



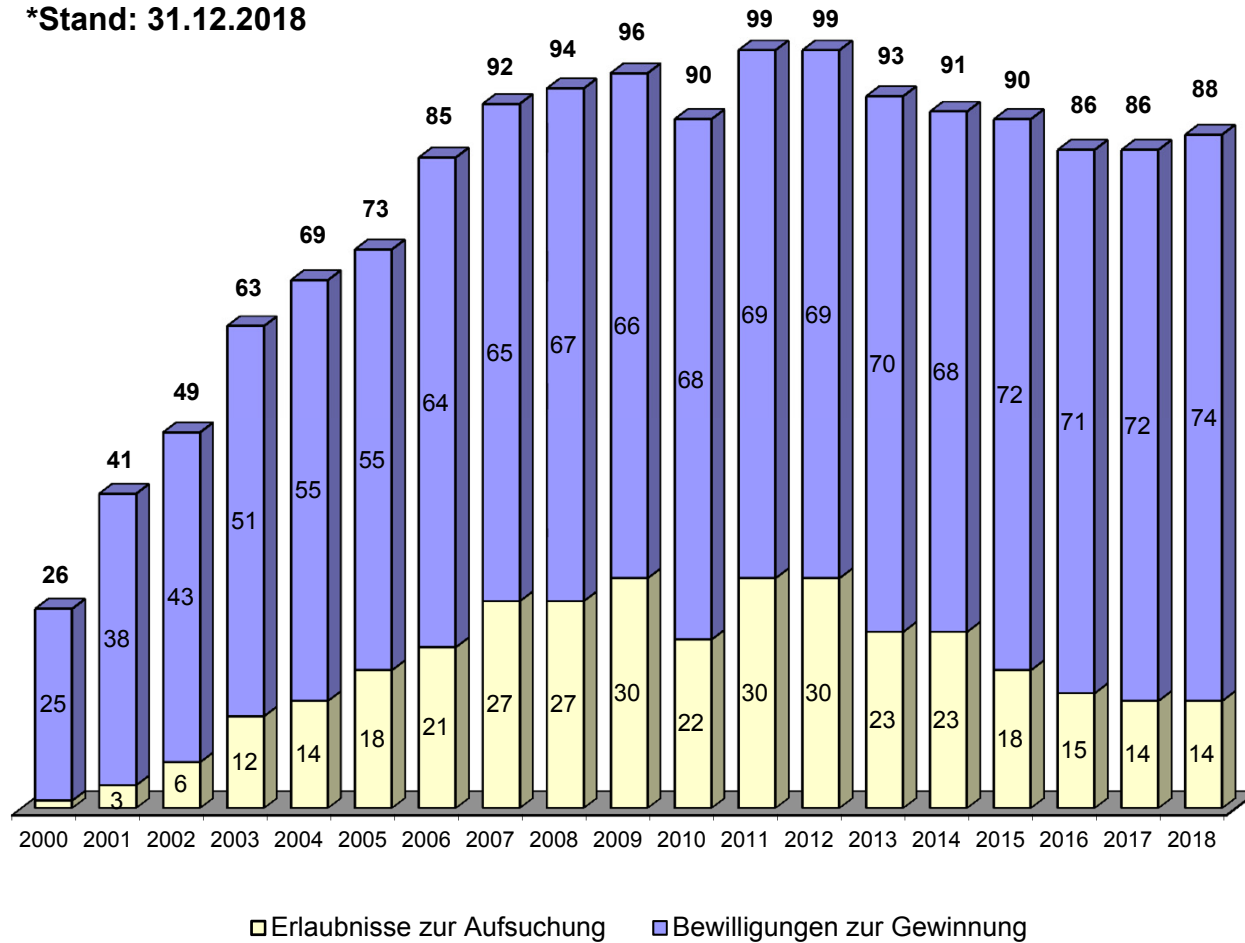
Stand der Grubengasnutzung

Statistik für das Jahr 2018



