**290118 Pyhrn Pass, OÖ. ca. 70 km von Bad Hall**

**300118 Molln, Ramsau, OÖ., ca. 35 km von Bad Hall**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Ordner**

**914 Vg. 629 231217 Abies alba „PYHRN PASS“**

1. Fotos 1 - 4 HB, B, ca. 2 x 3 m, 2,5 m hoch, als Gipfel HB, in ca. 28 m Höhe,

Nl ca. 8 mm, Zuw – 15 (20) cm, schön grün, stark aufrecht wachsend, bildet viele Leittriebe aus,

ca. ½ m oberhalb des Hexenbesens ist der Stamm abgebrochen, der HB ist deutlich älter, wie der Windbruch

 Fundort: Pyhrn Pass, OÖ., ca. 30 m von einem Gebäude entfernt

 290118 Reiserentnahme 15 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik

**915 Vg. 630 221217 Picea abies „PALTENBACH“**

2. Fotos 5 - 8 HB; AB, ca. 70 x 60 x 40 cm, in ca. 20 m Höhe, Nl ca. 7 mm, Zuw ca. 2 cm,

Nf blaugrün, mehr als 70 % des HB waren dürr, wenn gesund, sehr dicht werdend

Fundort: neben Wanderweg 466, Ramsau / Molln, Ri. Polzhütte, ca. 170 m nach Bundesheerhütte

 300118 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik

**050218 Strazny, CZ, ca. 95 km**

**916 Vg. 631 050218 Pinus mugo Rotundata „ABBAS“**

3. Fotos 9 - 11HB; BC, ca. 60/70 cm Durchmesser, 50 cm hoch, in ca. 1,2 m Höhe,

 Zuw – 8 cm, Nf dunkelgrün

 Fundort: Strazenska Slat, Strazny, CZ

 050218 Reiserentnahme ca. 40 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Pruhonice

**03/040318 Grafenegg, Maissau (Ziersdorf), insg. ca. 520 km**

**2. Ordner**

1. **Vg. 632 030113 Pseudotsuga menziesii „SCHLOSS GRAFENEGG“**

 4. Fotos 12 - 15 HB, A, am Gipfel des Baumes, in ca. 30 m Höhe, ca. 60 cm Durchmesser,

 Zuw ca. 1 cm, Nf grün, extrem dicht

 Fundort: Schlosspark Grafenegg

 030318 Reiserentnahme 100 %

Der Baum befindet sich in sehr schlechten Zustand, das Besteigen des Baumes war sehr anstrengend, ein erstklassiger HB

Reiser an : Burdan, Malik, Pruhonice

1. **Vg. 633 030113 Pseudotsuga menziesii „GRAFENEGG“**

5. Fotos 16 – 19 HB, B, in ca. 15 m Höhe, ca. 2 x1,2 x 1 m, Zuw – 4 cm, Nf grün – silbrig

grau, teilweise Nadel Unterseite zu sehen, ziemlich dicht

Fundort: Schlosspark Grafenegg

 030318 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Burdan, Malik, Pruhonice

**917 Vg. 634 040318 Picea abies „MAISSAU“**

6. Fotos 20 – 23 HB, B, in ca. 32 m Höhe, ca. 1,2 m Durchmesser, 90 cm hoch,

 Zuw – 3 cm, Nf leicht blau – grün, sehr dichte Nadelstellung, sehr dicht

 Fundort: Wald bei Maissau

 040318 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Pruhonice

**3. Ordner**

**918 Vg. 635** **040113 Pseudotsuga menziesii „AMETHYST“**

7. Fotos 24 – 27HB; A; in ca. 15 m Höhe, ca. 60 cm Durchmesser, Zuw ca. 1 cm, Nf intensiv

 stahlblau, sehr dicht

 Fundort: Wald bei Maissau

 040318 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Burdan, Malik, Pruhonice

**919 Vg. 636 040318 Larix x eurolepis „MANHARTSBERG“**

8. Fotos 28 – 33HB, B, in ca. 20 m Höhe, Zuw – 15 cm, rel. dicht, gut verzweigt, Nf grün,

 junge Triebe hellbraun, fruchtend, Zapfengröße ca. 2/3 von normalen Zapfen

040318 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Pruhonice

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**06/070318 Maissau (Ziersdorf), Dürnstein**

1. **/Vg 2 040113 Pinus mugo Mops Langenlois 1** (Veredlung Nr. 2)

Fundort: vor Berufsschule, Langenlois NÖ.

040113 1. Reiserentnahme ca. 30 %, Reiser an Etzelsdorfer

070317 2. Reiserentnahme ca. 50 %

 Reiser an : Fidel, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider, Simonek

1. **/Vg 3 040113 Pinus mugo Mops Langenlois 2** (Veredlung Nr. 3)

Fundort: vor Berufsschule, Langenlois NÖ.

