|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Winterschlaf** | **Winterruhe** | **Winterstarre** |
| Senken Körpertemperatur auf 3-7°C | Senken die Körpertemperatur nur wenig | Sind gleich warm wie die Umgebung |
| Atmen nur sehr langsam | Atmen wie beim Schlafen | Atmen nur noch ganz schwach |
| Herz schlägt nur sehr langsam | Herz schlägt normal | Herz schlägt kaum noch |
| Beziehen Energie aus angefressenem Fettpolster | Beziehen Energie aus angefressenem Fettpolster | Brauchen fast keine Energie mehr |
| Tiere sind nicht reaktionsfähig | Tiere sind reaktionsfähig | Tiere sind nicht reaktionsfähig |
| Wachen zwischendurch auf um Kot und Urin abzugeben | Stehen zwischendurch auf um zu essen und Kot und Urin abzugeben | Wachen erst durch wärmere Temperaturen wieder auf |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bildergebnis für igel  Igel | Braunbär | Bildergebnis für zitronenfalter  Zitronenfalter |
| Bildergebnis für siebenschläfer  Siebenschläfer | Bildergebnis für dachs  Dachs | Bildergebnis für grasfross  Grasfrosch |
| Fledermaus (Kleine Hufeisennase) Foto & Bild | tiere, natur Bilder auf  fotocommunity  Kleine Hufeisennase | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c0/Distelfalter4.jpg/1200px-Distelfalter4.jpg  Distelfalter | https://kleinsaeuger.at/files/content/foto/spitzmaeuse/waldspitzmaus_sorex-araneus_3.jpg  Waldspitzmaus |