



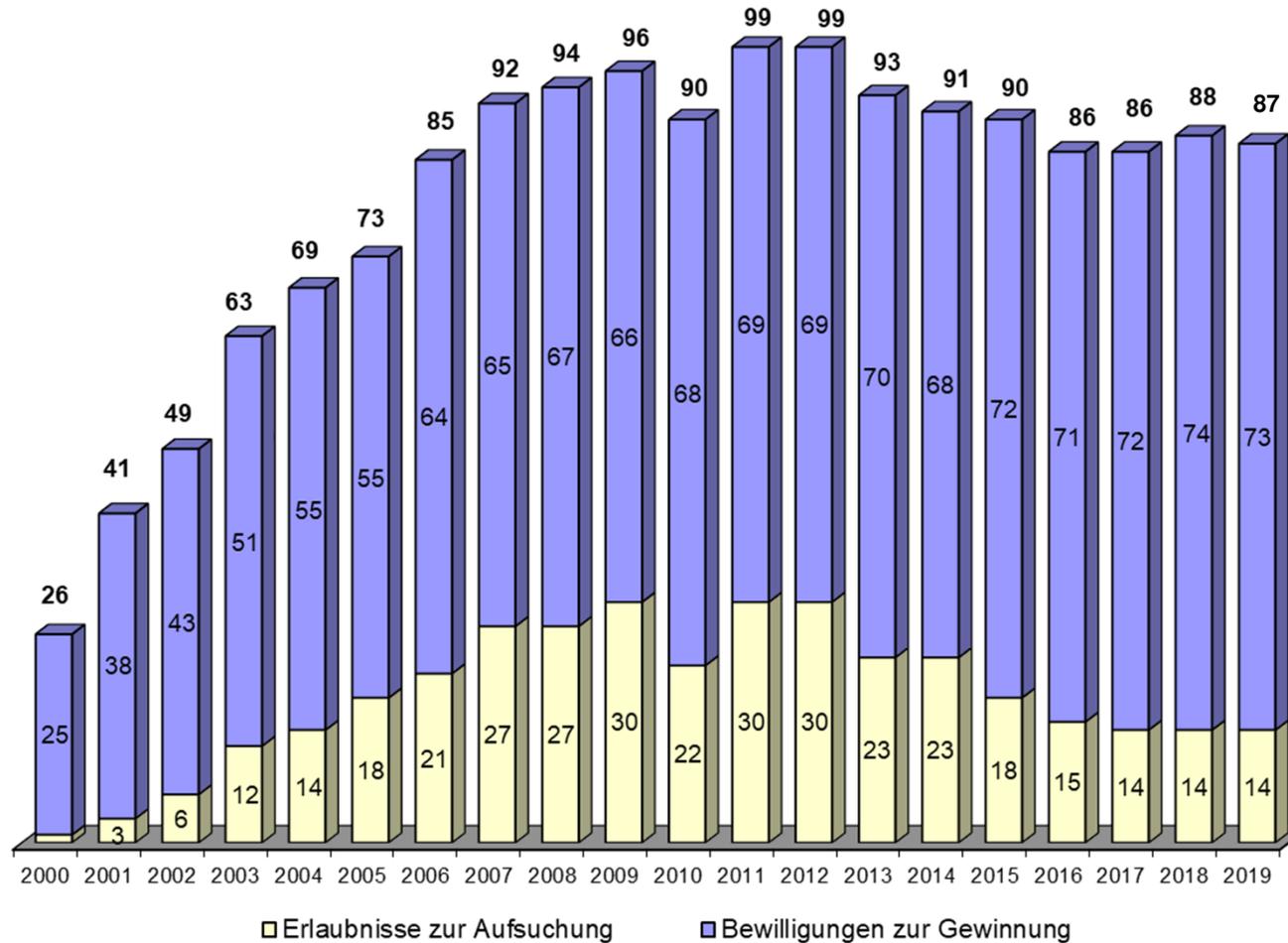
Stand der Grubengasnutzung

Statistik für das Jahr 2019



