|  |
| --- |
| **[45 – Energiehaushalt](E:\\Fachberatung\\BNT II\\Material Sylvia\\Server\\41_Was+ist+Energie) der Tiere** |
| [4500\_Ueberblick.docx](file:///E:\Fachberatung\BNT%20II\Material%20Sylvia\Server\42_Energie_und_Pflanzen\4100_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_Wärmehaushalt_der_Tiere_(Energiebilanz).docx)  [4512\_Material(M1)\_E-Fluss\_Energiehaushalt.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4512_Material(M1)_E-Fluss_Energiehaushalt.docx)  [4513\_Material(M1)\_E-Fluss\_Energiehaushalt\_Loesung.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4513_Material(M1)_E-Fluss_Energiehaushalt_Loesungen.docx)  [4514\_Material(M2)\_Einstieg.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4514_Material(M2)_Einstieg.docx)  [4515\_Material(M3)\_AB1\_Waermehaushalt.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4515_Material(3)_AB1_Waermehaushalt_(Energiebilanz).docx) [4516\_Material(M3)\_AB1\_Waermehaushalt\_Loesung.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4516_Material(3)_AB_Waermehaushalt_(Energiebilanz)_Loesung.docx)  [4517\_Material(M4)\_AB2\_Waermehaushalt.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4517_Material(4)_AB2_Waermehaushalt_(Energiebilanz).docx)  [4518\_Material(M4)\_AB2\_Waermehaushalt\_Loesung.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4518_Material(4)_AB2_Waermehaushalt_(Energiebilanz)_Loesung.docx)  [4519\_Material(M5)\_Schlaudenkeraufgabe.docx](451_Energiehaushalt%20der%20Tiere/4519_Material(5)_Schlaudenkeraufgabe.docx) |
| **452 – Clever durch den Winter – Waermedaemmung im Tierreich** |
| [45200\_Hinweise\_Waermedaemmung im Tierreich.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45210_Hinweise_Waermedaemmung_im_Tierreich.docx)  [45201\_Material(M1)\_E-Fluss\_Waermehaushalt\_im\_Winter.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45211_Material(M1)_E-Fluss_Waermehaushalt_im_Winter.docx)  [45202\_Material(M1)\_E-Fluss\_Waermehaushalt\_im\_Winter\_Loesung.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45212_Material(M1)_E-Fluss_Waermehaushalt_im_Winter_Lösung.docx)  [45203\_Material(M2a)\_AB1\_Clever\_durch\_den\_Winter.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45213_Material(M2a)_AB1_Clever_durch_den_Winter.docx)  [45204\_Material(M2b)\_AB1\_Clever\_durch\_den\_Winter.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45214_Material(M2b)_AB1_Clever_durch_den_Winter.docx)  [45205\_Material(M2)\_AB1\_Clever\_durch\_den\_Winter\_Loesung.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45215_Material(M2)_AB1_Clever_durch_den_Winter_Lösung.docx)  [45206\_Material(M3)\_Hilfekarten.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45216_Material(M3)_Hilfkarten.docx)  [45207\_Material(M4)\_Vertiefung1\_Warum\_kuscheln\_Murmeltiere?.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45217_Material(M4)_Vertiefung1_Warum_kuscheln_Murmeltiere.docx)  [45208\_Material(M5)\_Vertiefung2\_Warum\_einrollen\_statt\_ausstrecken?.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45218_Material(M5)_Vertiefung2_Warum_einrollen_statt_ausstrecken.docx)  [45209\_Material(M6)\_Vertiefung3\_Warum\_braucht\_der\_Fuchs\_ein\_Winterfell.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45219_Material(M6)_Vertiefung3_Warum_braucht_der_Fuchs_ein_Winterfell.docx)  [45210\_Material(M7)\_Vertiefung4\_Warum\_plustern\_sich\_Vögel\_auf?.docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45220_Material(M7)_Vertiefung4_Warum_plustern_sich_Vögel_im_Winter_auf.docx)  45211\_Material(M8)\_[Vertiefung5\_Durch\_den\_Winter\_auf\_Eisbaerenart](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45211_Material(M8)_Vertiefung5_Eisbär.docx)\_docx.  [45212\_Material(M9)\_Low\_Cost\_Waermedaemmung\_docx](452%20Wärmedämmung%20im%20Tierreich/45212_Material(M9)_Low_cost_Dämmung.docx) |
| **453 – Tiere im Winter - Ueberwinterungsstrategien** |
| [4531\_Hinweise\_Ueberwinterungsstrategien.docx](453_Überwinterungsstrategien/4531_Hinweise_Überwinterungsstrategien.docx)  [4532\_Material(M1)\_Einstieg\_Ueberwintern – Leben\_auf\_Sparflamme.docx](453_Überwinterungsstrategien/4532_Material(M1)_Einstieg_Überwintern-Leben%20auf%20Sparflamme.docx)  [4533\_Material(M2a)\_Infokarten\_Winterruhe.docx](453_Überwinterungsstrategien/4533_Material(M2a)_Infokarten_Winterruhe.docx)  [4534\_Material(M2b)\_Infokarten\_Winterschlaf.docx](453_Überwinterungsstrategien/4534_Material(M2b)_Infokarten_Winterschlaf.docx)  [4535\_Material(M2c)\_Infokarten\_Winter\_- oder\_Kaeltestarre.docx](453_Überwinterungsstrategien/4535_Material(M2c)_Infokarten_Winter-oder%20Kaeltestarre.docx)  [4536\_Material(M3)\_Zusatzkarten\_Ueberwinterungsstrategien.docx](453_Überwinterungsstrategien/4536_Material(M3)_Zusatzkarten_Überwinterungsstrategien.docx)  [4537\_Material(M4)\_AB1\_Tiere\_im\_Winter\_Ueberwinterungsstrategien.docx.](453_Überwinterungsstrategien/4537_Material(M4)_AB1_Tiere_im_Winter_Überwinterungsstrategie.docx)  [4538\_Material(M4) \_AB1\_Tiere\_im\_Winter\_Ueberwinterungsstrategien\_Lös.docx.](453_Überwinterungsstrategien/4538_Material(M4)_AB1_Tiere_im_Winter_Überwinterungsstrategie_Lösung.docx) |