

Gesund Leben Auf dem Land

Prof. Dr.
Martina Klärle
Professur für Landmanagement





Vizepräsidentin der Frankfurt AUS
Professur für Landmanagement
Leitung Forschungsfeld Erneuerbare Energien im Landmanagement



Gesellschafterin, Klärle Gesellschaft
Für Landmanagement und Umwelt mbH, in Weikersheim



Leiterin, Steinbeis Transferzentrum
für Geoinformation und Landmanagement,



Direktorin des Frankfurter Forschungsinstitut
für Architektur Bauingenieurwesen Geomatik, Frankfurt University



Direktorin des Center for Applied European Studies

Gesund Leben ...

Ernährung

Wasser

Energie

Wohnen

Luft



Ländlicher Raum

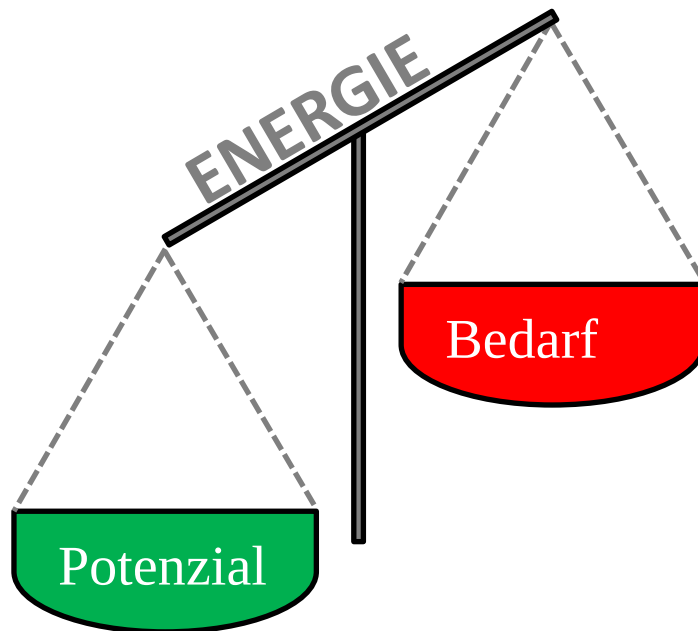
- Einwohnerrückgang
- Sehr hohe Flächeninanspruchnahme
- Geringen Stellenwert
- + Hohe EE-Flächenpotentiale
- + Geringe Energieverbräuche



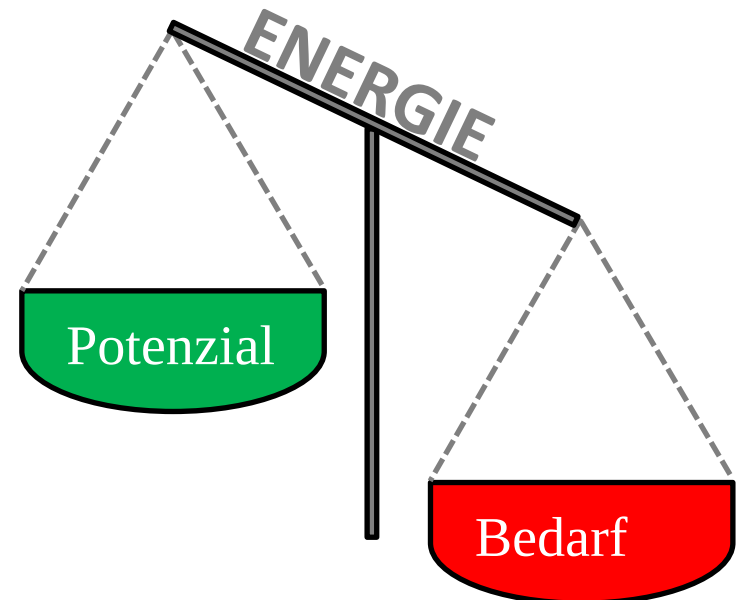
Ballungsraum

- + Einwohnerwachstum*
- + Hohe/ Mittlere Flächeninanspruchnahme
- + Hohen Stellenwert
- Geringe EE-Flächenpotentiale
- Hohe Energieverbräuche

LAND



STADT



EE-Flächenpotentiale



Ländlicher Raum

Wind	+	+	+	+	+	+
Wasser	+	+				
Biom.	+	+	+	+		
Solar	+	+	+			
Geo	(*)					