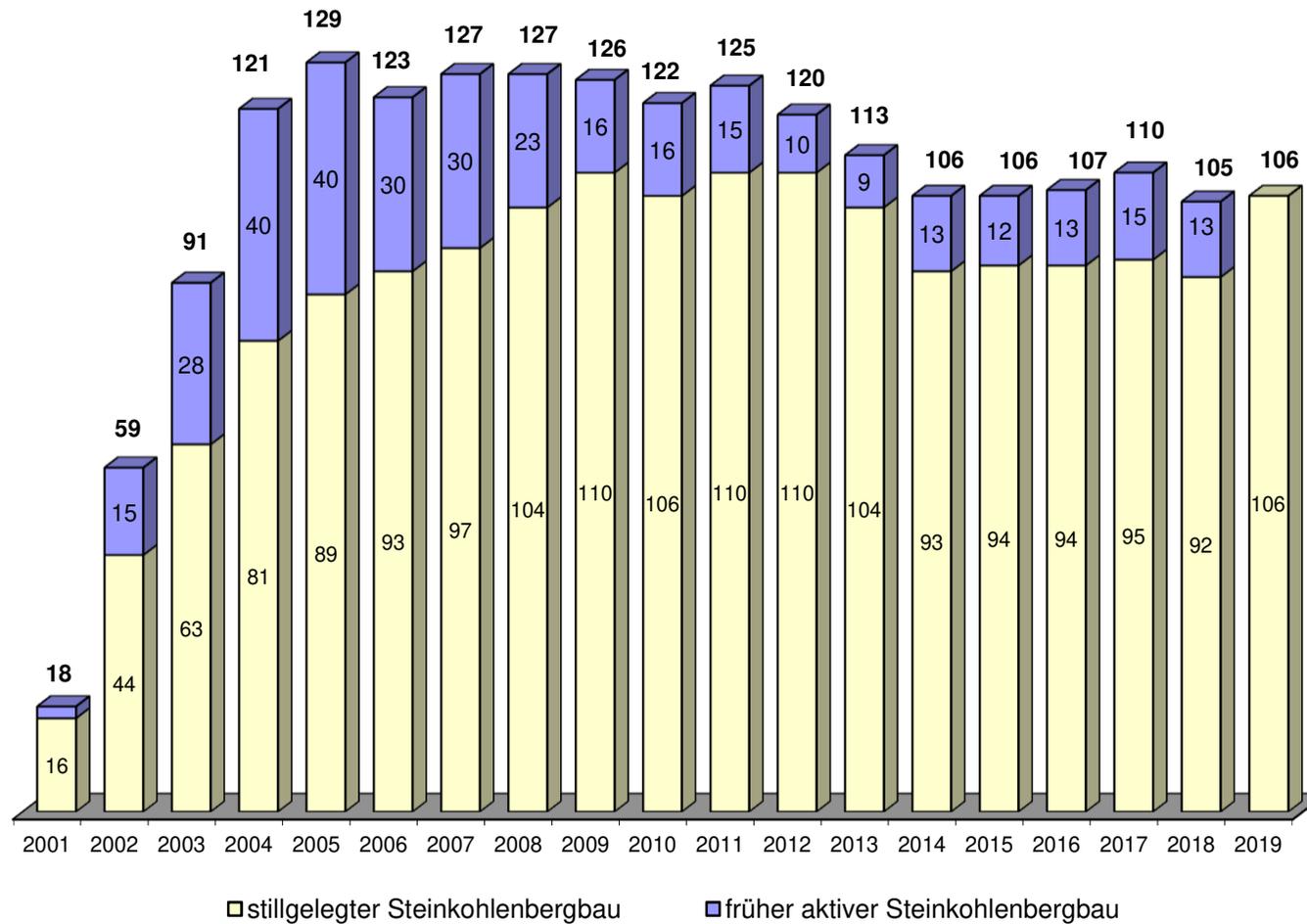
Anzahl der Bergbauberechtigungen auf Grubengas*