040113 1. Reiserentnahme ca. 40 %, Reiser an Etzelsdorfer

070317 2. Reiserentnahme ca. 60 %

 Reiser an : Fidel, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider, Simonek

**920 Vg. 637 070318 Pinus mugo Mops „LANGENLOIS 3“**

9. Fotos 34 – 37 3. HB auf Pinus mugo Mops ca. 30 cm Durchmesser, die Pflanze hat ca.

 1,5m Durchmesser und ca. 1 m Höhe

 Fundort: vor Berufsschule, Langenlois NÖ.

070317 Reiserentnahme ca. 50 %

 Reiser an : Fidel, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider, Simonek

**4. Ordner**

**13 Vg. 638 040513 Pinus sylvestris „RICHARD LÖWENHERZ“ (R. LOEWENHERZ)**

10. Fotos 38 – 41 HB, B, in ca. 6 m Höhe, ca. 1 m Durchmesser, relativ dicht, gut verzweigt,Zuw ca. 3 cm, Nl – 3 cm, Nf grün, fruchtend

Fundort: Wanderweg zur Fesslhütte, ein Stück nach der Ruine Dürnstein, Wachau, NÖ.

040318 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider, Pruhonice

**240318 Grassau, Sossauerfilz, BRD, Bayern, 135 km**

**921 Vg. 639 240318 Pinus mugo Rotundata „ROTTAU“**

11. Fotos 42 – 45 HB; A; in ca. 60 cm Höhe, ca. 30 x 20 cm, ca. 20 cm hoch, dicht, kompakt,

 Zuw. ca. 1 cm, Nl – 1 cm, Nf intensiv grün,

 Fundort: Sossauerfilz, Grassau, Bayern

 240318 Reiserentnahme ca. 95 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider,

**300318 Langmoos, Weiberhausen, Bayern, BRD, ca. 105 km**

**922 Vg. 640 300318 Pinus mugo Rotundata „LANGMOOS“** GPS 452 PM 1 B

12. Fotos 46 – 49 HB, B, ca. 1,2 m Durchmesser, 0,8 m hoch, schöne halbkugelige Form, dicht, Nl – 2 cm, Zuw – 2 cm Nf leuchtend grün

 Fundort: Langmoos, Weiberhausen, Bayern

 300318 Reiserentnahme ca. 25 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider,

**5. Ordner**

**923 Vg. 641 300318 Pinus mugo Rotundata „WALDHÄUSL“ (WALDHAEUSL)**

13. Fotos 50 -53 HB; AB, ca. 20 cm Durchmesser, schöne Form, kompakt, eher locker,

 Nl ca. 1 cm, Zuw – 2 cm, Nf dunkelgrün

 Fundort: Langmoos, Weiberhausen, Bayern

 300318 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider,

**924 Vg. 642 300318 Pinus sylvestris „MOOSHÄUSL“ (MOOSHAEUSL)**

14. Fotos 54 – 57 HB, B, ca. 100 x 80 x 50 cm, schöne Form, in 5 m Höhe, sehr dicht, sehr viel

 braun, (Shpaeropsis sapinea), Nl ca. 1,5, Zuw ca. 4 cm, Nf grün

Fundort: Langmoos, Weiberhausen, Bayern

 300318 Reiserentnahme ca. 50 %

 Reiser an : Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**030418 – 07 Dürnstein, Krems, Hohe Wand, NÖ., 731 km**

**925 Vg. 643 040418 Abies alba „Haus Tirol“**

15. Fotos 58 – 61 HB, C, ca. 4 m Durchmesser, ca. 2 m hoch, in 5 m Höhe, Nadeln gescheitelt, dunkelgrün, Zuw – 8 cm,

der Baum ist oberhalb des Hexenbesens schwerst geschädigt durch Mistelbefall, (Viscum album), ist hier sehr häufig

 Fundort: vor Gasthof Postl, Hohe Wand, NÖ.

 040418 Reiserentnahme ca. 1 – 2 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik,

**6. Ordner**

**926 Vg. 644 040418 Picea abies „LUF“**

16. Fotos 62 – 65 HB, AB, ca. 55 x 40 x 20 cm, Nf blau – grün, dicht, Zuw ca. 2 cm, dicht

 benadelt,

Fundort: Wanderweg, vor Gasthof Luf, Hohe Wand, NÖ.

040418 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik,

**927 Vg. 645 040418 Abies alba „SKYWALK“**

17. Fotos 66 – 68 HB, AB, ca. 80 cm Durchmesser, 50 cm hoch, sehr dicht, viele Knospen,

 Zuw – 3 cm, Nadelstellung radial, dicht, teilweise abgestorben, Nf grün,

 Fundort: nahe Skywalk, Hohe Wand, NÖ.

 040418 Reiserentnahme 50 %

Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik,

**928 Vg. 646 050418 Picea abies „WALDEGGERHAUS“**

18. Fotos 69 – 72 HB, AB, ca. 40 x 30 x 30 cm, ein noch junger HB, Nf blau – grün, sehr dicht,

 Zuw ca. 3 cm, in ca. 4 m Höhe,

Fundort: nahe Waldeggerhaus, Hohe Wand, NÖ.

