

Blockheizkraftwerk (BHKW)

Verwendung z.B. in Kombination mit [Biogasanlage](#) wenn Treibstoff nicht über öffentliches Leitungsnetz bezogen wird.

zu treffende Maßnahmen

bei Brand des Blockheizkraftwerks:

- Treibstoffzufuhr absperren (meist [\(Erd-\)Gas](#) oder Diesel)
- Not-Aus-Schalter betätigen
- Strom abschalten
- Löschmittel [Schaum](#) und/oder [Löschmittel Kohlenstoffdioxid](#)
- Brandübertragung durch Lüftungsleitungen in andere Räume möglich
- Motor enthält Motor- und/oder Zündöl, entsprechende Maßnahmen ergreifen

besondere Gefahren

- Verbrennungsgefahr an heißen Teilen (vor allem Zuleitung und Wärmespeicher)
- Verbrühungsgefahr durch Wasser(-dampf) wenn Leitungen brechen

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

- Brandherde in Dämmungen und Verkleidungen möglich, trotz dass diese aus nicht brennbarem Material bestehen müssen

Quellenangabe

- [Erdgas und Biogas - Leitfaden für Feuerwehren](#). Erdgas Südwest GmbH, 2011.

Stichwörter