*Stand: 31.12.2019



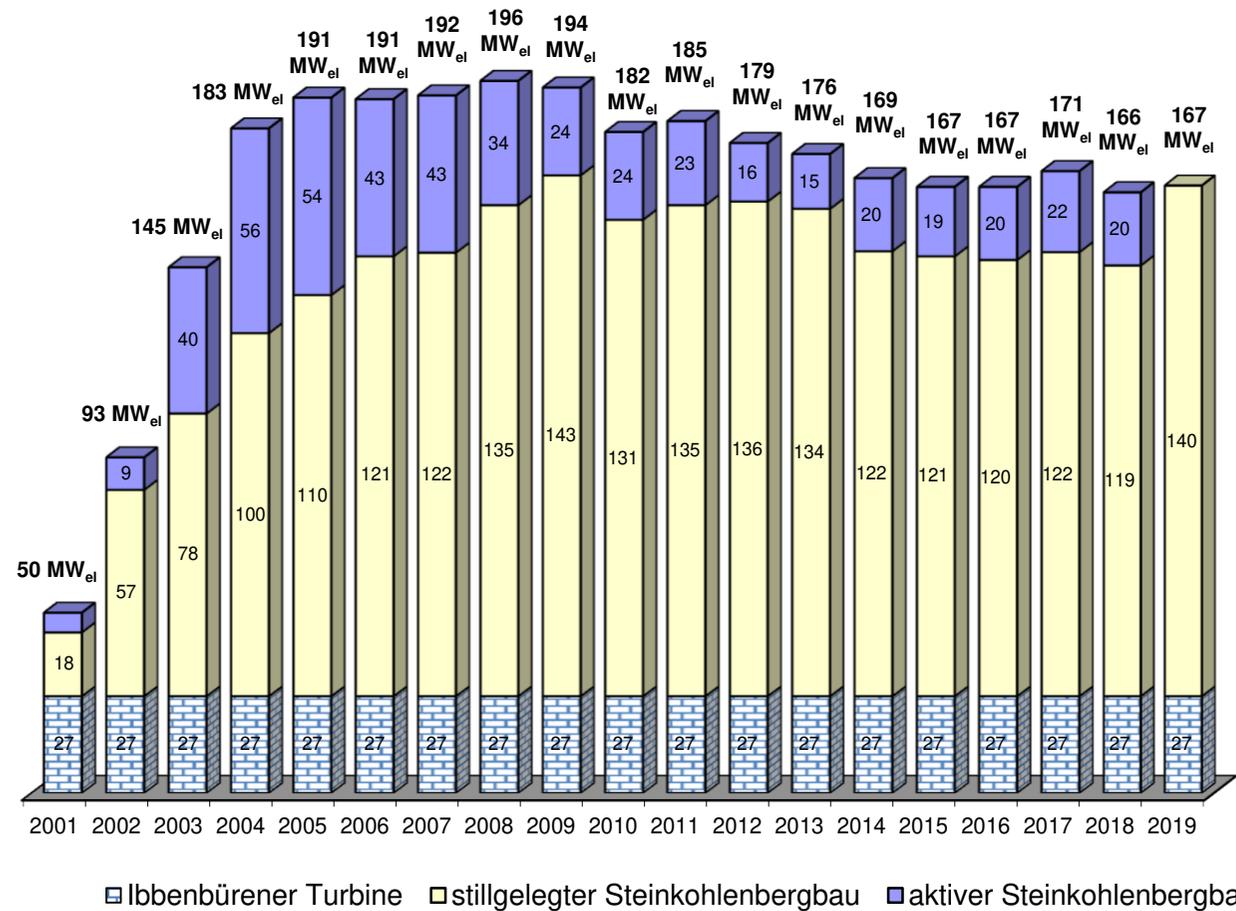


Anzahl der Grubengas-BHKW-Module mit Gasmotorenanlage Ibbenbüren