050418 Reiserentnahme 100 %

Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik

**7.Ordner**

**929 Vg. 647 050418 Pinus nigra Austriaca „GARBER“**

19. Fotos 73 – 76HB, B, ca. 100 x 80 x 50 cm, Nl ca. 10 cm, Zuw ca. 3 cm, guter

 Knospenansatz, der HB wegen Spaeropsis Befall rel. locker

 Fundort: nahe Waldeggerhaus, Hohe Wand, NÖ.

050418 Reiserentnahme ca. 60 %

Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**930 Vg. 648 050418 Abies alba „GH LUF“**

20. Fotos 77 – 80 HB, B, in ca. 18 m Höhe, ca. 2 m Durchmesser, ein großer Teil

weggebrochen, ca. 1,5 m hoch, Zuw – 6 cm, im sonnigen Teil, starker Knospenansatz, Nadeln radial dicht, Nf wahrscheinlich grün, ganze Pflanze chlorotisch

 Fundort: neben Parkplatz Gasthof Luf, Hohe Wand, NÖ.

050418 Reiserentnahme ca. 5 %

Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**140418 – 18. Weichtalhaus, Höllental, zurück über Selker, ges. 655 km**

**931 Vg. 649 070517 Picea abies „KIENTALER HÜTTE (HUETTE)“**

21. Fotos 81 – 84 Gipfel HB, AB, in ca. 15 m Höhe, neben Weg zur Kientaler Hütte,

schlechte Sichtverhältnisse, mit Hilfe meines Bruders Othmar geholt. Er sorgte dafür, dass der HB nicht den Steilhang hinab kollerte. Von einer benachbarten Fichte mit Hilfe einer Verlängerung abgesägt. HB ca. 80 cm Durchmesser und 60 cm hoch. Sehr dichter HB, Nf grün, Nadeln sehr dicht stehend, gute Knospenbildung,

Zuw – 2 cm, auf ca. 1.300 m ü.

Fundort: ca. 10 Gehminuten vor Kienbacher Hütte, neben Wandersteig

150418 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**8. Ordner**

**932 Vg. 650 070517 Picea abies „WEICHTAL KLAMM“**

22. Fotos 85, 86 HB; AB, in ca. 20 m Höhe, in einem Steilhang zur Weichtal Klamm. Abstieg

 (und Aufstieg) zur Fichte nur mit Seilsicherung möglich. Irrtümlich kletterte ich zuerst auf eine beachbarte, falsche Fichte. Erst ziemlich weit oben bemerkte ich diesen Fehler. HB ca. 40 cm Durchmesser, 30 cm hoch, wegen vieler abgestorbener Triebe (Sphaeropsis), eher locker, jedoch enormer Knospenansatz, dicht werdend, Nf grün, Nadeln dicht, Zuw – 2 cm

Fundort: neben Ferdinand Mayr Wanderweg, oberhalb der Weichtal Klamm

150418 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**933 Vg. 651 150816 Pinus nigra Austriaca „KNAPPENHOF“**

23.Fotos 87 – 90 HB, B, in ca. 10 m Höhe, in Steilabfällen unterhalb des Mittagstein.

ca. 3 x 2 x 0,5 m, locker, Nf. leuchtend smagdgrün, Zuw – 5 cm, Nl ca. 10 cm,

ein flach wachsender HB,

 Fundort: in einem Steilabfall unterhalb des Mittagstein, konnte mich dort nur angeseilt bewegen, den HB musste ich ebenfalls abseilen

160418 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**723 Vg. 652 260716 PINUS NIGRA AUSTRIACA „HÖLLENGNOM“**; GPS 898 PNAHB

24. Fotos 91, 92 HB, AB Fundort: Höllental, in ca. 18 m Höhe, 2 HB auf einem Baum,

 alleine Bergung nicht möglich, der Baum steht in extrem steilem Gelände, ca. 60 Grad Neigung, Durchmesser ca. 50 – 60 cm, dicht

 HB ca. 40cm, enorm dicht, Oberseite noch schön grün, Nl ca. 8 cm,

dunkelgrün, Zuw ca. 3 cm, die Bergung war schwierig, musste den Ast abschneiden, der hängen blieb. So musste ich auch diesen noch abschneiden…

Fundort: im Steilgelände zwischen Wanderweg und Straße

170418 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**9. Ordner**

**724 Vg. 653 260716 PINUS NIGRA AUSTRIACA „HÖLLENRIESE“**; GPS 898 PNAHB

25. Fotos 93 – 96 HB, B, Fundort: Höllental, in ca. 20 m Höhe, ca. 1,5 x 1 m, dunkelgrün

 alleine Bergung nicht möglich, der Baum steht in extrem steilem Gelände, ca. 60 Grad Neigung, Durchmesser ca. 50 – 60 cm, dicht, dunkelgrün

 HB, AB, 2018 sah der ganze Hexenbesen von unten braun aus, als ich ihn

 abgeschnitten hatte, waren nur mehr max. 5 % auf der Oberseite noch grün,

Nf dunkelgrün, Nl ca. 5 cm, enorm dicht wachsend, Zuw – 3 cm, in ca. 22 m Höhe

Fundort: im Steilgelände zwischen Wanderweg und Straße

170418 Reiserentnahme 100 %

Auffallend ist hier, dass man auf der Unterseite einen 2. schwach wachsenden HB erkennen kann, was ich schon öfter beobachtet habe. Reiserentnahme des 2. Typs nicht möglich

