

---

AUFTRAGGEBER:  
Appenzeller Wind AG

---

---

9413 Oberegg

---

---

**ARNAL**

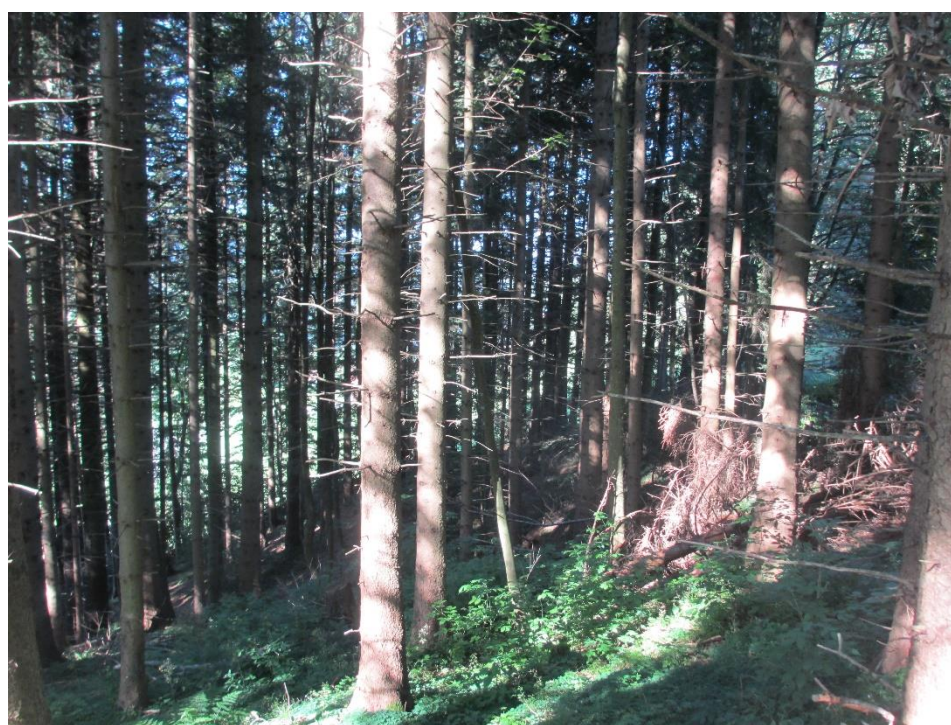
---

---

BÜRO FÜR NATUR UND LANDSCHAFT AG

---

# WINDENERGIEPROJEKT OBEREGG, AI



15.03.2017



## ANHANG 1: FELDPROTOKOLLE WALD- STANDORTE







---



KASERNENSTRASSE 37, CH-9100 HERISAU  
TEL. +41 (0)71 366 00 50, FAX +41 (0)71 366 00 51  
SANDOR VEGH STRASSE 9, A-5020 SALZBURG  
TEL. +43 (0)662 823 440, FAX +43 (0)662 823 690  
[www.arnal.ch](http://www.arnal.ch) | [www.arnal.at](http://www.arnal.at)



---



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>  1  </u>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1080 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand aus mehrheitlich Tanne, Buche und Fichte. Boden an erhöhten Stellen fast braun, in den Gräben üppig bewachsen. Grundfläche: 34 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz (dünn)	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald ( <i>Adenostylo glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18M</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Wald-Witwenblume (<i>Knautia dipsacifolia</i> / <i>Knautia sylvatica</i>)</li> <li>• Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Gemeiner Holzzahn (<i>Galeopsis tetrahit</i>)</li> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Grauer Alpendost (<i>Adenostyles alliariae</i>)</li> <li>• Immergrün (<i>Vinca sp.</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> </ul>		



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>  2  </u>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1080 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Lichter Bestand aus Tanne, Fichte und Buche (vereinzelt Esche). Bedeckung ca. 70%. Boden zum Teil mit Brombeeren & Himbeeren bedeckt, zum Teil fast braun. Offenflächen vermutlich durch Verjüngungsschläge. Grundfläche: 26 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz Tannen- und Fichtenverjüngung	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Wald-Frauenfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>)</li> <li>• Echter Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Rippenfarn (<i>Blechnum spicant</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Gemeiner Hohlzahn (<i>Galeopsis tetrahit</i>)</li> <li>• Waldschwingel (<i>Festuca altissima</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> </ul>		

Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>  3  </u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1080 müM		
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Lichter Bestand aus Tanne, Fichte und Buche (vereinzelt Esche). Boden mit üppiger Krautschicht.	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>		
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>		
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald ( <i>Adenostylo glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i> )		
	<b>Standortstyp Nr.</b> 18M		
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>)</li> <li>• Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>)</li> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Wald-Frauenfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>)</li> <li>• Echter Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		<b>Lebensraumkartierung Wald</b>
		<b>Objekt Nr.: 4</b>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Hagenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1100 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand aus Tanne im Stangenholz. Boden fast ganz braun. Am Bord dichter Bewuchs. Grundfläche: 48 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz (dünn)	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klebriger Salbei (<i>Salvia glutinosa</i>)</li> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> <li>• Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Breitwegerich (<i>Plantago major</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Waldschwingel (<i>Festuca altissima</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> </ul>		



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>  5  </u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse		<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1100 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand aus Tanne, Fichte, Bergahorn und Esche. Krautschicht nicht üppig. Grundfläche: 50 m <sup>2</sup> /ha		<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung		<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>		<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )	
		<b>Standortstyp Nr. 18</b>	
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Ruprechtskraut (<i>Geranium robertianum</i>)</li> <li>• Berggoldnessel (<i>Lamium montanum</i>)</li> <li>• Rundblatt-Labkraut (<i>Galium rotundifolium</i>)</li> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>)</li> <li>• Wald-Ziest (<i>Stachys sylvatica</i>)</li> <li>• Klebriger Salbei (<i>Salvia glutinosa</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>  6  </u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1100 müM		
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Offener Bestand aus Tanne, Buche, Bergahorn und Esche. Grosse Offenfläche. Krautschicht sehr üppig. Grundfläche: 24 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>		
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>		
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18</b>		
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berg-Johanniskraut (<i>Hypericum montanum</i>)</li> <li>• Klebriger Salbei (<i>Salvia glutinosa</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>)</li> <li>• Immergrün (<i>Vinca sp.</i>)</li> <li>• Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i>)</li> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Waldschwingel (<i>Festuca altissima</i>)</li> <li>• Gemeiner Hohlzahn (<i>Galeopsis tetrahit</i>)</li> <li>• Schwalbenwurz-Enzian (<i>Gentiana asclepiadea</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: ___7___
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1100 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Offener Bestand aus Tanne und Buche. Krautschicht sehr üppig. Grundfläche: 24 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald ( <i>Adenostylo glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18M</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwalbenwurz-Enzian (<i>Gentiana asclepiadea</i>)</li> <li>• Berg-Johanniskraut (<i>Hypericum montanum</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Grosses Springkraut (<i>Impatiens noli-tangere</i>)</li> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>)</li> <li>• Immergrün (<i>Vinca sp.</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> <li>• Wald-Witwenblume (<i>Knautia dipsacifolia / Knautia sylvatica</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>)</li> <li>• Gemeiner Hohlzahn (<i>Galeopsis tetrahit</i>)</li> </ul>		





Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>8</u>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1080 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand aus Tanne, Fichte und Buche. Krautschicht in kleinen Löchern üppig. Grundfläche: 34 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klebriger Salbei (<i>Salvia glutinosa</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Grauer Alpendost (<i>Adenostyles alliariae</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Ruprechtskraut (<i>Geranium robertianum</i>)</li> <li>• Berggoldnessel (<i>Lamium montanum</i>)</li> <li>• Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>)</li> </ul>		



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>  9  </u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse		<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Hagenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1080 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand aus Tanne. Üppige Krautvegetation mit dichtem Grasteppich. Grundfläche: 38 m <sup>2</sup> /ha		<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung		<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>		<b>Standortstyp:</b> Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald ( <i>Adenostylo glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18M</b>	
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klebriger Salbei (<i>Salvia glutinosa</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Wald-Ziest (<i>Stachys sylvatica</i>)</li> <li>• Schwalbenwurz-Enzian (<i>Gentiana asclepiadea</i>)</li> <li>• Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>) → vereinzelt</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>  10  </u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse		<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1080 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand mit grossen Lücken dazwischen. Buche, Tanne, Fichte und wenige Bergahorne. In den Lücken dichte Bodenvegetation. Grundfläche: 38 m <sup>2</sup> /ha		<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Oberhalb des Nagelfluhfelsens	
<b>Funktion:</b> Holznutzung		<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>		<b>Standortstyp:</b> Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald ( <i>Adenostylo glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18M</b>	
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> </ul>			