Ballungsraum

Wind	+					
Wasser	+					
Biom.	+					
Solar	+	+	+	+	+	
Geo	(*)					

Im ländlichen Raum → Plus-Energie-Hof











Hof 8 – früher und heute



Hof 8 - heute





Hof 8 - heute











Die Nutzung



Die Nutzung





Die Energie

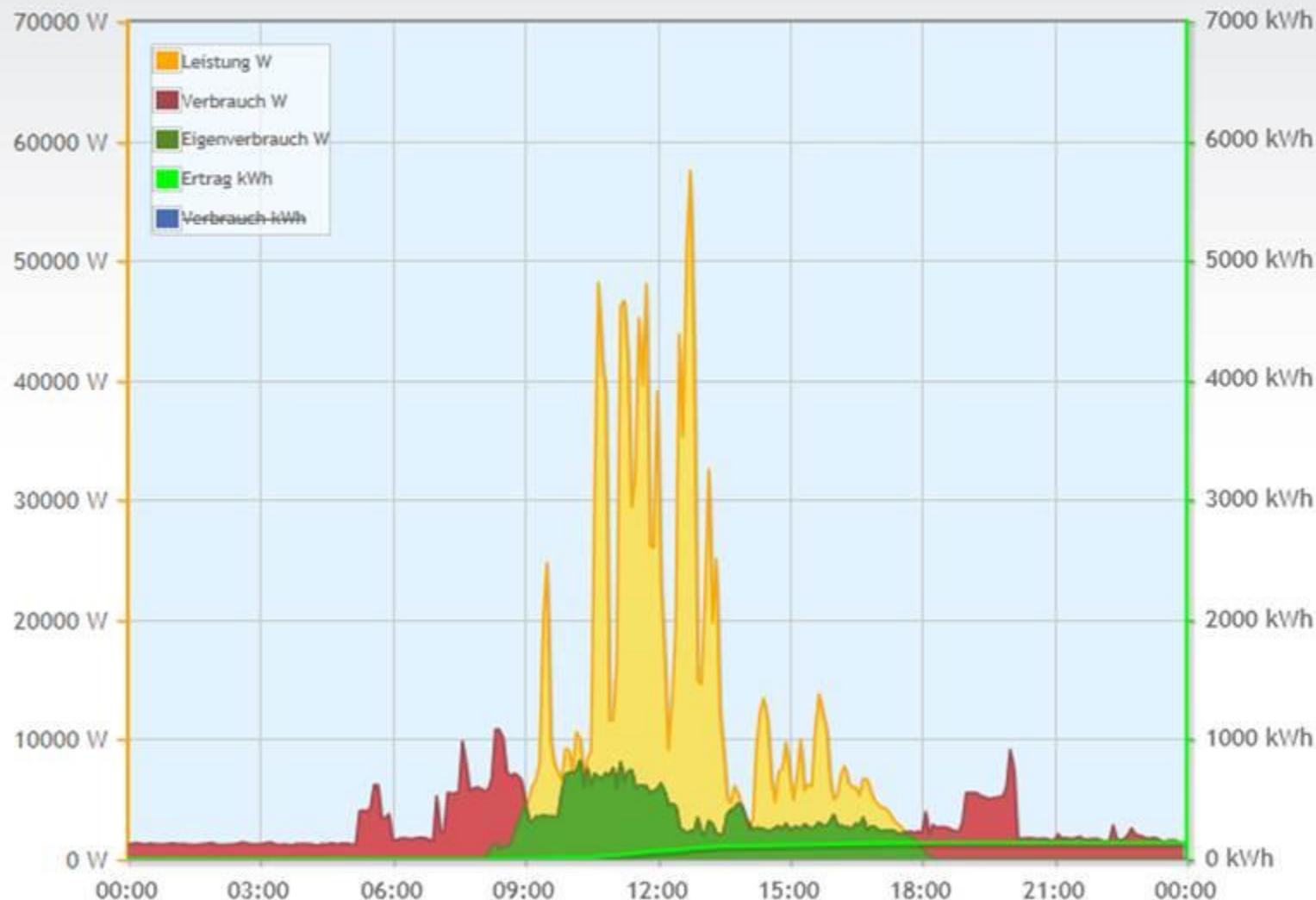


Datum

16.10.2014

zur Monatsgrafik
[Oktober](#)