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**934 Vg. 654 180816 Pinus nigra Austriaca „FÜCHSCHEN (FUECHSCHEN)“**

26. Fotos 97 – 100 HB, AB, ca. 25 x 20 cm, incl. Nadeln, ein sehr kleiner HB, Nl ca. 8 cm,

dunkelgrün, Zuw – 3 cm, sehr dicht werdend; in ca. 10 m Höhe, in extrem steilem Gelände, musste alles anbinden

Fundort: Fuchslochgraben, auf einem Seitenhang

180418 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Schneider

**210418 Gröbmimg, Wanderweg 678 zum Kammspitz, ges. ca. 370 km**

**935 Vg. 655 190817 Pinus mugo Mughus „KAMMSPITZ“**

27. Fotos 101 – 104 HB; A; grüner Teil ca. 12 x 6 cm, Nl – 1,5 cm Zuw – 1 cm, leuchtend

hellgrün, sehr dicht wachsend, guter Knospenansatz, ebenfalls stark unter Sphaeropsis sapinea leidend, nur mehr wenige grüne Reiser

Fundort: neben Wanderweg 678 zum Kammspitz auf ca. 1.500 m ü., Kemetgebirge

210418 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an : Etzelsdorfer, Schneider

**050918 – 12. Stoderzinken, ges. ca. 360 km**

Mein vorrangiges Ziel war die Ernte der Zapfen von Hexenbesen, weshalb ich

bereits gefundene und schon veredelte Sorten wieder aufsuchte. Mich interessiert auch die Vermehrung von HB durch Samen.

660/Vg.234 110815 PINUS CEMBRA „TIEFGRUBEN“**,** GPS 797 PCHB III IAA

 HB, 1AA, ein Superstück, Durchmesser und Höhe ca. 60 cm, Zuw – 3 cm,

 sehr, sehr dicht, Nadeln blaugrün, gesund, in 1,5 m Höhe, nicht fruchtend

 Fundort: Gebiet Tiefgruben, Dachsteingebirge

 1.747 m ü., 16 h 02

 011015 Reiserentnahme 60 %

050918 neuerliche Reiserentnahme, ca. 30 %

 Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, ..

685 Vg. 572 011015 Pinus cembra „GREISENHAUPT“, 1 GPS 837 PCHB IV A

HB, A, Fundort: Dachsteingebirge über Schildenwangalm, Durchmesser bis 2 m, Höhe ca. 1,5 m, kompakt, dicht wachsend, fruchtend, in ca. 18 m Höhe

 1.754 m ü., 13 h 08

 290917 Reiserentnahme, ca. 10 %

Der Baum wurde vom Blitz getroffen, der Mitteltrieb war bis zum HB völlig tot. Der Stamm war auf einer Seite noch weiter nach unten abgestorben.

Der HB sehr dicht wachsend, mit Sphaeropsis Befall, Nadeln intensiv gefärbt.

050918 neuerliche Reiserentnahme, ca. 5 %, Zapfen geerntet, ist in der Höhe schwierig, Zapfenernte ist ab Mitte August möglich

Reiser an : Beran, Burdan, Etzelsdorfer, Malik, ..

856 Vg. 567 250817 Pinus cembra „FREYA“**,** 353 GPS PCHBIIIBC,

 HB; BC, Fundort: Dachsteingebirge über Schildenwangalm, ca. 5 x 3 x 3,5 m,

 besonders reich fruchtend, ca. 50 kleine Zapfen auf dem HB, Wuchs locker, an

 den Triebenden rel. dicht, in ca. 8 m Höhe

 250917 Reiserentnahme 10 %

HB, B, keine Zapfen mehr, alle vom Zirbenhäher „geerntet“, reicher neuer Zapfenansatz, Nf intensiv blaugrün, Zuw – 10 cm, wo aufrecht wachsend, dicht

050918 neuerliche Reiserentnahme, ca. 5 %, Zapfen geerntet, ein besonders reichtragender HB. Hier konnte ich mehrere Kilo Zapfen pflücken. Es ist der HB, mit den meisten Zapfen

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

060918 Pinus cembra, GPS 178 PC I A XVMMV, neu

HB, A, Fundort: Schildenwangalm, Dachsteingebirge, nach der dritten Senke links halten, gleich oben links, in ca. 15 m Höhe, ca. 70 cm Durchmesser, sehr dicht und kompakt, schöne Form, ev. mit Verlängerung, beinahe ganz oben

1.765 m ü. 11 h 09

060918 Pinus cembra, GPS 179 PC II IIM, neu

HB, AB, Fundort: Schildenwangalm, Dachsteingebirge , nach der dritten Senke links halten, in 2 m Höhe, Steigeisen erfordelich, im Schatten, oben rel. dicht,

