|  |
| --- |
| **45 – Energiehaushalt der Tiere** |
| [4500\_Ueberblick.docx](file:///E%3A%5CFachberatung%5CBNT%20II%5CMaterial%20Sylvia%5CServer%5C42_Energie_und_Pflanzen%5C4100_Ueberblick.docx) [4501\_Allgemeine\_Hinweise\_Energiehaushalt\_der\_Tiere.docx](4501_Allegemeine_Hinweise_Energiehaushalt_der_Tiere_.docx) |
| 451 – **Energiehaushalt der Tiere (Energiebilanz)** |
| [4511\_Hinweise\_Waermehaushalt\_von\_Tieren\_Energiebilanz.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4511_Hiweise_W%C3%A4rmehaushalt_der_Tiere_%28Energiebilanz%29.docx)[4512\_Material(M1)\_E-Fluss\_Energiehaushalt.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4512_Material%28M1%29_E-Fluss_Energiehaushalt.docx)[4513\_Material(M1)\_E-Fluss\_Energiehaushalt\_Loesung.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4513_Material%28M1%29_E-Fluss_Energiehaushalt_Loesungen.docx)[4514\_Material(M2)\_Einstieg.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4514_Material%28M2%29_Einstieg.docx)[4515\_Material(M3)\_AB1\_Waermehaushalt.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4515_Material%283%29_AB1_Waermehaushalt_%28Energiebilanz%29.docx) [4516\_Material(M3)\_AB1\_Waermehaushalt\_Loesung.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4516_Material%283%29_AB_Waermehaushalt_%28Energiebilanz%29_Loesung.docx)[4517\_Material(M4)\_AB2\_Waermehaushalt.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4517_Material%284%29_AB2_Waermehaushalt_%28Energiebilanz%29.docx)[4518\_Material(M4)\_AB2\_Waermehaushalt\_Loesung.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4518_Material%284%29_AB2_Waermehaushalt_%28Energiebilanz%29_Loesung.docx)[4519\_Material(M5)\_Schlaudenkeraufgabe.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4519_Material%285%29_Schlaudenkeraufgabe.docx)  |
| **452 – Clever durch den Winter – Waermedaemmung im Tierreich** |
| [45200\_Hinweise\_Waermedaemmung im Tierreich.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45210_Hinweise_Waermedaemmung_im_Tierreich.docx)[45201\_Material(M1)\_E-Fluss\_Waermehaushalt\_im\_Winter.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45211_Material%28M1%29_E-Fluss_Waermehaushalt_im_Winter.docx)[45202\_Material(M1)\_E-Fluss\_Waermehaushalt\_im\_Winter\_Loesung.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45212_Material%28M1%29_E-Fluss_Waermehaushalt_im_Winter_L%C3%B6sung.docx)[45203\_Material(M2a)\_AB1\_Clever\_durch\_den\_Winter.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45213_Material%28M2a%29_AB1_Clever_durch_den_Winter.docx)[45204\_Material(M2b)\_AB1\_Clever\_durch\_den\_Winter.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45214_Material%28M2b%29_AB1_Clever_durch_den_Winter.docx)[45205\_Material(M2)\_AB1\_Clever\_durch\_den\_Winter\_Loesung.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45215_Material%28M2%29_AB1_Clever_durch_den_Winter_L%C3%B6sung.docx) [45206\_Material(M3)\_Hilfekarten.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45216_Material%28M3%29_Hilfkarten.docx)[45207\_Material(M4)\_Vertiefung1\_Warum\_kuscheln\_Murmeltiere?.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45217_Material%28M4%29_Vertiefung1_Warum_kuscheln_Murmeltiere.docx)[45208\_Material(M5)\_Vertiefung2\_Warum\_einrollen\_statt\_ausstrecken?.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45218_Material%28M5%29_Vertiefung2_Warum_einrollen_statt_ausstrecken.docx)[45209\_Material(M6)\_Vertiefung3\_Warum\_braucht\_der\_Fuchs\_ein\_Winterfell.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45219_Material%28M6%29_Vertiefung3_Warum_braucht_der_Fuchs_ein_Winterfell.docx) [45210\_Material(M7)\_Vertiefung4\_Warum\_plustern\_sich\_Vögel\_auf?.docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45220_Material%28M7%29_Vertiefung4_Warum_plustern_sich_V%C3%B6gel_im_Winter_auf.docx)45211\_Material(M8)\_[Vertiefung5\_Durch\_den\_Winter\_auf\_Eisbaerenart](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45211_Material%28M8%29_Vertiefung5_Eisb%C3%A4r.docx)\_docx.[45212\_Material(M9)\_Low\_Cost\_Waermedaemmung\_docx](452%20W%C3%A4rmed%C3%A4mmung%20im%20Tierreich/45212_Material%28M9%29_Low_cost_D%C3%A4mmung.docx) |
| **453 – Tiere im Winter - Ueberwinterungsstrategien**  |
| [4531\_Hinweise\_Ueberwinterungsstrategien.docx](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4531_Hinweise_%C3%9Cberwinterungsstrategien.docx)[4532\_Material(M1)\_Einstieg\_Ueberwintern – Leben\_auf\_Sparflamme.docx](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4532_Material%28M1%29_Einstieg_%C3%9Cberwintern-Leben%20auf%20Sparflamme.docx)[4533\_Material(M2a)\_Infokarten\_Winterruhe.docx](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4533_Material%28M2a%29_Infokarten_Winterruhe.docx)[4534\_Material(M2b)\_Infokarten\_Winterschlaf.docx](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4534_Material%28M2b%29_Infokarten_Winterschlaf.docx)[4535\_Material(M2c)\_Infokarten\_Winter\_- oder\_Kaeltestarre.docx](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4535_Material%28M2c%29_Infokarten_Winter-oder%20Kaeltestarre.docx)[4536\_Material(M3)\_Zusatzkarten\_Ueberwinterungsstrategien.docx](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4536_Material%28M3%29_Zusatzkarten_%C3%9Cberwinterungsstrategien.docx) [4537\_Material(M4)\_AB1\_Tiere\_im\_Winter\_Ueberwinterungsstrategien.docx.](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4537_Material%28M4%29_AB1_Tiere_im_Winter_%C3%9Cberwinterungsstrategie.docx)[4538\_Material(M4) \_AB1\_Tiere\_im\_Winter\_Ueberwinterungsstrategien\_Lös.docx.](453_%C3%9Cberwinterungsstrategien/4538_Material%28M4%29_AB1_Tiere_im_Winter_%C3%9Cberwinterungsstrategie_L%C3%B6sung.docx) |