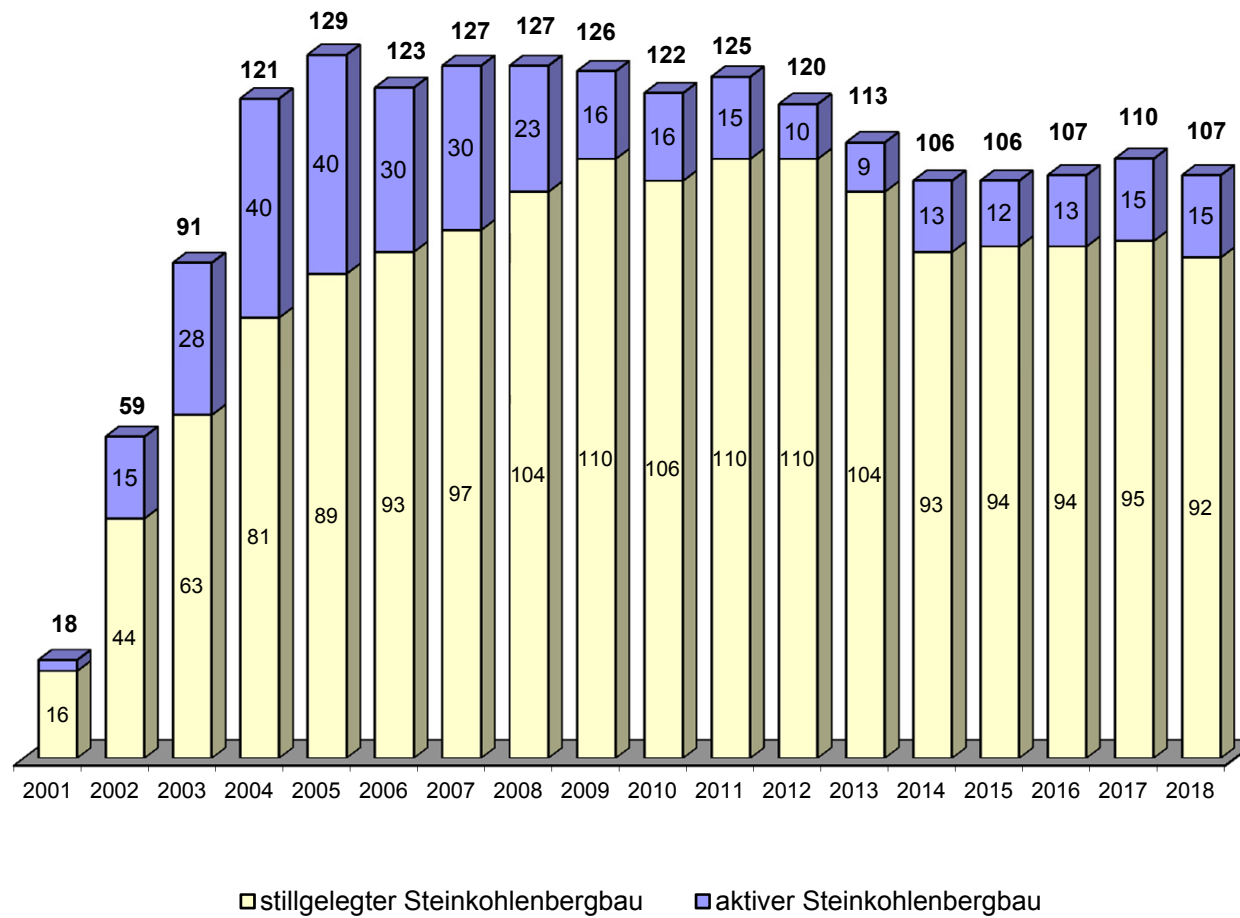
Anzahl der Bergbauberechtigungen auf Grubengas*