Zuw < 5 cm, schön blau

1.827 m ü. 13 h 56

396/Vg. 227 291114 Pinus cembra „Peter Franta“, GPS 509 PCHB II

 HB, Fundort: Kleiner Kümpfling, Durchmesser ca. 1 m, Höhe ca. 1,5 m,

 der HB ist schon relativ alt und stark beschädigt, gibt jedoch genug

 Reiser

 291114 Reiserentnahme 20 %

 070918 Reiserentnahme 5 %, Zapfen geerntet, nicht besonders viele

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**10. Ordner**

**936 Vg. 656 260617 Pinus cembra „Schwiegermuttersprung“,**  GPS 168 PC V B, neu

28. Fotos 105 – 108, HB, B, Fundort in der Nähe vom Aussichtspunkt zum „Ahornsee –

Schwiegermuttersprung“, in ca. 9 m Höhe, Durchmesser ca. 1 m, h 1 m,

schön blau, ziemlich dicht, etwas fruchtend, keine Zapfen

1,783 m ü.

070918 Reiserentnahme ca. 10 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

475 / Vg. 307 120415 Pinus cembra „SCHILDENWANGALM – WEG“,

 GPS 591 PCHB I AB

 Hexenbesen, Fundort: nahe Schildenwangalm – Weg, gesamt ca. 1,5 m

 hoch, grüner Teil ca. 1 m hoch und 1 m Durchmesser, Zuw ca. 5 cm,

 dicht, gute Verzweigung,

 120415 Reiserentnahme 20 %

 170716 HB fotografiert

080918 Reiserentnahme 5 %, keine Zapfen, kein Fruchtansatz

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

 080918 Larix decidua GPS 180 LD I B IX, neu

 HB, B, Fundort: Nahe Abzweigung Notgasse von Weg 618, Dachsteingebirge

HB, B, in ca. 9 m Höhe, Durchmesser und Höhe ca. 1,5 m, rel. starkwüchsig, aber dicht werdend, teilw. herabhängend

1.675 m ü., 13 h 32

682 / Vg. 330 300915 Pinus cembra „KÜMPFLING GIPFEL“, 1GPS 821 PCHB I B

 HB; AB, Fundort: Kümpfling, Dachsteingebirge, ca. 1,5 m Durchmesser und

 Höhe, rel. dicht wachsend,

300915 Reiserentnahme 30 %

080918 Reiserentnahme 2 %, Zapfen geerntet

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

275/Vg. 132 090614 Pinus cembra „König Barbarossa“, GPS 329 PC HB III

 Fundort: Nahe Wanderweg 618, Ri. Grafenbergalm, Dachsteingebirge,

 ein sehr alter Hexenbesen, wahrscheinlich über 100 Jahre alt, hat sich nahe

 der Stammbasis gebildet, Durchmesser ca. 3 m, Höhe ca. 4 m.

 Nadeln blaugrün, Zuwachs – 8 cm, eher locker wachsend

 Stammdurchmesser des Baumes in 1m Höhe ca. 70 cm, geschätztes Alter: mind.

 150 Jahre, (Ausbildungsstätte Ossiach), Maße des Hexenbesenastes

 ca. 60 x 70 cm!, höchstens 5 Jahre jünger wie der Baum, der Ast befindet sich an

 der Basis des Baumes

 071014 Reiserentnahme, - 3 %

 090918 Reiserentnahme, < 1 %, senkrechte Triebe fruchten, Zapfen geerntet,

 der HB ist ca. 6 m hoch, 5 m Durchmesser, erst wenn man darin herum klettert,

 erkennt man die Ausmaße, er hat eine phantastische blaue Färbung,

der älteste und vitalste HB, den ich kenne, ca. 150 Jahre!, Umfang des Hexenbesenastes an der Basis mehr als 2 m!!, nur senkrechte Triebe tragen Zapfen

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

82./ Vg. 339 140713 Pinus cembra „Gjaidalmweg I“ GPS 83, PCI, neben

Wanderweg 666, Grafenbergalm, Richtung Gjaidalm, ca. 3/4h Gehzeit von Grafenbergalm aus, Dachsteingebirge, Hexenbesen, ca. 1,5m hoch, Durchmesser ca. 80cm Zuwachs – 10cm.

Es ist eine etwas kleinere Ausgabe von Nr. 80, Pinus cembra „Alex“, Im Erscheinungsbild weisen sie Ähnlichkeiten auf. Hexenbesen, ca. 10 -12m oben, sehr schwer erreichbar.

 091015 Reiserentnahme, ca. 20 %, sehr gute Verzweigung

090918 Reiserentnahme, ca. 3 %, Zapfen teilweise geerntet, war hier sehr schwierig

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

752 / Vg. 429 030916 PINUS CEMBRA „HIRZBERG OMA“, 3 GPS 241 PCHB IV A

 HB, A, in 3 m Höhe, - 3 m breit, ca. 2 m hoch, nur teilweise grün,

 sehr dicht, kurze Nadeln, ca. 3 cm, Zuw. 2 – 3 cm, ein sehr langsam

 wachsender HB, NF grün, der HB dürfte ca. 70 Jahre alt sein

 030916 Reiserentnahme ca. 20 %

 1.741 m ü., 12 h 18

 100918 Reiserentnahme ca. 10 %,

Nl – 2,5 cm, Zuw 1 – 2 cm, sehr schwach wachsend, aber dicht, kompakt, nicht fruchtend