Hof8 Schäftersheim



Erzeugung
134.92 kWh

Verbrauch
76.40 kWh

Eigenverbrauch
-14201.95 kWh = -10526.1 %

TAG

MONAT

JAHR

GESAMT

Datum

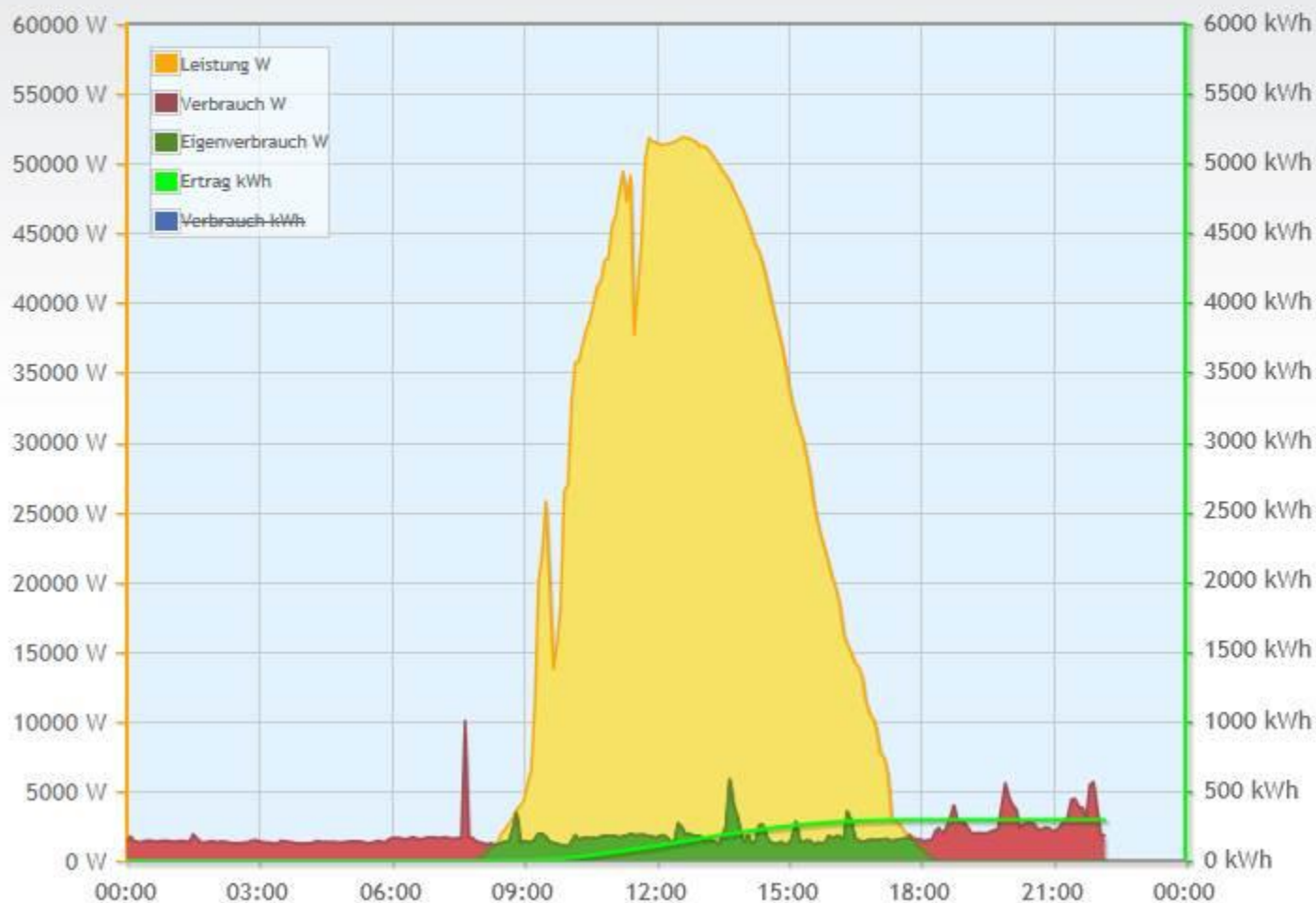
19.10.2014



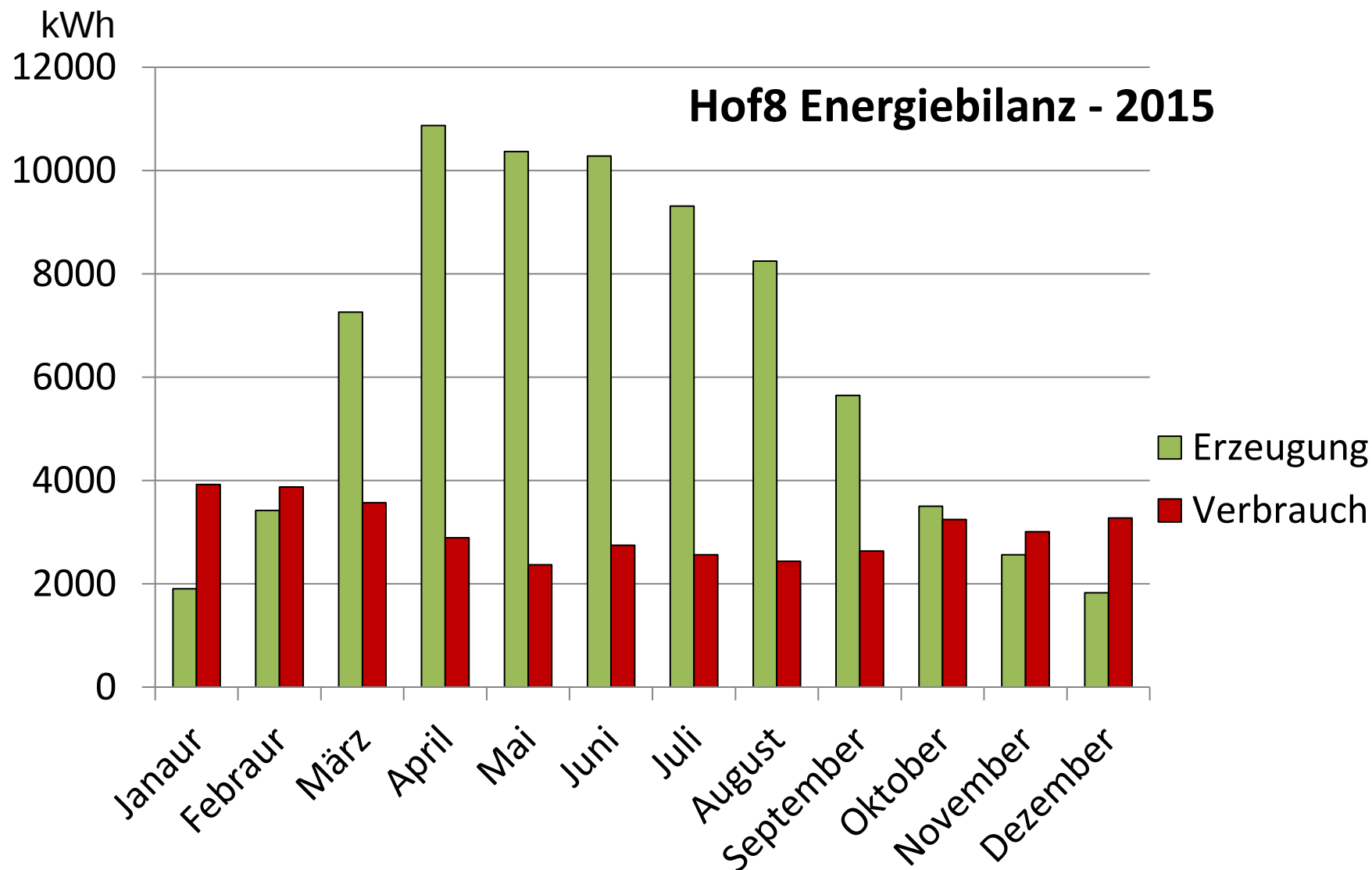
zur Monatsgrafik

[Oktober](#)

Hof8 Schäftersheim



Die Hof8 Energiebilanz 2015



Hof 8 – früher und heute



Architekten haben seit tausenden von Jahren, neue Materialien
in unsere Baukultur integriert, sie werden es auch mit den
Energie-Aktiven-Materialien schaffen 😊



Auszeichnungen für das Plusenergie-Ensemble HOF8



DIE Change des ländlichen Raums

Herzlichen Dank

Prof. Dr. Martina Klärle

Professur für Landmanagement ...klaerle@klarle.de

Forschungsprofil www.ffin.eu

Studiengänge: www.fb1.fra-uas.de

Einladung zum digitalen Spaziergang

Freitag 18. September 12-13 Uhr

www.klaerle.de