*Stand: 31.12.2018



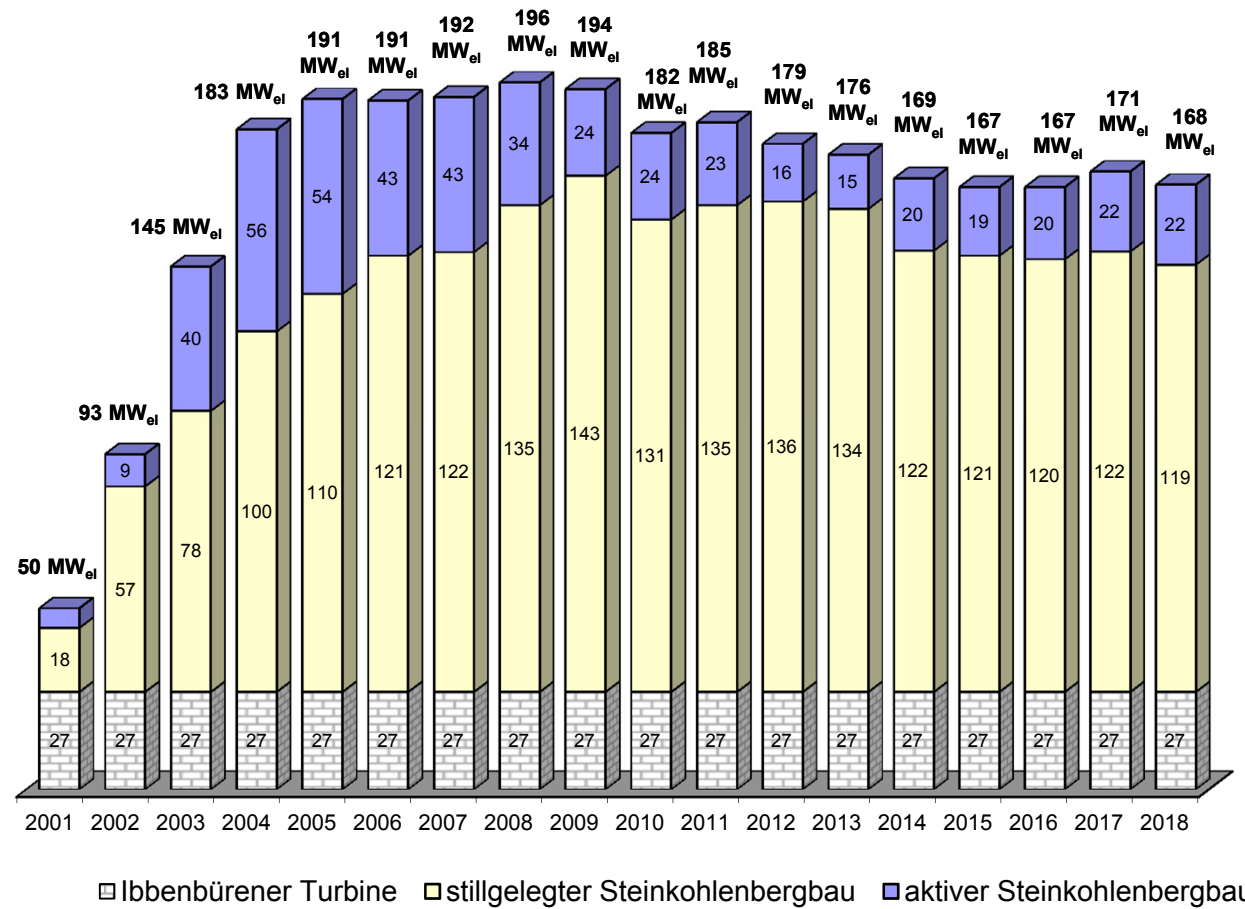


Anzahl der Grubengas-BHKW-Module mit Gasmotorenanlage Ibbenbüren



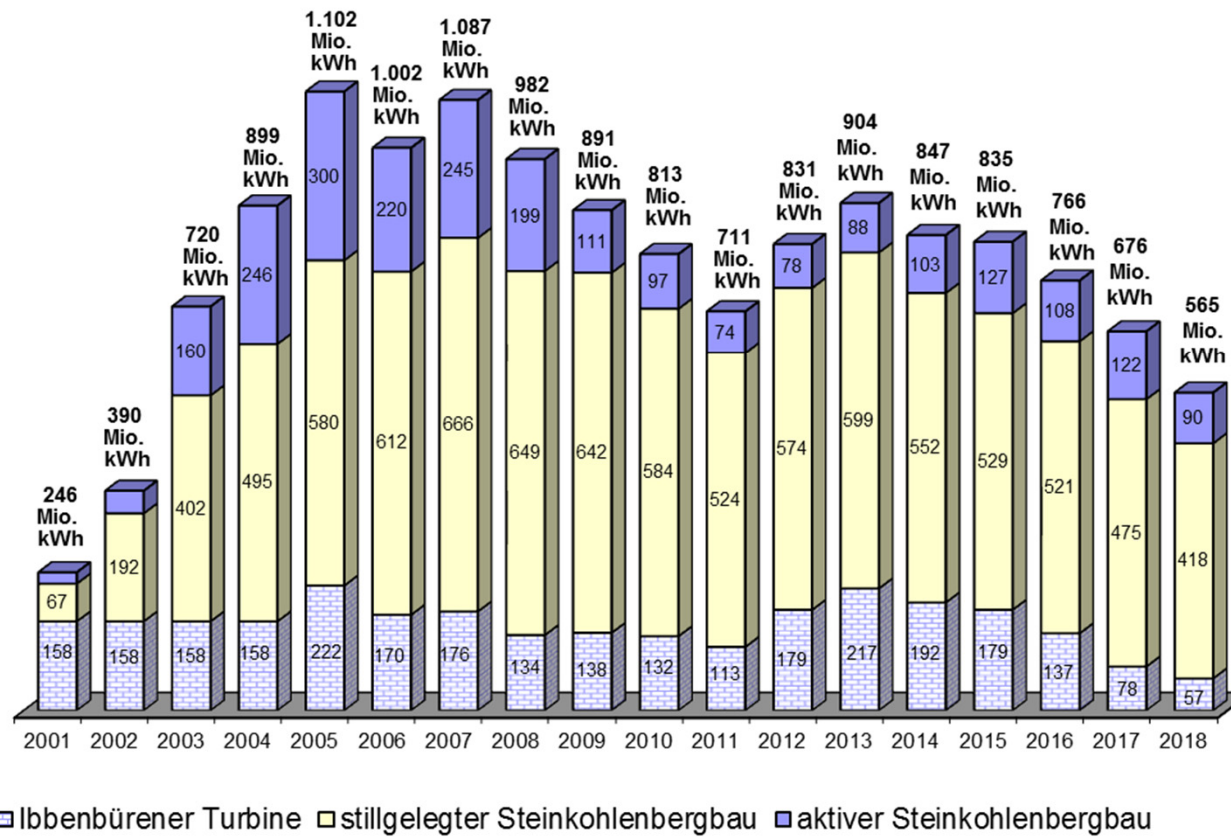


In Grubengas-BHKW installierte elektrische Leistung mit Ibbenbürener Turbine