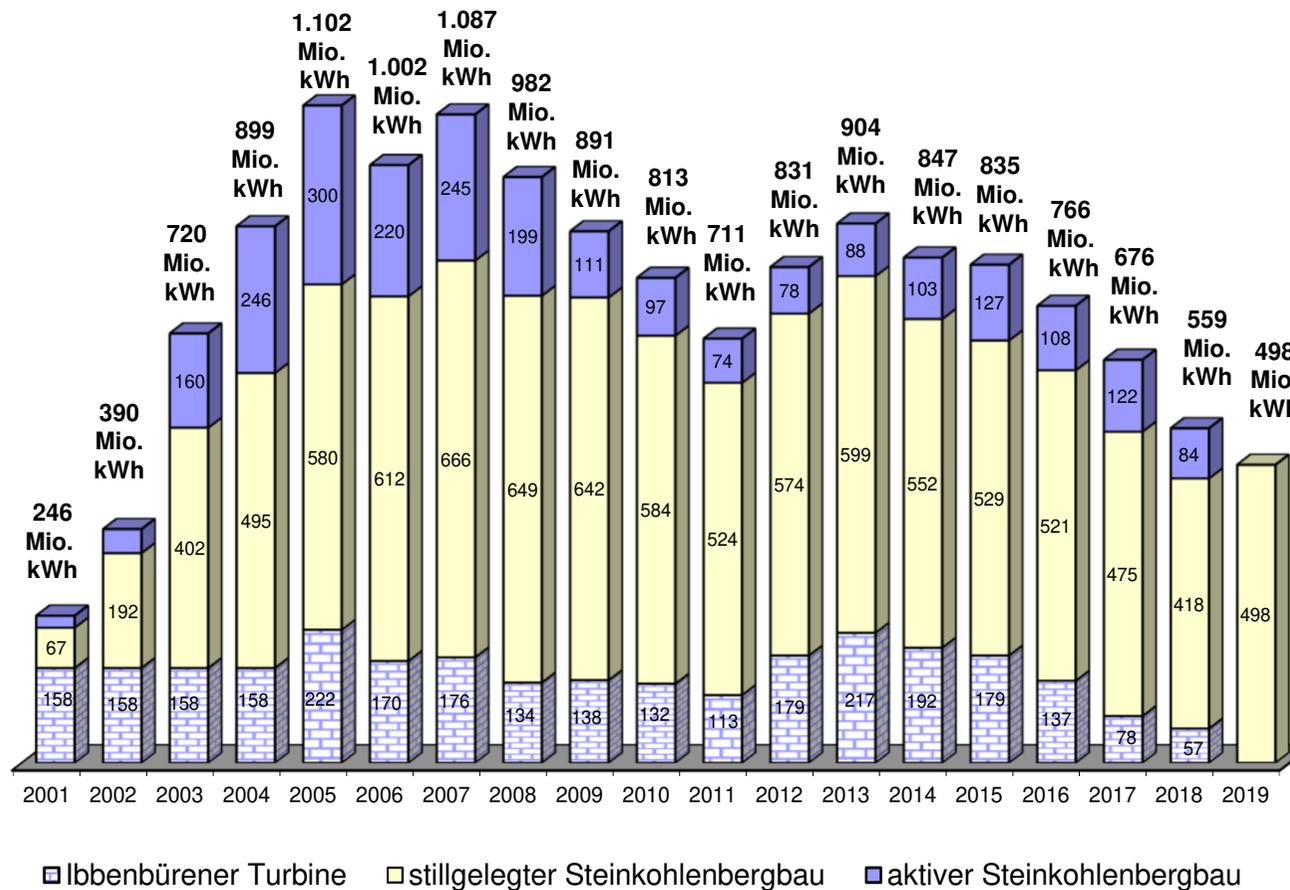
In Grubengas-BHKW installierte elektrische Leistung mit Ibbenbürener Turbine





