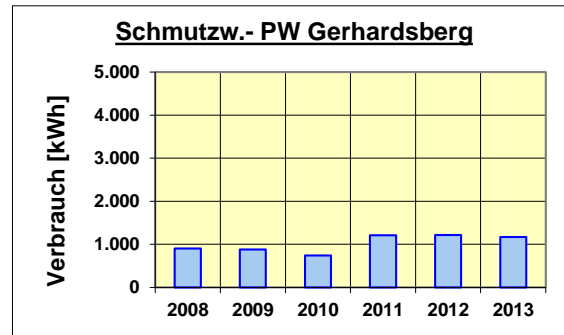
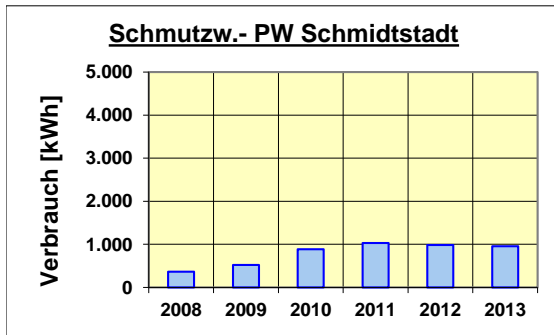
Die Werte des RRB Lehenhammer steigen seit 2012 stetig etwas an. Ursache ungeklärt.

Stromverbrauch Schmutzw.-Pumpwerke der Kläranlage in 2008 - 2013

Der Stromverbrauch eines Schmutzwasser- Pumpwerkes steigt mit der Menge der Schmutzfracht, hängt also direkt mit der betreffenden Einwohnerzahl des Ortsteiles zusammen. Außerdem ist die Rohrlänge und der Rohrquerschnitt vom Pumpwerk bis zur Einführung in das offene Kanalnetz maßgeblich beteiligt.

Auch kündigt sich eine evtl. Störung der Pumpe durch einen ansteigenden Stromverbrauch an. Eine Vorhersage ist allerdings nur schwer zu treffen, da wir die Verbrauchswerte nur einmal jährlich erhalten. Zum leichteren Vergleich wurde auch hier ein einheitlicher Maßstab verwendet.

Jahr	PW Schm.	PW Gerh.	PW Zh No.	PW Zh Sü	PW Tab.	PW Neut.	* PW Wies.
2008	366	907	523	705	1.164	430	4.924
2009	524	883	584	943	1.392	451	5.080
2010	888	743	585	510	917	472	6.010
2011	1.033	1.214	360	601	1.024	508	5.985
2012	985	1.215	317	628	1.163	557	6.514
2013	957	1.171	316	628	1.163	575	2.320



Die Verbräuche der Pumpwerke zeigen in 2013 keine Auffälligkeiten. Sie liegen im Rahmen der letzten Jahre.

* Der "Abwasserschacht Kreuzung Wiesenstraße" hat sich als als Pumpwerk der Bachetsfeldgruppe entpuppt. Hier sind von der Gemeinde Etzelwang seit 2007 bis Mai 2013 versehentlich 6.664,24 € für die Bachetsfeldgruppe bezahlt worden.