



**RUN
BETTER
LONGER**

The central graphic is a white rounded rectangle containing a metallic grey circular emblem on the left and the slogan "RUN BETTER LONGER" in bold black text on the right. The emblem features a speedometer at the top, the letters "RBL" in the center, and a gear at the bottom. A small "TM" trademark symbol is located to the right of the emblem.



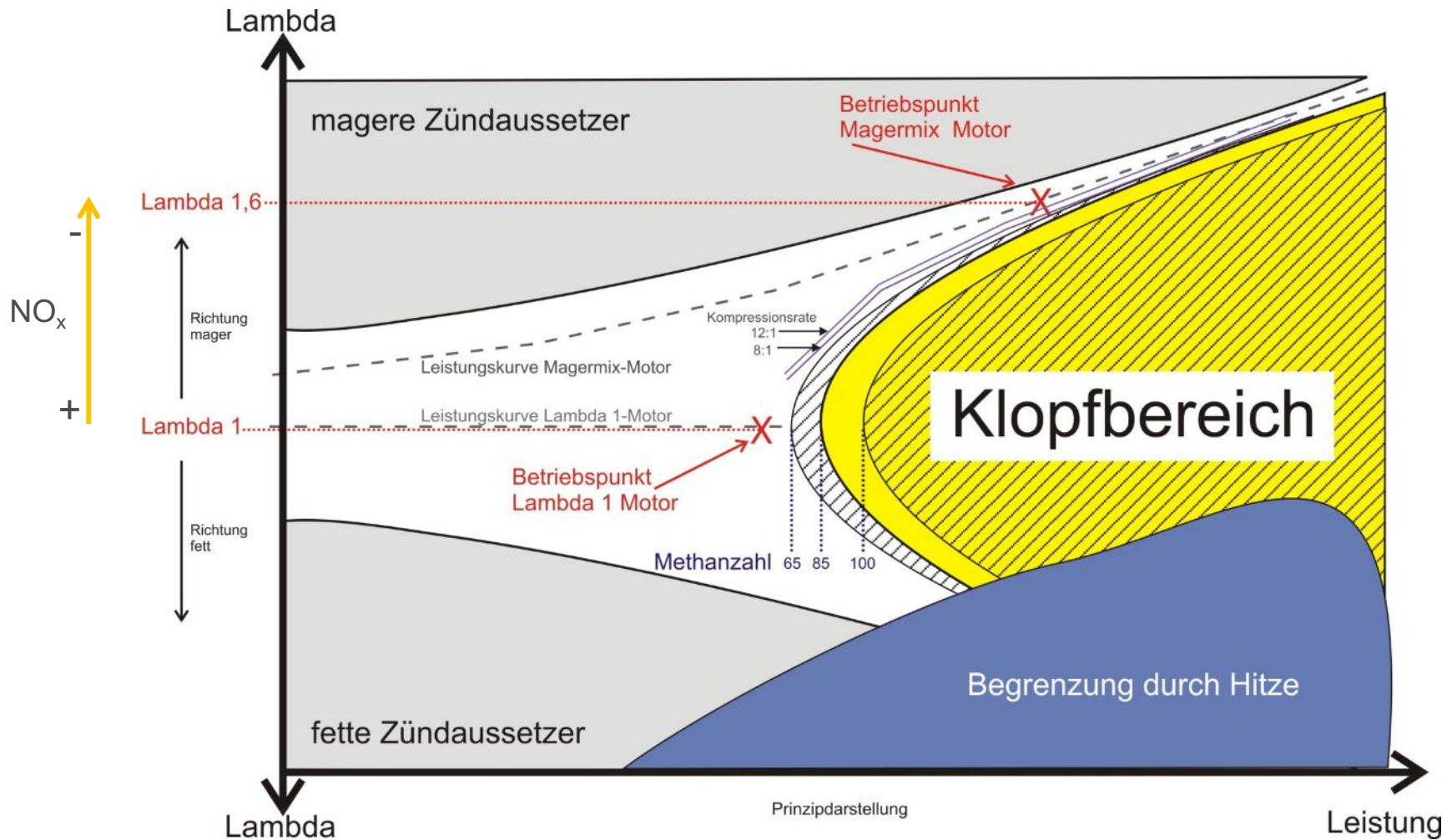
EINFUSS EMISSIONSVERHALTEN AUF DAS SCHMIERÖL

CHEVRON

MICHAEL GÜLCK



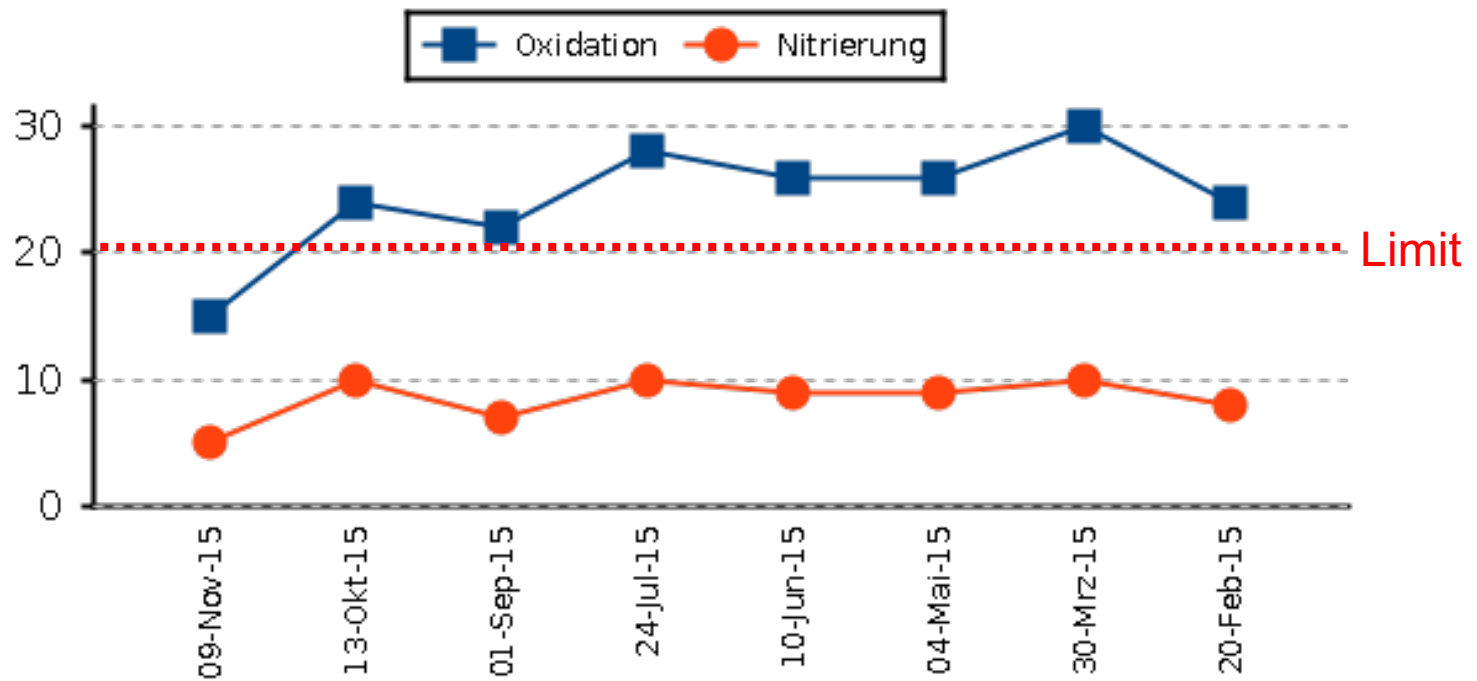
Gasmotoren Grundlagen



Emissionen und Schmieröl



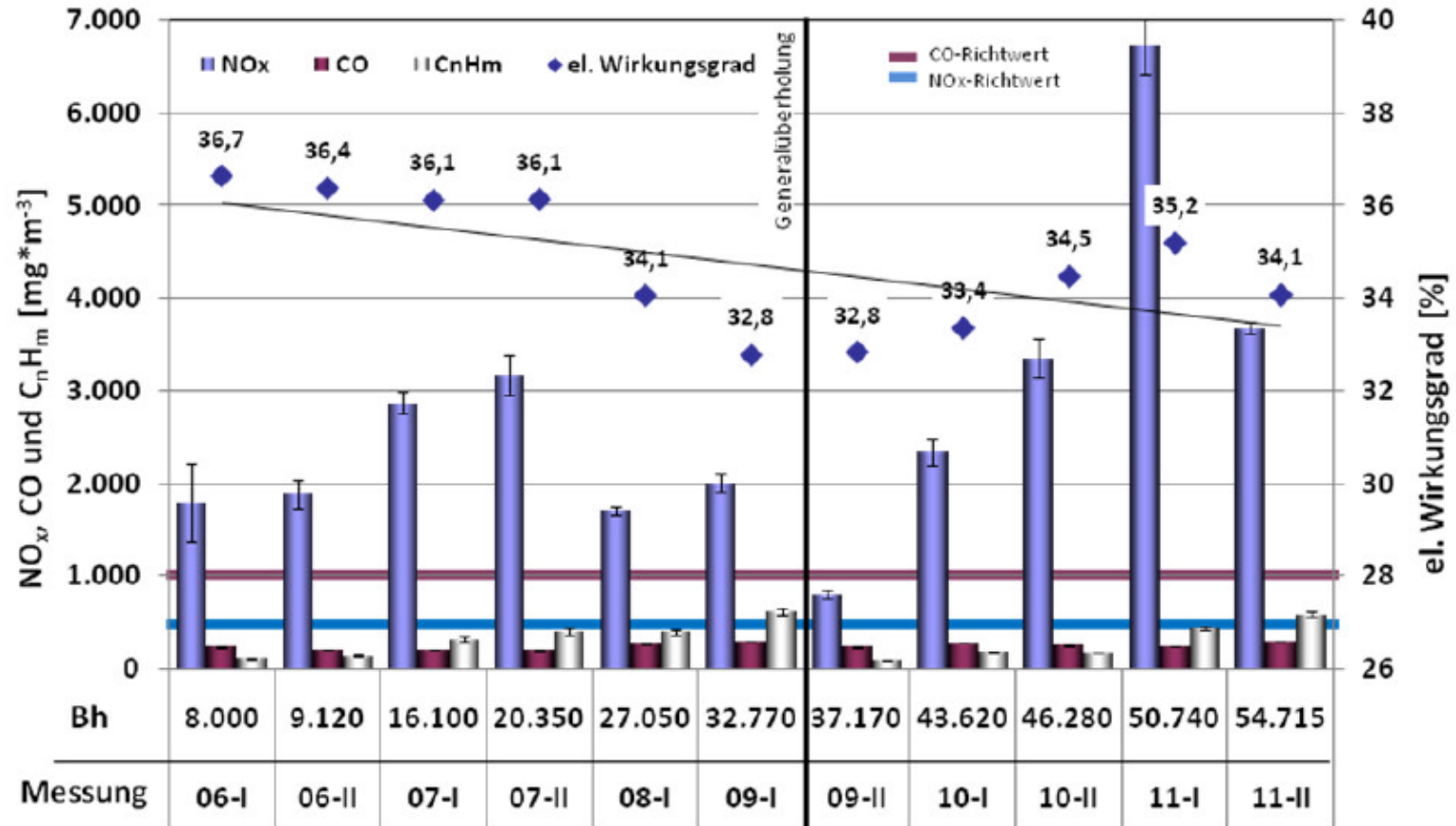
Effekt auf die Ölstandzeit



