

## LBP-Maßnahmenblatt

Projektbezeichnung  380/110-kV-Freileitung Borken - Mecklar; Umbeseilung zwischen UW-Borken/Mast 001 – 010, 023, 033 – 044, 051 - 062, 062 – 080N und 103	Vorhabenträgerin  <b>TenneT TSO GmbH</b> Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	Maßnahmen-Nr.  <b>006_V</b>  Unterlage 14.4 Blatt Nr. 6																																																																																																																																																																												
Bezeichnung der Maßnahme <b>Vergrämungsrückschnitt für Haselmaus</b>		Maßnahmentyp <input checked="" type="checkbox"/> V = Vermeidungsmaßnahme <input type="checkbox"/> A = Ausgleichsmaßnahme <input type="checkbox"/> E = Ersatzmaßnahme																																																																																																																																																																												
Lage der Maßnahme sämtliche vorgesehenen Gehölzeingriffsflächen <u>innerhalb der</u> <u>Umbeseilungsabschnitte:</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Gemarkung</th> <th style="width: 10%;">Flur</th> <th style="width: 10%;">Flurstück</th> <th style="width: 55%;">Fläche [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>48</td><td>3</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>31</td><td>104</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>21</td><td>151</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>31</td><td>40</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>32</td><td>16</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>48</td><td>3</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>31</td><td>104</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>21</td><td>151</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>31</td><td>40</td></tr> <tr><td>Allmuthshausen</td><td>5</td><td>32</td><td>16</td></tr> <tr><td>Arnsbach</td><td>2</td><td>138</td><td>164</td></tr> <tr><td>Arnsbach</td><td>2</td><td>42/15</td><td>12</td></tr> <tr><td>Arnsbach</td><td>2</td><td>42/15</td><td>247</td></tr> <tr><td>Arnsbach</td><td>2</td><td>138</td><td>164</td></tr> <tr><td>Arnsbach</td><td>2</td><td>42/15</td><td>12</td></tr> <tr><td>Arnsbach</td><td>2</td><td>45/15</td><td>247</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42/1</td><td>37</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42/2</td><td>53</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>78</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>255</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>5</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>20</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>16</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42/1</td><td>289</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>32</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>3</td><td>42</td><td>68</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>3</td><td>42</td><td>2</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>100</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>109</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>15</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>52</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>39</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>2</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>4</td><td>42</td><td>17</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42/1</td><td>261</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>33</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>19</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>3</td><td>42</td><td>13</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>47</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>42</td><td>210</td></tr> <tr><td>Ellingshausen</td><td>2</td><td>87/1</td><td>37</td></tr> </tbody> </table>		Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]	Allmuthshausen	5	48	3	Allmuthshausen	5	31	104	Allmuthshausen	5	21	151	Allmuthshausen	5	31	40	Allmuthshausen	5	32	16	Allmuthshausen	5	48	3	Allmuthshausen	5	31	104	Allmuthshausen	5	21	151	Allmuthshausen	5	31	40	Allmuthshausen	5	32	16	Arnsbach	2	138	164	Arnsbach	2	42/15	12	Arnsbach	2	42/15	247	Arnsbach	2	138	164	Arnsbach	2	42/15	12	Arnsbach	2	45/15	247	Ellingshausen	2	42/1	37	Ellingshausen	2	42/2	53	Ellingshausen	2	42	78	Ellingshausen	2	42	255	Ellingshausen	2	42	4	Ellingshausen	4	42	5	Ellingshausen	4	42	20	Ellingshausen	2	42	16	Ellingshausen	2	42/1	289	Ellingshausen	2	42	32	Ellingshausen	3	42	68	Ellingshausen	3	42	2	Ellingshausen	4	42	100	Ellingshausen	4	42	109	Ellingshausen	4	42	15	Ellingshausen	4	42	52	Ellingshausen	4	42	39	Ellingshausen	4	42	2	Ellingshausen	4	42	17	Ellingshausen	2	42/1	261	Ellingshausen	2	42	33	Ellingshausen	2	42	19	Ellingshausen	3	42	13	Ellingshausen	2	42	47	Ellingshausen	2	42	210	Ellingshausen	2	87/1	37	Zusatzindex <input checked="" type="checkbox"/> AR = Artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Minderungs-/Schutzmaßnahme <input type="checkbox"/> CEF = funktionserfüllende Maßnahme <input type="checkbox"/> FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes <input type="checkbox"/> FFH-S = Maßnahme zur Schadensbegrenzung <input type="checkbox"/> FFH-K = Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> WE = Waldersatz (Ersatzaufforstung) <input type="checkbox"/> WV = Waldverbessernde Maßnahme
Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	48	3																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	31	104																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	21	151																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	31	40																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	32	16																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	48	3																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	31	104																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	21	151																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	31	40																																																																																																																																																																											
Allmuthshausen	5	32	16																																																																																																																																																																											
Arnsbach	2	138	164																																																																																																																																																																											
Arnsbach	2	42/15	12																																																																																																																																																																											
Arnsbach	2	42/15	247																																																																																																																																																																											
Arnsbach	2	138	164																																																																																																																																																																											
Arnsbach	2	42/15	12																																																																																																																																																																											
Arnsbach	2	45/15	247																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42/1	37																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42/2	53																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	78																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	255																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	4																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	5																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	20																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	16																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42/1	289																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	32																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	3	42	68																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	3	42	2																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	100																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	109																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	15																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	52																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	39																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	2																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	4	42	17																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42/1	261																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	33																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	19																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	3	42	13																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	47																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	42	210																																																																																																																																																																											
Ellingshausen	2	87/1	37																																																																																																																																																																											

