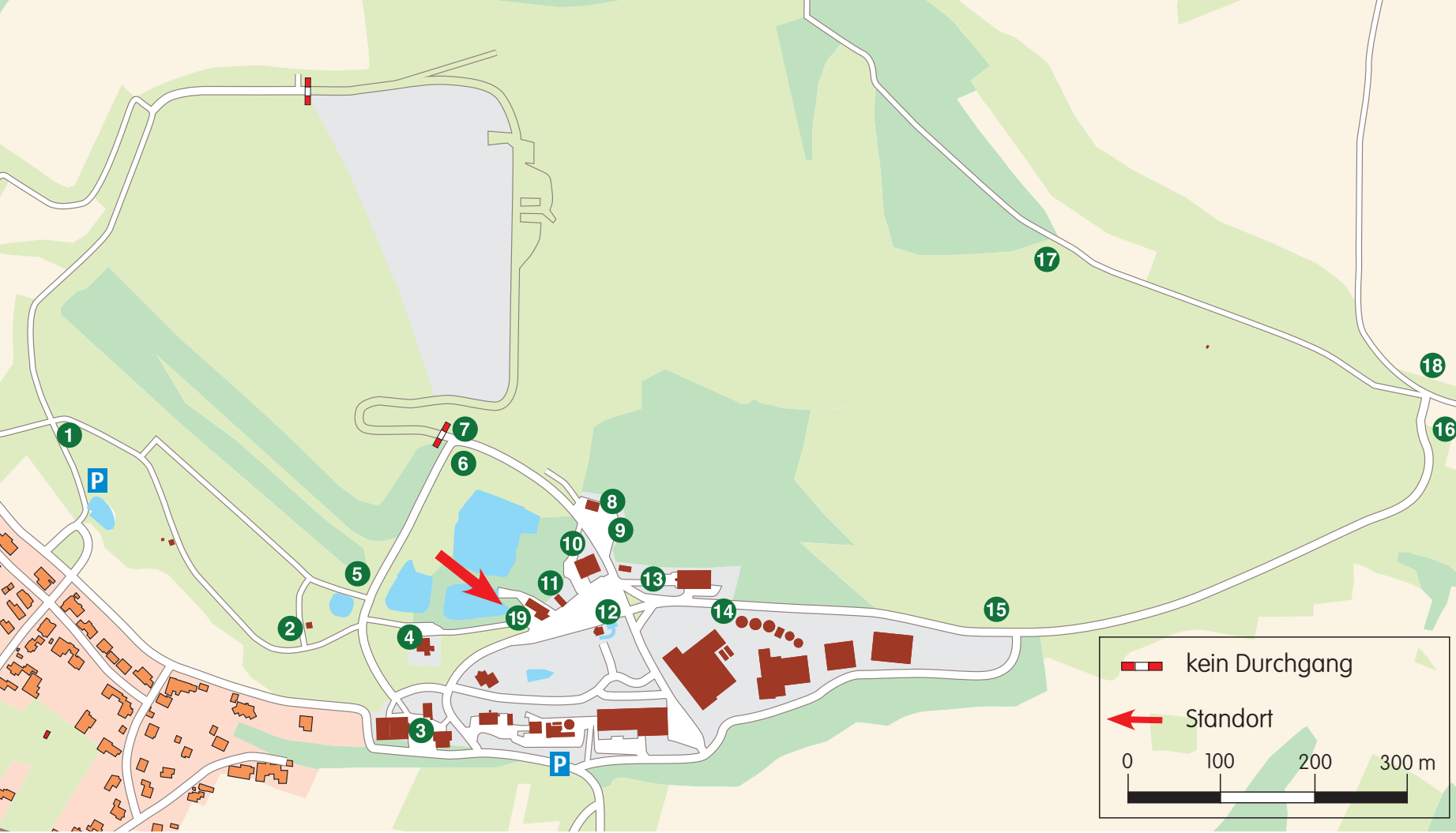
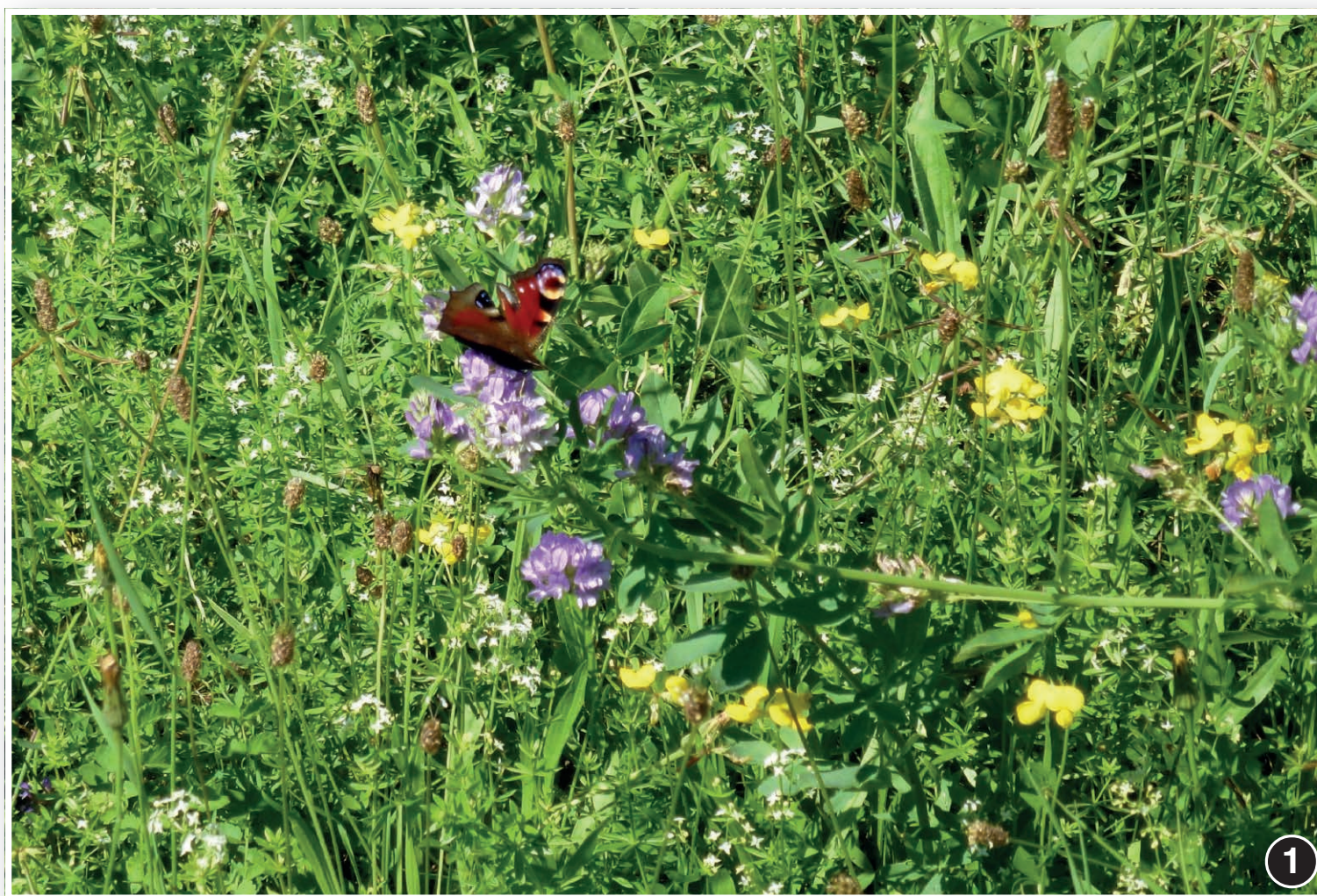
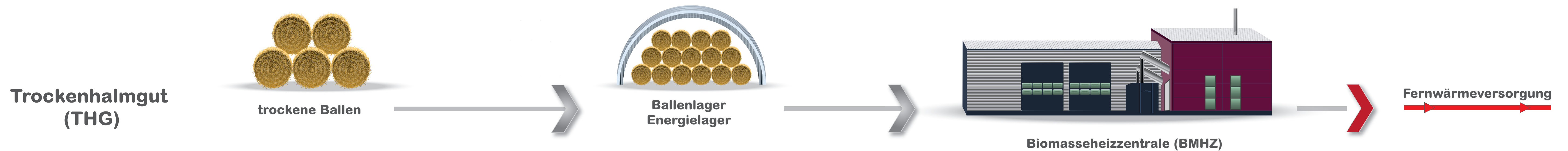