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

860 Vg. 571 010916 Pinus cembra „ALMA“**,** 017, 237 GPS

 HB, AB, Fundort: Hirzberg, Plankenalmweg hinauf, re. Ri. Hirzberg

ein eigenartiger HB, in ca. 8 m Höhe, völlig im Schatten. Sieht von her unten völlig locker und uninteressant aus. An verschiedenen Stellen des Hexenbesens wachsen sehr dicht wachsende, kompakte Triebe, beinahe wie 2 Hexenbesen in Einem, Nf intensiv blaugrün, Nl ca. 4 cm, Zuw ca. 4 cm, keine Reiserentnahme von den lockeren starkwachsenden Trieben

280917 Reiserentnahme 30 %

 100918 Reiserentnahme, einige Zapfen geerntet

 Typ A, fruchtend, grob, der ganze HB im Schatten, Nl – 5 cm, Zuw – 6 cm,

 Typ B, nicht fruchtend, Nl – 3 cm, Zuw ca. 2 cm

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

749 / Vg. 426 010916 PINUS CEMBRA „ROTLACKEN“ 3 GPS 237 PCHB I B

 HB, B, Durchmesser ca. 1,5 m, 1 m hoch, in 8 – 10 m Höhe, rel. dicht,

 fruchtend, Fundort: Hirzberg, Dachsteinplateau

 1808 m ü.

 Reiserentnahme ca. 15 %

 3 GPS 238 WP Straße, Abzw. Plankenalm

 von Forststraße zur Schildenwangalm – Einstieg Plankenalmweg

100918 Reiserentnahme, ca. 5 %, Zapfen bereits gelöst, konnte noch einige ernten

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**937 Vg. 657 110918 Pinus cembra „URURAHNL“**, GPS 059 vom 210613, neu

29. Fotos 105 – 109 HB, AB, Fundort: Reintal, Lärchberg, Stoderzinken, nur ca. 10 Min. von

der „Brünnerhütte“ entfernt. Der Baum fiel mir bereits am 210613 auf, ohne damals den Hexenbesen zu sehen. Der Baum ist gigantisch. An der Basis hat er einen Durchmesser von rund 2 m, und weist fünf Stämme auf, die normal gewachsenen Bäumen entsprechen. Er sieht sehr gesund aus, ist wüchsig und vital. Der Hexenbesen befindet sich in ca. 20 m Höhe.

HB, ca. 1 m Durchmesser, sehr dicht, einige Zapfen gefunden, gute blaue Färbung

 110918 Reiserentnahme ca. 15 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

 55. / Vg. 331 090613 Pinus cembra „Reintal“, HB, GPS 059,

Weg 618, Ri. Lerchenkogel, Nadeln gelbgrün (Chlorose), ca. 2 m Durchmesser, ca. 10 cm Zuwachs, mein erster Pinus cembra Hexenbesen.

 300915 Reiserentnahme 20 %

 110918 Reiserentnahme < 2 %,

Der Baum teilt sich auf 2 Stämme, die meisten Nadeln hat der HB, der als Gipfel HB, auf dem schwächeren Stamm ist. Durchmesser vom HB ca. 6 m,

Höhe 3 m. Der HB ist locker aufgebaut, an den Triebenden jedoch sehr dicht.

Keine Zapfen geerntet.

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

110918 Pinus cembra „Stoderzinken 8“**,** gefunden 1998 von

Frantisek Borovek

 Ein großer HB, in ca. 8 m Höhe, fruchtend, teilweise dicht

 110918 Reiserentnahme < 1 %, einige Zapfen geerntet

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

 1996 Pinus cembra „Stoderzinken 2“, der ursprüngliche Fund, darauf :

**938 Vg. 658** **110918 Pinus cembra „Mini Stoder“**

30. Fotos 110 - 1131996 als Pinus cembra „Stoderzinken 2“ von Franz Etzelsdorfer gefunden

Fundort: Stoderzinken, Weg zum Bergkircherl, von erster Ruhebank ca. 40 m aufwärts. Der HB wurde 1996 von Franz Etzelsdorfer gefunden und ein Teil entnommen und veredelt. In ca. 8 m Höhe.

Inzwischen teilweise sehr dichter, langsamer Wuchs, Nl – 2,5 cm, Zuw – 3 cm,

sehr ausgeprägte Knospenbildung, unterscheidet sich deutlich vom früheren Wuchs, wie an einigen Zweigen feststellbar.

ca. 1 m Durchmesser, jedoch lückenhaft, wegen früherer Entnahme

110918 Reiserentnahme ca. 15 %, nicht fruchtend

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**11. Ordner**

**939 Vg. 659 210817 Pinus cembra „MURMERL“**

31. Fotos 114 – 117 Fundort: Schildenwangalm, nord – östlich, ca. 1 Gehstunde, von

Schildenwangalm, Dachsteinplateau,

HB, AB, in ca. 20 m Höhe, sehr dicht kompakt, schöne Form, Nf blaugrün,

wegen der Sonne und dem schwierigen Gelände, schlechte Sicht auf den HB

1.761 m ü., 13 h 55

120918 Reiserentnahme 100 %

Der HB befand sich nahe am Baumgipfel. Deshalb musste ich den gesamten

HB abschneiden. Seine Form und die dichtstehenden Triebe, erinnerten mich an ein überdimensionales Murmeltier, deshalb der Name.