Ellingshausen	2	87/2	53
Ellingshausen	2	71	78
Ellingshausen	2	70	255
Ellingshausen	2	73	4
Ellingshausen	4	71	5
Ellingshausen	4	56	20
Ellingshausen	2	49	16
Ellingshausen	2	50/1	289
Ellingshausen	2	52	32
Ellingshausen	3	91	68
Ellingshausen	3	89	2
Ellingshausen	4	71	100
Ellingshausen	4	70	109
Ellingshausen	4	71	15
Ellingshausen	4	50	52
Ellingshausen	4	51	39
Ellingshausen	4	71	2
Ellingshausen	4	51	17
Ellingshausen	2	50/1	261
Ellingshausen	2	53	33
Ellingshausen	2	52	19
Ellingshausen	3	91	13
Ellingshausen	2	52	47
Ellingshausen	2	52	210
Friedlos	10	42	27
Friedlos	10	42	31
Friedlos	9	42	648
Friedlos	9	42/2	12
Friedlos	10	49	27
Friedlos	10	48	31
Friedlos	9	1	648
Friedlos	9	3/2	12
Gombeth	12	42	1
Gombeth	12	42	445
Gombeth	11	42/1	185
Gombeth	11	42/5	69
Gombeth	11	42/1	2
Gombeth	10	42/7	91
Gombeth	11	42/75	55
Gombeth	9	42/7	80
Gombeth	11	42/5	29
Gombeth	11	42	241
Gombeth	12	42	112
Gombeth	12	42	17
Gombeth	11	42/2	41
Gombeth	12	42	28
Gombeth	12	42	161
Gombeth	12	82	1
Gombeth	12	85	445
Gombeth	11	72/1	185
Gombeth	11	62/5	69
Gombeth	11	20/1	2
Gombeth	10	38/7	91
Gombeth	11	68/75	55
Gombeth	9	39/7	80
Gombeth	11	62/5	29
Gombeth	11	16	241
Gombeth	12	67	112
Gombeth	12	69	17

Gombeth	11	18/2	41
Gombeth	12	39	28
Gombeth	12	77	161
Großenenglis	12	42	55
Großenenglis	12	24	55
Kleinenglis	1	42	20
Kleinenglis	1	42/2	34
Kleinenglis	1	42/2	30
Kleinenglis	1	301	20
Kleinenglis	1	372/2	34
Kleinenglis	1	374/2	30
Mühlbach	8	42	30
Mühlbach	6	42	423
Mühlbach	8	42	1
Mühlbach	8	42	588
Mühlbach	8	42	4
Mühlbach	8	42	34
Mühlbach	8	42	104
Mühlbach	7	42	1347
Mühlbach	8	42	77
Mühlbach	8	42	1382
Mühlbach	8	42	114
Mühlbach	8	42	129
Mühlbach	8	42	17
Mühlbach	6	42	665
Mühlbach	8	42	23
Mühlbach	6	42	448
Mühlbach	6	42	48
Mühlbach	9	42	1257
Mühlbach	9	42	2011
Mühlbach	9	42	917
Mühlbach	9	42	1541
Mühlbach	9	42	916
Mühlbach	6	42	17
Mühlbach	6	42	99
Mühlbach	6	42	124
Mühlbach	8	42	10
Mühlbach	9	42	796
Mühlbach	9	42	330
Mühlbach	9	42	1420
Mühlbach	6	42	92
Mühlbach	8	1	30
Mühlbach	6	7	423
Mühlbach	8	66	1
Mühlbach	8	1	588
Mühlbach	8	66	4
Mühlbach	8	20	34
Mühlbach	8	60	104
Mühlbach	7	70	1347
Mühlbach	8	66	77
Mühlbach	8	1	1382
Mühlbach	8	66	114
Mühlbach	8	1	129
Mühlbach	8	66	17
Mühlbach	6	7	665
Mühlbach	8	66	23
Mühlbach	6	7	448
Mühlbach	6	7	48
Mühlbach	9	1	1257