Projekt: WEA Oberegg UVB		<b>Lebensraumkartierung Wald</b>
		<b>Objekt Nr.: __ 11 __</b>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Haggenstrasse <b>Höhenlage:</b> 1100 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Stangenholz aus Fichte, Esche, Tanne, Bergahorn und Buche. Dichte Bodenvegetation. Grundfläche: 26 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald ( <i>Adenostylo glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18M</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiblättriger Baldrian (<i>Valeriana tripteris</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> </ul>		


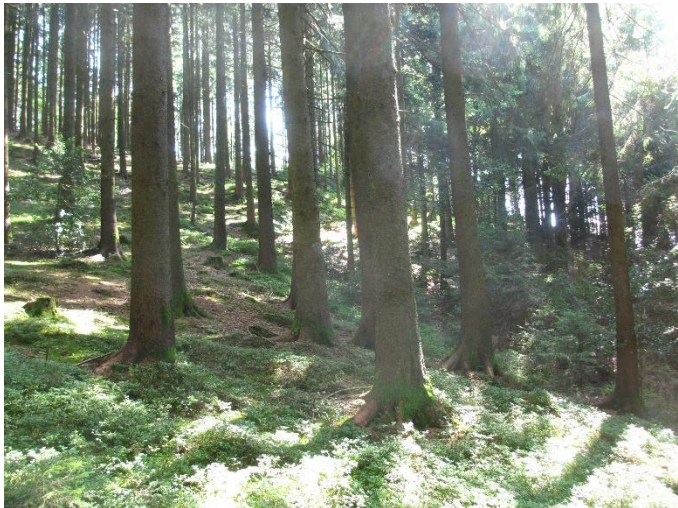
Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>21</u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM		
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Fichtenbestand. Boden ohne seitr. Lichteinfall braun. Grundfläche: 60 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz		
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>		
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 19</b>		
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>) → als Teppich</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Rippenfarn (<i>Blechnum spicant</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> <li>• Quirlblättriges Salomonsiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> <li>• Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>22</u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM		
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichtes Fichten-Stangenholz. Boden fast vollständig braun. Grundfläche: 34 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz		
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b> Waldgesellschaft nicht gut sichtbar, da keine natürliche Bestockung und kaum Licht am Boden.		
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18</b>		
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Berggoldnessel (<i>Lamium montanum</i>)</li> <li>• Echter Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>23</u>	
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM		
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Wenig Buche in der Unterschicht. Sehr dunkel. Grundfläche: 72 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Sehr Dunkel, keine Strauchschicht.		
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>		
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> ) <b>Standortstyp Nr. 19(46)</b>		
			
<b>Artenliste Flora (unvollständig):</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewöhnlicher Wald-Bärlapp (<i>Lycopodium annotinum</i>)</li> <li>• Rippenfarn (<i>Blechnum spicant</i>)</li> <li>• Breiter Wurmfarne (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> <li>• Grüner Alpenlattich (<i>Homogyne alpina</i>)</li> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>24</u>	
<b>Projektbereich:</b> Umgebung		<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Sehr dunkel. Kleines Loch mit dichter Fichten-Verjüngung Grundfläche: 66 m <sup>2</sup> /ha		<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung		<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>		<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 19(46)</b>	
			
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Breiter Wurmfarn (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> </ul>			






Projekt: WEA Oberegg UVB		<b>Lebensraumkartierung Wald</b>
		<b>Objekt Nr.: 25</b>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Sehr dunkel. Ausser Ilex keine Bäume in der Unter- oder Mittelschicht. Grundfläche: 72 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 19(46)</b>	
		
<b>Artenliste Flora (unvollständig):</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waldhaarmützenmoos (<i>Polytrichum formosum</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>) → dichter Teppich</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> </ul>		



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>26</u>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Sehr dunkel, Boden fast vollständig braun. Grundfläche: 74 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr.</b> 19(46)	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>)</li> <li>• Breiter Wurmfarn (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> <li>• Besenartiges Gabelzahnmoos (<i>Dicranum scoparium</i>)</li> <li>• Rippenfarn (<i>Blechnum spicant</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> </ul>		



Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>27</u>
<b>Projektbereich:</b> Mast	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Bodenvegetation flächig. Einzelne Lärchen. Grundfläche: 60 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Senke mit Nährstoffen Orchideen	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 19(46)</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> <li>• Waldhaarmützenmoos (<i>Polytrichum formosum</i>)</li> <li>• Schwalbenwurz-Enzian (<i>Gentiana asclepiadea</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Breiter Wurmfarn (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Schwarze Heckenkirsche (<i>Lonicera nigra</i>)</li> <li>• Breitblättrige Stendelwurz (<i>Epipactis helleborine</i>) → Orchidee (geschützt)</li> <li>• Weisses Waldvöglein (<i>Cephalanthera damasonium</i>) → Orchidee (geschützt)</li> </ul>		

Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald	
		Objekt Nr.: <u>28</u>	
<b>Projektbereich:</b> Umgebung		<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Bodenvegetation nur spärlich. Einzelne Lärchen/Douglasien. Grundfläche: 88 m <sup>2</sup> /ha		<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Etwas Totholz mit grossen Pilzfruchtkörpern	
<b>Funktion:</b> Holznutzung		<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>		<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 19(46)</b>	
			
<b>Artenliste Flora (unvollständig):</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>)</li> <li>• Breiter Wurmfarn (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> </ul>			



Projekt: WEA Oberegg UVB		<b>Lebensraumkartierung Wald</b>
		<b>Objekt Nr.: 29</b>
<b>Projektbereich:</b> Umgebung	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Bestand aus Fichte und Tanne mit üppigem Unterwuchs und Strauchschicht. Grundfläche: 45 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Stehendes Totholz	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b> Waldgesellschaft nicht gut sichtbar, da keine natürliche Bestockung und kaum Licht am Boden.	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldschwingel-Tannen-Buchenwald ( <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 18</b>	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Echter Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Gemeiner Hasel (<i>Corylus avellana</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Hasenlöffel (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Schwarze Heckenkirsche (<i>Lonicera nigra</i>)</li> </ul>		

Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>30</u>
<b>Projektbereich:</b> Umgebung	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig mit einzelnen Tannen, Douglasien und Lärchen. Deckungsgrad 100%. Bodenvegetation üppig. Grundfläche: 28 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b>	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr. 19(46)</b>	
		
<b>Artenliste Flora (unvollständig):</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Berggoldnessel (<i>Lamium montanum</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Wald-Veilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> </ul>		

Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>31</u>
<b>Projektbereich:</b> Umgebung	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter Bestand aus Buche und Fichte. Unmittelbar unterhalb grösseres Loch Grundfläche: 54 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Sehr dicke Fichten	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr.</b> 19(46)	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grüner Alpenlattich (<i>Homogyne alpina</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>) → dichter Teppich</li> <li>• Breiter Wurmfarfarn (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> <li>• Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>)</li> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>)</li> <li>• Rippenfarfarn (<i>Blechnum spicant</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Holunder (<i>Sambucus sp.</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> </ul>		

Projekt: WEA Oberegg UVB		Lebensraumkartierung Wald
		Objekt Nr.: <u>32</u>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Einschichtiger dichter Fichtenbestand ca. 100-jährig. Bodenvegetation nur spärlich. Kleines Loch auf der Rippe. Grundfläche: 70 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Stehendes Totholz	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr.</b> 19(46)	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwalbenwurz-Enzian (<i>Gentiana asclepiadea</i>)</li> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)</li> <li>• Zweiblättrige Schattenblume (<i>Maianthemum bifolium</i>)</li> <li>• Gemeine Akelei (<i>Aquilegia vulgaris</i>)</li> <li>• Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)</li> <li>• Wald-Veilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>)</li> </ul>		



Projekt: WEA Oberegg UVB		<b>Lebensraumkartierung Wald</b>
		Objekt Nr.: <u>33</u>
<b>Projektbereich:</b> Strasse	<b>Datum:</b> 8.9.2016 <b>Flurname:</b> Oberfeld <b>Höhenlage:</b> 1120 müM	
<b>Beschreibung / Besonderheit:</b> Dichter einschichtiger Bestand aus Fichte und Tanne. Boden bedeckt. Grundfläche: 56 m <sup>2</sup> /ha	<b>Ökologische Besonderheiten:</b> Liegendes Totholz	
<b>Funktion:</b> Holznutzung	<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Schutzstatus:</b>	<b>Standortstyp:</b> Waldsimsen-Tannen-Buchenwald ( <i>Luzulo silvaticae-Abieti-Fagetum</i> ) / Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald ( <i>Vaccinio-myrtilli-Abieti-Piceetum typicum</i> )  <b>Standortstyp Nr.</b> 19(46)	
		
<b>Artenliste Flora</b> (unvollständig):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerklee (<i>Oxalis acetosella</i>)</li> <li>• Breiter Wurmfarn (<i>Dryopteris dilatata</i>)</li> <li>• Schwalbenwurz-Enzian (<i>Gentiana asclepiadea</i>)</li> <li>• Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)</li> <li>• Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)</li> <li>• Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>) → dichter Teppich</li> <li>• Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)</li> </ul>		