BIOMASSEHEIZZENTRALE BIODIVERSITÄT UND REGENERATIVE ENERGIE



- | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---|
| 1 Konzept „Offene Deponie“ | 7 Deponiegas | 16 mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA) |
| 2 Sickerwassertunnel | 8 Bergbau | 17 Deponie Abschnitt Süd |
| 3 Infrastruktur | 9 Geologie | 18 Bergwerk-Verbruchgebiet |
| 4 Zweckverband | 10 Blockheizkraftwerk (BHKW) | 19 Naturschutzfläche |
| 5 Deponie Abschnitt Nord | 11 Fernwärme | 18 Anemonen-Wiese |
| 6 Grund- und Oberflächenwasser | 12 Abfallannahme | 19 Biomasseheizzentrale |
| | 13 Sickerwasserreinigung | |

N&E Nature & Energy Technology



Der ZAK gewinnt Energie aus regenerativer Biomasse. Dabei wird der optimale Arten-, Natur- und Landschaftsschutz besonders berücksichtigt. Die Biomasse wird unter Vermeidung klimarelevanter Emissionen energieeffizient genutzt.

Die Natur liefert uns die Biomasse. Der ZAK erstellt die Konzepte zur Pflege und Weiterentwicklung von

artenreichen Grünlandflächen (1). Sie bieten Platz für eine Vielfalt von Pflanzen und Tieren, die für unsere Umwelt unverzichtbar sind.

Mit der **N&E** Nature & Energy Technology hat der ZAK innovative technische Verfahren zur Gewinnung von Elektroenergie, Biogas und Wärmeenergie entwickelt. Die wertvolle Natur und die innovative Technik leisten

einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und für eine umweltschonende Energieversorgung.

Zweckverband Abfallbehandlung **Kahlenberg**