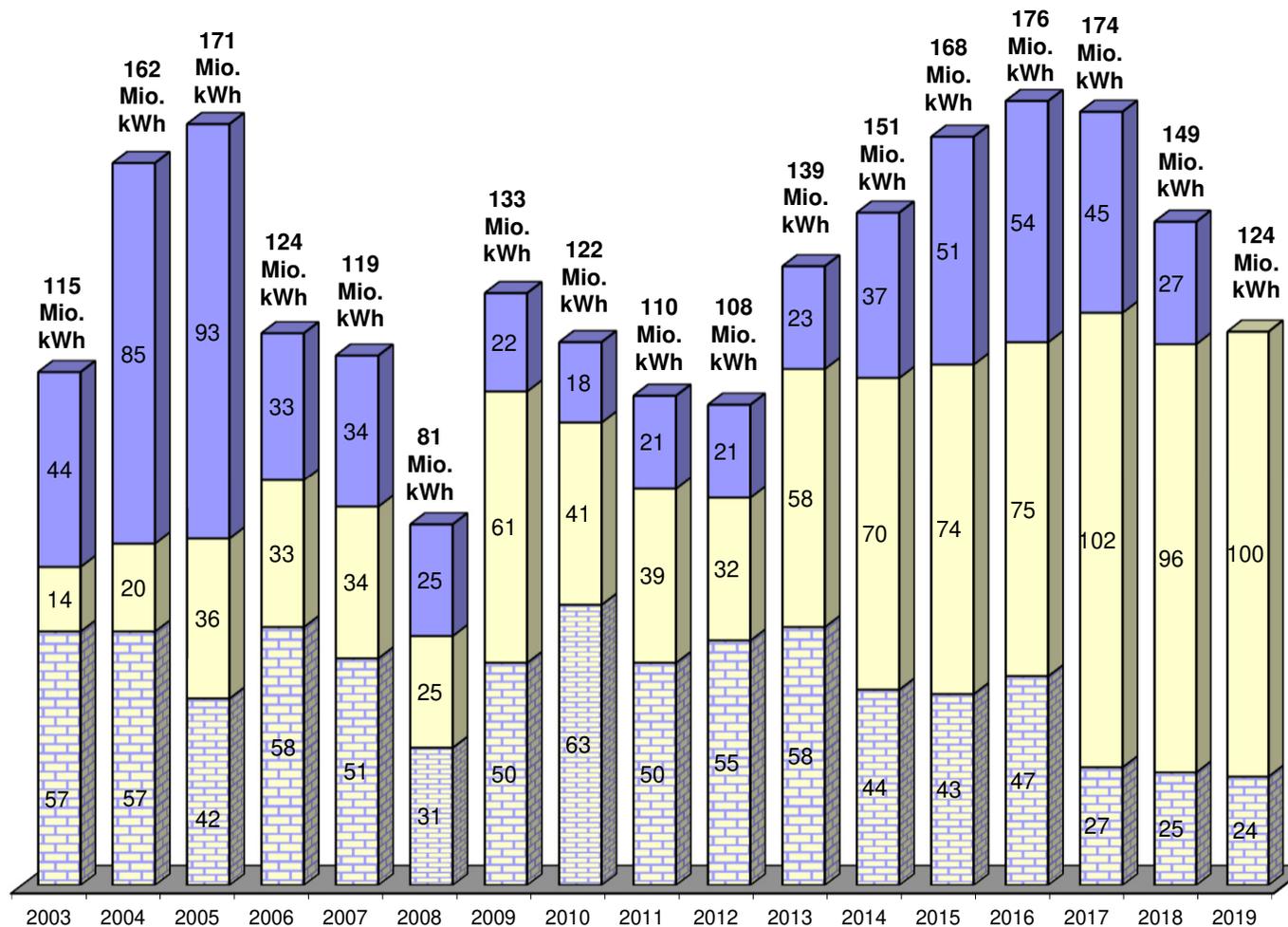
Stromerzeugung durch Grubengas

mit Ibbenbürener Turbine (hat in 2019 kein Strom produziert)





Wärmeabgabe bei der Grubengasverwertung (mit Ibbenbürener Turbinen) (mit Ibbenbürener Turbinen)