Etwas Fruchtansatz. 4 Zapfen konnte ich bergen. Die braunen Nadeln im Innereren des HB waren völlig trocken, was ungewöhnlich ist.

Wuchs ziemlich straff aufrecht, mit breit konischer Wuchsform, sehr dicht, kompakt. Zuw – 7 cm, Nl ca. 5 cm, intensiv blaugrün.

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**180918 – 21.** **. Stoderzinken, ges. ca. 360 km**

**626 Vg. 660 160715 PINUS CEMBRA „HOCHSTUBE“**; GPS 770 PCHB VII B

32. Fotos 118 - 121 HB, B, Fundort: Hirzberg, Dachsteingebirge, in ca. 18 m Höhe, ganz

oben mit Steigeisen und Verlängerung, ca. 1,5 m hoch, 1 m Durchmesser,

 auseinandergefallen, nur ganz oben dicht, fruchtend

 1.775 m ü., 13 h 48

180918 Reiserentnahme ca. 5 %, + Zapfen

Ein Gipfel HB, C, fruchtend, ca. 4 m hoch und 4 m Durchmesser, locker, schütter, reicher Zapfenansatz, einige entnommen

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**940 Vg. 661 040818** **PINUS CEMBRA „PATRICIA“**

33. Fotos 122 – 125 HB; B; ca. 40 cm Durchmesser, 20 cm Höhe, Zuw – 3 cm, Nl 5 – 6 cm,

kompakt, nicht sehr dicht, war völlig im Schatten, in ca. 3 m Höhe, Nf grün – blau

Fundort: Kleiner Kümpfling, westwärts, Dachsteingebirge

190918 Reiserentnahme ca. 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**12. Ordner**

**78. Vg. 662 120713 Picea abies „Kleiner Kümfling“**, GPS 079, PA,

34. Fotos 126 – 129 Hexenbesen in der Nähe vom Larix decidua Hexenbesen,

Dachsteingebirge, Durchmesser ca. 80cm, bildet viele schmalkonische Triebe, Zuwachs ca. 3cm, mittelschwer erreichbar.

Wahrscheinlich TOTALAUSFALL; nicht mehr gefunden

 040818 wieder gefunden

 190918 Reiserentnahme ca. 60 %

 Fundort: Kleiner Kümpfling, westwärts, Dachsteingebirge

HB, A, ca. 120 cm x 0,9 m, 80 cm hoch, interessante Wuchsform, mehrtriebig,

Nf intensiv blaugrün, sehr dicht wachsend, Zuw ca. 1 cm, verzweigt sich gerne, könnte interessant sein,

1.783 m. ü.,

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**941 Vg. 663 291114** **Pinus cembra „Kerstin“,** GPS 508 vom 291114

35. Fotos 130 – 131 HB, C, sehr locker, riesig, ca. 3 m hoch, ca. 5 x 3 m, etwas fruchtend,

 Zapfen geerntet, Zapfen nur an senkrechten Trieben, in ca. 5 m Höhe

Fundort: Kleiner Kümpfling, westwärts, Dachsteingebirge

190918 Reiserentnahme, < 1 % %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

85./Vg. 140 150713 Pinus cembra „HIRZBERG“, Typ A vorm.„Kugelhexe“,

GPS 086, PM Hirzberg, Hexenbesen, AB, Durchmesser und Höhe ca. 80cm, sehr schön dicht, grün – blaue Nadeln,

Fundort Hirzberg, Dachsteingebirge, keine Wege!

 141014 Reiserentnahme, ca. 30 %

 200918 Reiserentnahme ca. 20 %

 Vom Boden aus war nicht zu sehen, dass hier 2 unterschiedliche HB Typen

 wachsen. Typ A leicht fruchtend, 1 Mini Zapfen mit ca. 5 Samen geerntet.

 normaler, dichter Zwergwuchs, Zuw ca. 3 cm, Nl ca. 6 cm, Nf blau – grün,

 oben der 2. Typ

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**942 Vg. 664 150713 Pinus cembra „HIRZBERG“, Typ B**

36. Fotos 132 – 135 HB, A, Zuw ca. 3 cm, ganz dicht, Nl – 4 cm, Nf mehr grün, kaum

fruchtend, schon öfter habe ich 2 verschieden wachsende HB Typen auf einem HB gefunden. Dieser HB war ein Paradies für Ameisen. Sie „züchten“ schwarze Schildläuse, von denen sie „ernten“