Mühlbach	9	1	2011
Mühlbach	9	24	917
Mühlbach	9	1	1541
Mühlbach	9	1	916
Mühlbach	6	7	17
Mühlbach	6	7	99
Mühlbach	6	7	124
Mühlbach	8	66	10
Mühlbach	9	1	796
Mühlbach	9	1	330
Mühlbach	9	1	1420
Mühlbach	6	7	92
Oberthalhausen	6	42/1	13
Oberthalhausen	6	42/1	7
Oberthalhausen	10	42/1	510
Oberthalhausen	10	42/1	113
Oberthalhausen	6	42/14	2
Oberthalhausen	6	42/15	69
Oberthalhausen	6	42/1	6
Oberthalhausen	9	42	2
Oberthalhausen	10	42/1	88
Oberthalhausen	6	18/1	13
Oberthalhausen	6	19/1	7
Oberthalhausen	10	29/1	510
Oberthalhausen	10	29/1	113
Oberthalhausen	6	94/14	2
Oberthalhausen	6	94/15	69
Oberthalhausen	6	20/1	6
Oberthalhausen	9	15	2
Oberthalhausen	10	29/1	88
Rodemann	3	42/1	35
Rodemann	3	42/5	25
Rodemann	5	42/2	24
Rodemann	5	42/71	7
Rodemann	3	70/1	35
Rodemann	3	68/5	25
Rodemann	5	121/2	24
Rodemann	5	161/71	7
Sondheim	3	42/7	109
Sondheim	1	42	52
Sondheim	1	42/1	18
Sondheim	3	42	33
Sondheim	3	42/1	541
Sondheim	6	42/1	3
Sondheim	1	42	4
Sondheim	1	42/27	10
Sondheim	1	42/1	21
Sondheim	1	42/119	5
Sondheim	1	42/1	144
Sondheim	1	42/126	3
Sondheim	3	109/7	109
Sondheim	2	49/1	0
Sondheim	1	124	52
Sondheim	1	34/1	18
Sondheim	3	115	33
Sondheim	3	97/1	541
Sondheim	6	48/1	3
Sondheim	1	123	4
Sondheim	1	206/27	10

Sondheim	1	121/1	21
Sondheim	1	217/119	5
Sondheim	1	121/1	144
Sondheim	1	168/126	3
Völkershain	2	42	103
Völkershain	2	42	178
Völkershain	3	42	3
Völkershain	3	42	63
Völkershain	2	42	241
Völkershain	2	42	269
Völkershain	4	42	5
Völkershain	4	42	79
Völkershain	3	42	9
Völkershain	2	42	12
Völkershain	2	42	5
Völkershain	4	42	96
Völkershain	4	42	1
Völkershain	4	42	2
Völkershain	4	42	4
Völkershain	2	4	103
Völkershain	2	2	178
Völkershain	3	33	3
Völkershain	3	34	63
Völkershain	2	4	241
Völkershain	2	8	269
Völkershain	4	69	5
Völkershain	4	71	79
Völkershain	3	46	9
Völkershain	2	22	12
Völkershain	2	24	5
Völkershain	4	71	96
Völkershain	4	72	1
Völkershain	4	69	2
Völkershain	4	71	4
Wallenstein	5	42	474
Wallenstein	5	42	400
Wallenstein	5	42	153
Wallenstein	5	42	103
Wallenstein	5	42	86
Wallenstein	5	42	625
Wallenstein	5	42	80
Wallenstein	5	42	33
Wallenstein	5	42	104
Wallenstein	5	28	474
Wallenstein	5	48	400
Wallenstein	5	28	153
Wallenstein	5	28	103
Wallenstein	5	24	86
Wallenstein	5	24	625
Wallenstein	5	24	80
Wallenstein	5	48	33
Wallenstein	5	50	104
Lage der Maßnahme sämtliche vorgesehenen Gehölzeingriffsflächen <u>außerhalb der</u> <u>Umbeseilungsabschnitte im Bereich der Schutzstreifenerweiterung:</u>			
Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche [m²]
Gerterode	5	11	550
Gerterode	7	1	1782