Wichtigkeit Einhaltung NO_x-Wert



Biogas 190 kW

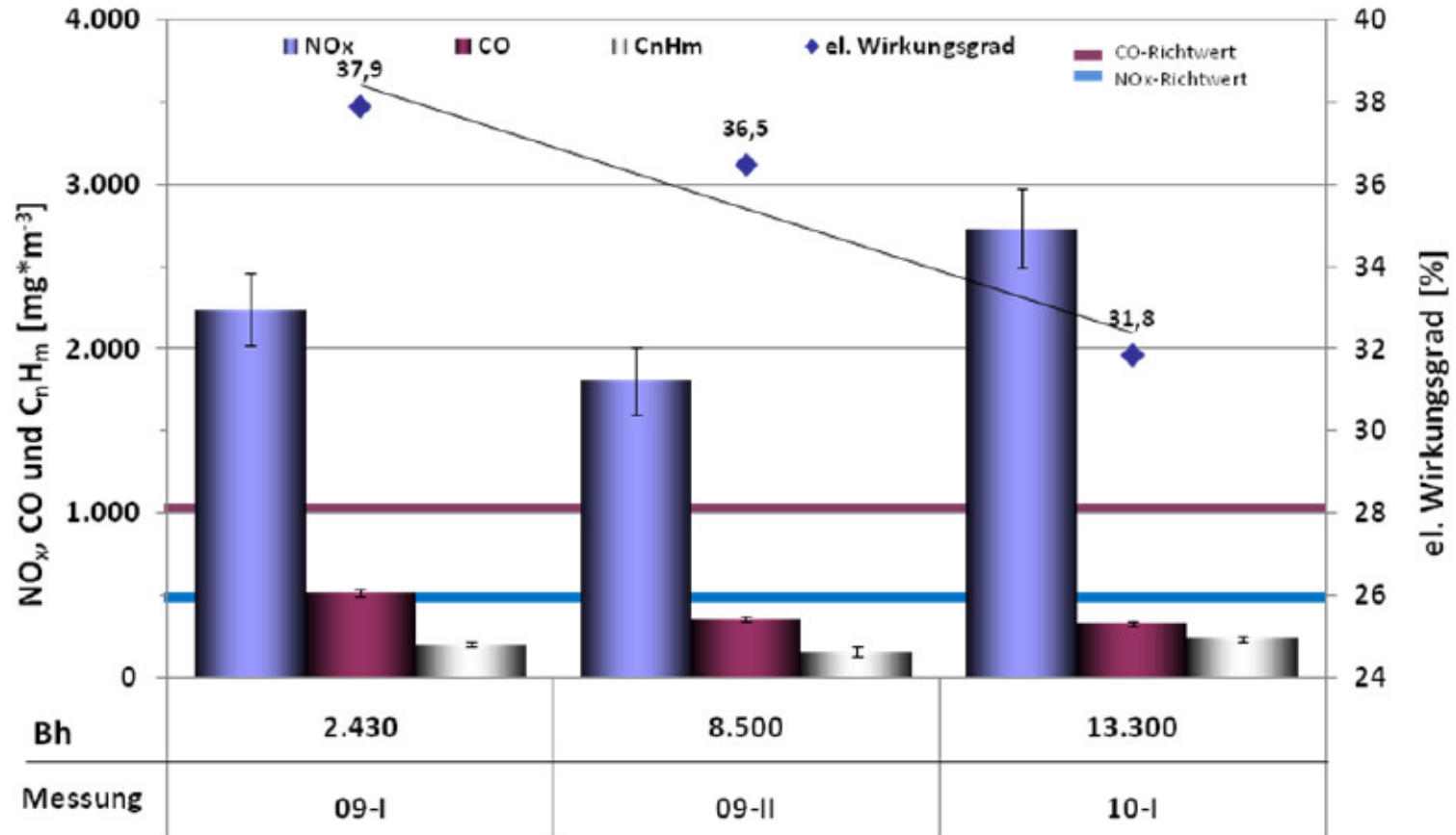


Source: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Wichtigkeit Einhaltung NO_x-Wert



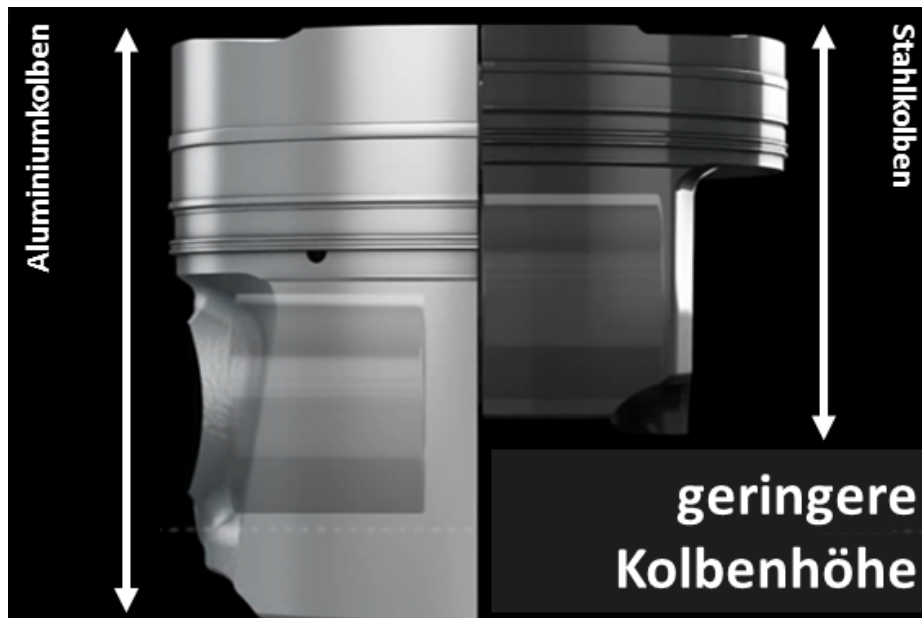
Biogas 250 kW



Source: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft



- 19 bar Mitteldruck ist das Maximum für Alu-Kolben in Gasmotor
- Stahlkolben bei Anwendungen 20+ bar
 - 3x stärker als Alu
 - Höhere Widerstandfähigkeit (Druck und Hitze)
 - Kleinere Bauweise
 - Nachteil: Wärmeableitung schlechter als Alu.



HDAX[®] 9200 Low Ash GEO 40

Deposit Control properties



ANTWORTEN,

...IMMER WENN MAN SIE BRAUCHT...



**RUN
BETTER
LONGER**