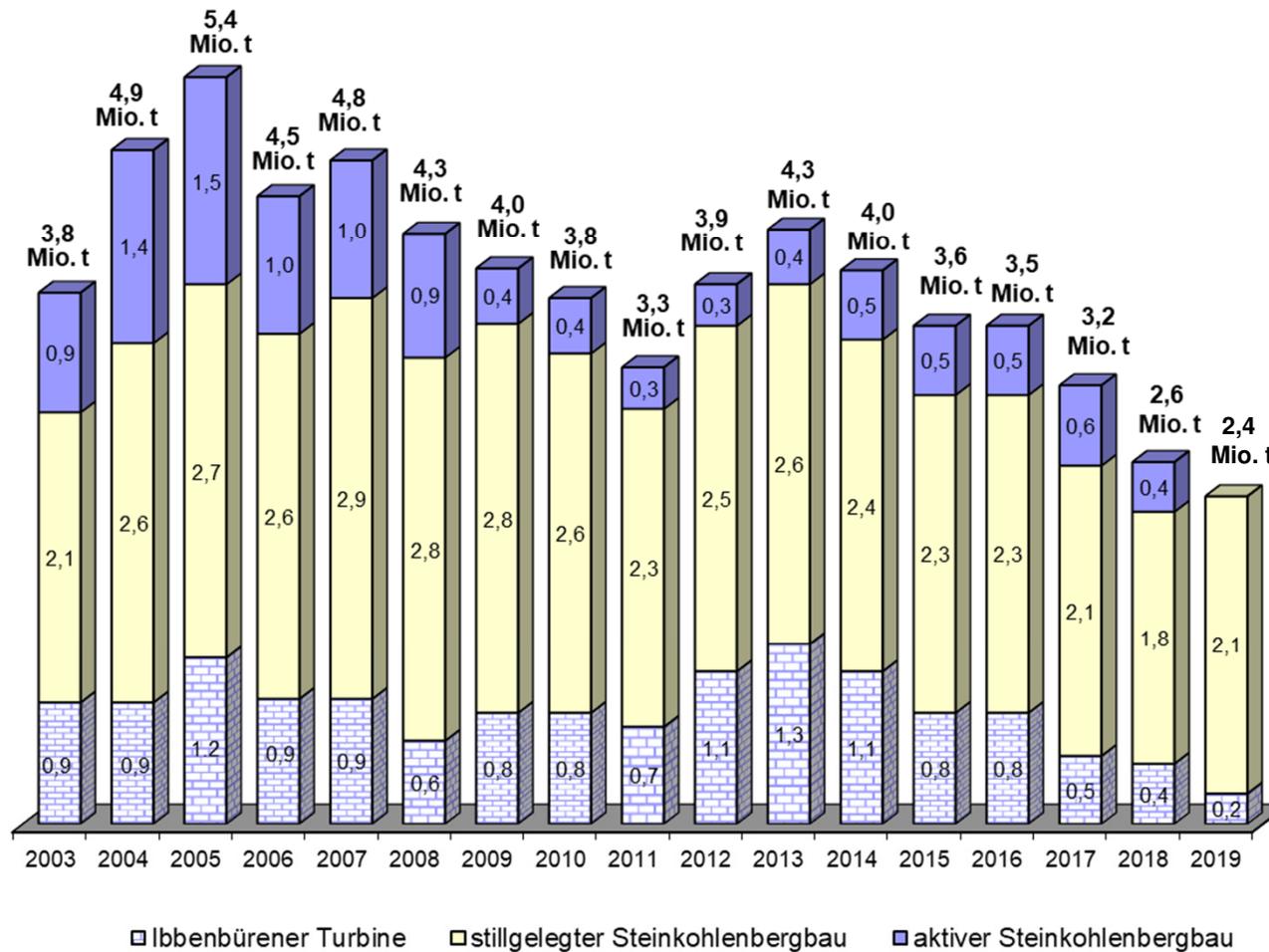


vor 2003 keine vollst. Angaben

Ibbenbürener Turbine
 stillgelegter Steinkohlenbergbau
 aktiver Steinkohlenbergbau



vermiedene Treibhausgasemissionen durch Grubengas- Nutzung in CO₂-Äquivalent (einschließlich Turbinenanlage Ibbenbüren)





Grubengasgewinnung und -verwertung

- **Leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz von 2003 bis 2019:**
 - ca. 4,01 Mrd. Nm³ Methan energetisch verwertet
 - ca. 66,3 Mio. t CO₂-Äquivalent vermieden