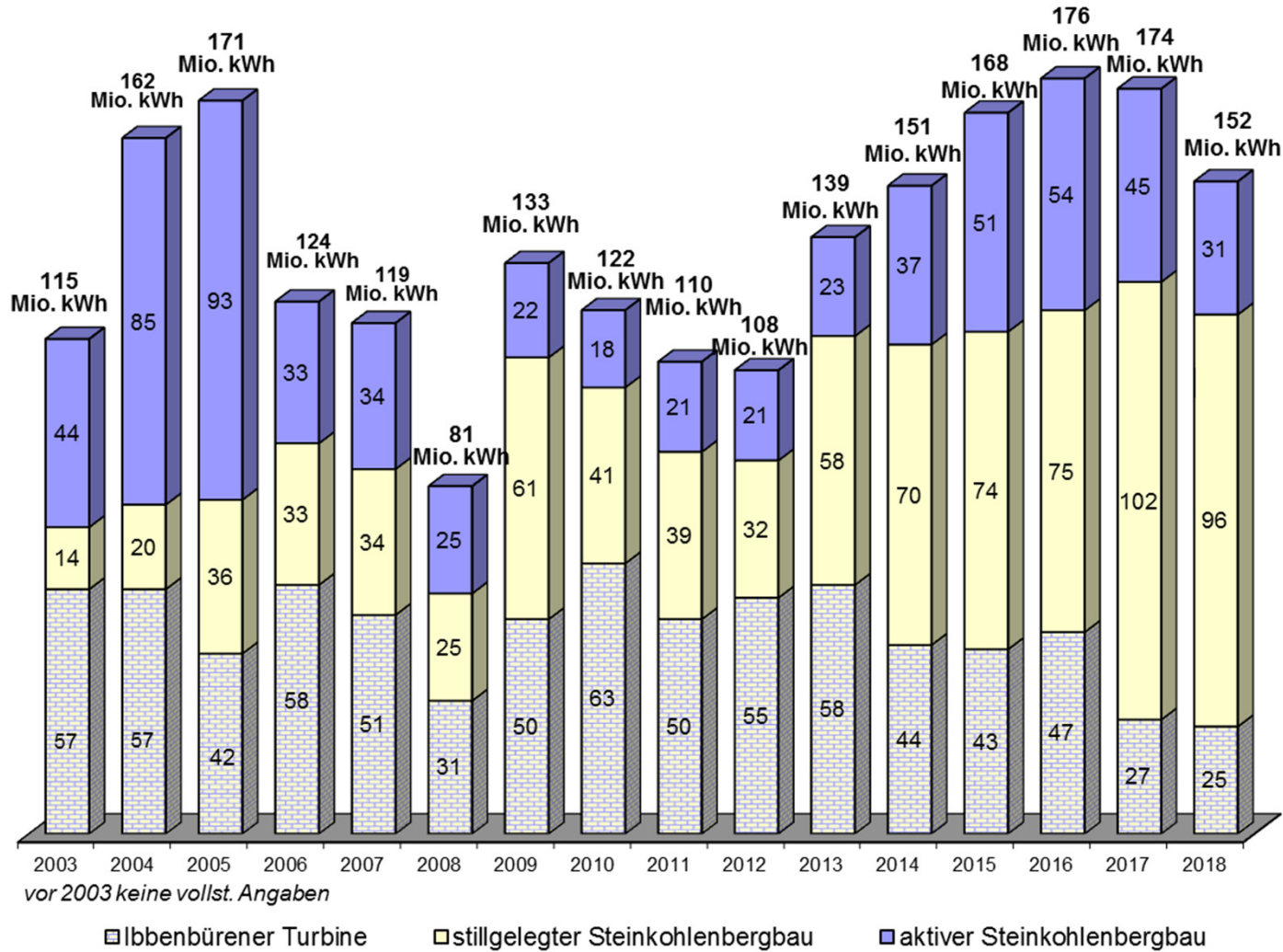


Stromerzeugung durch Grubengas mit Ibbenbürener Turbine



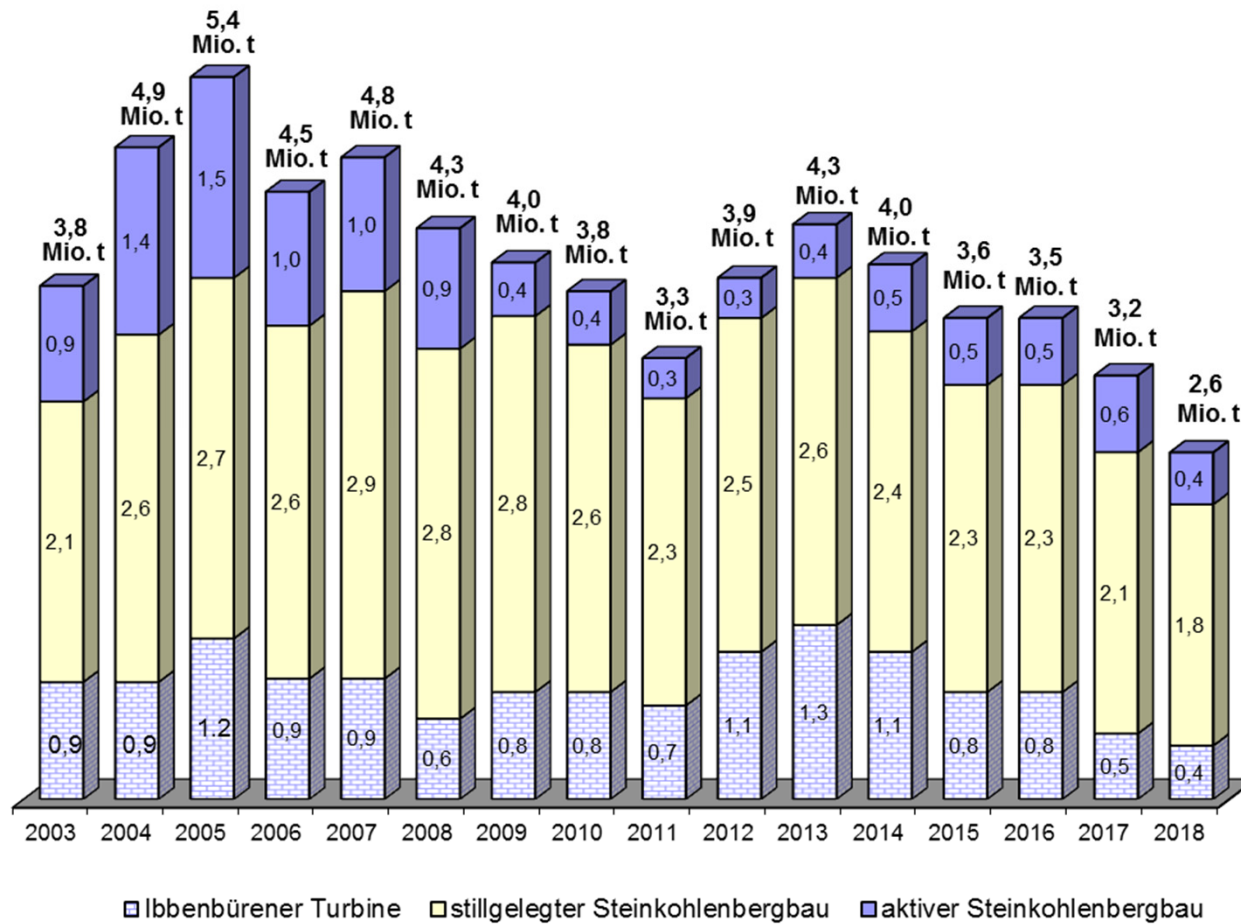


Wärmeabgabe bei der Grubengasverwertung (mit Ibbenbürener Turbinen)





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





Grubengasgewinnung und -verwertung

- **Leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz von 2003 bis 2018:**
 - ca. 3,94 Mrd. Nm³ Methan energetisch verwertet
 - ca. 64 Mio. t CO₂-Äquivalent vermieden