Mühlbach	5	2	102
Mühlbach	7	10	132
Mühlbach	7	11	67
Mühlbach	7	16	3399
Mühlbach	10	3/1	311
Mühlbach	9	26	60
Mühlbach	9	37/1	40
Mühlbach	9	1	457
Neuenstein	9	25	197
Neuenstein	9	29	64
Neuenstein	9	31	28
Neuenstein	9	24	1475
Rohrbach	5	16/3	53
Rohrbach	5	6	117
Rohrbach	10	14/33	2552
Rohrbach	10	13	3718
Rohrbach	4	3	75
Tann	5	8	358
Tann	5	24	1612
Tann	5	28	2637
Tann	5	48	10956
Tann	5	17	20
Tann	5	20	74
Tann	5	12/1	863
Tann	7	12/3	79
Tann	4	29	32
Wallenstein	5	23	311
Wallenstein	5	9	134
Wallenstein	5	7	117

## Begründung der Maßnahme

Konflikt-Nr.	Konfliktbeschreibung
<b>B8</b>	Gefährdung winterruhender Haselmäuse

## Beschreibung der Maßnahme

### Zielsetzung / Begründung

- Vermeidung des Tötungstatbestandes gem. § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG vor und während der vorhabenbedingten Entfernung von Gehölzen, sowie Pflegemaßnahmen an Gehölzen (inkl. „auf-den-Stock-setzen“, auch in Waldbiotopen)
- Wahrung der ökologischen Funktion von Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang (gem. § 44 (5) BNatSchG), so dass Verbotstatbestände gem. § 44 (1) Nr. 3 BNatSchG nicht eintreten.
- Ermöglichung der selbstständigen Flucht von den freigestellten Flächen nach Erwachen aus der Winterruhe.

### Ausgangszustand/Ausgangsbiotop

entfällt

### Zielzustand/Zielbiotop/Zielart

entfällt

### Maßnahmenbeschreibung

- Langsame und schonende Fällung des oberirdischen Teils der betroffenen Gehölze vom Wegenetz aus oder von Hand (Motorsäge, kein Forstmulcher oder vergleichbare Geräte) zwischen Anfang Oktober und Ende Februar
- Entfernung der Wurzelstubben und/oder Mulchen der Arbeitsflächen erst nach Abschluss der Winterruhe der Haselmaus und damit nicht vor Anfang Mai. Sollte sich der Baubeginn nach erfolgter Mulchung verschieben, ist im darauffolgenden Winter eine erneute Mulchung der freigestellten Flächen durchzuführen.
- Vollständiges, sofortiges Abräumen des anfallenden Schnittmaterials von den Arbeitsflächen

### Durchführungszeitpunkt und Dauer der Maßnahme

- Fällung in der Fällperiode vor Baubeginn zwischen Anfang Oktober und Ende Februar

- anschließend Entfernung der Wurzelstubben und/oder Mulchen der Arbeitsflächen ab Mai in den angegebenen Bereichen.

Hinweise zur Pflege und Unterhaltung  
entfällt

Umfang der Maßnahme

Innerhalb der Umbeseilungsabschnitte	24.860 m <sup>2</sup>
Außerhalb der Umbeseilungsabschnitte im Bereich der Schutzstreifenerweiterung:	32.372 m <sup>2</sup>
<b>Summe</b>	<b>57.232 m<sup>2</sup></b>

**Flächensicherung**

<input type="checkbox"/> Flächen der Vorhabenträgerin <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung: z.B. Grundbucheintrag einer beschränkt persönlichen Dienstbarkeit, Reallast <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung: z.B. Pachtvertrag
---	--

Künftiger Eigentümer:

Künftige Unterhaltung:

Vorname Name  
TenneT TSO GmbH  
Datum

Vorname Name  
TenneT TSO GmbH  
Datum