200918 Reiserentnahme ca. 60 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

779 / Vg. 469 051116 Pinus cembra „ROSSFELD“; 3GPS 242 PCHB I B

 HB, B, in ca. 4 m Höhe, Durchmesser ca. 1 m, Höhe 50 cm, völlig im Schatten

 des Baumes, locker, Nl normal, in ca. 5 m Höhe,

 Fundort: Rossfeld, Dachstein,

1.810 m ü., 10 h 19

 051116 Reiserentnahme ca. 40 %

 210918 Reiserentnahme ca. 20 %

 nicht fruchtend, flach im Schatten wachsend,

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**13. Ordner**

**943 Vg. 665 051114 Picea abies „ROSEMI“, Typ A**

37. Fotos 136 – 139 HB, B, ca. 1,5 m Durchmesser und 1,5 m Höhe, 2 Typen, 1. Typ stärker

wüchsig, Nf grün mit leichtem Blau, unregelmäßig wachsend, eher locker, Nadeln sehr dicht stehend, in ca. 18 m Höhe,

Fundort: nahe „Rosemi Alm“,

210918 Reiserentnahme ca. 20 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

an der Basis der Triebe, ein zweiter Wuchs - Typ

**944 Vg. 666 051114 Picea abies „ROSEMI“, Typ B**

38. Fotos 140 – 143 HB. A, ganz dicht, sehr schwach – wüchsig, grün, teilweise war es nicht

möglich, davon Reiser zu schneiden, teilweise erinnerte der Wuchs an Picea abies „Wichtel“

 210918 Reiserentnahme ca. 40 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**250918 – 29. Bodental, 290918 – 011018 Koschuta Haus, 011018 – 02. Klagenfurter Hütte, ges. 722 km**

**945 Vg. 667 250918 Pinus mugo Mughus „RJAUTZA“**

39. Fotos 144 – 146 HB, B, ca.60 x 40 x40 cm, auf einer Seite Schneeschaden, Zuw – 4 cm,

 Nl – 2,5 cm Nf intensiv dunkel grün, schöne Form, kompakt

 Fundort: Geröllhalden von Wertatscha, Karawanken

 1.362 m ü.

 250918 Reiserentnahme ca. 80 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**14. Ordner**

**946 Vg. 668 280918 Laric decidua „ANDY“**

40. Fotos 147 – 150 HB, 1A, ca. 30 cm Durchmesser, 20 cm hoch, Zuw – 4 cm, überreich

fruchtend, es war sehr schwierig den HB zu erreichen, vom Baum her aussichtslos. Mit dem Wanderstock konnte ich einen Seitenast auf für mich greifbare Höhe niederziehen. Dann befestigte ich eine starke Schnur und diese auf einer Latsche. So gelang es mir schließlich, den HB abschneiden zu können.

Fundort: Geröllhalde vom Rjautza, Karawanken

 280918 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**947 Vg. 669 280918 Pinus mugo Mughus „DOLIC“**

41. Fotos 151 – 152 HB, C, ca. 80 cm Durchmesser, 60 cm Höhe, sehr locker, Zuw – 8 cm,

 Nl – 4 cm, Nf frischrün

Fundort: Geröllhalde vom Rjautza, Karawanken

 280918 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**948 Vg. 670 100518 Pinus mugo Mughus „LÄRCHENTURM“** (LAERCHENTURM)

42. Fotos 153 – 156 HB; BC, ca. 100 x 80 x 70 cm, locker, Zuw – 7 cm, Nl ca. 4 cm, Nf

 frischgrün

Fundort: Geröllhalde in der Koschuta, Karawanken

 290918 Reiserentnahme 40 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**15. Ordner**

**949 Vg. 671 100518 Pinus mugo Mughus „KOSCHUTA“**

43. Fotos 157 – 160 HB; AB;ca. 60 x 40 x 30 cm, kompakt, relativ dicht, Zuw – 3 cm, Nl ca. 2 cm,

Fundort: Geröllhalde in der Koschuta, Karawanken

 290918 Reiserentnahme 40 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**950 Vg. 672 300918 Pinus mugo Mughus „LAST MINUTE“**

44. Fotos 161 -162 HB, A, ca. 20 cm kugelig, es leben nur mehr sehr wenige Triebe, fraglich ob er durchkommt, Nl – 2 cm, Zuw – 1 cm, Nf dunkel grün

Fundort: Geröllhalde in der Breitwand, slowenische Seite, Karawanken

 mein erster HB Fund in Slowenien

300918 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan,

**951 Vg. 673 Pinus mugo Mughus „SLOVENJA 2“**

45. Fotos 163 – 165 HB, BC, ca. 100 cm Durchmesser, 80 cm hoch, Zuw – 10 cm, Nl – 4 cm,

Nf frischgrün,

Fundort: Geröllhalde in der Breitwand, slowenische Seite, Karawanken

 300918 Reiserentnahme 40 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**091018 – 17. Klagenfurter Hütte, Bodental, Turracher Höhe, Kendlbruck (Karneralm, Schönfeld), Waldheimhütte, Zirbitzkogel,** gesamt 1.007 km

884 Vg. 599 151017 Larix decidua „MATSCHACHER ALM“

HB, AB, ca. 60 cm Durchmesser, bis 30 cm hoch, enorm reich fruchtend,

sparriger Wuchs, mit sehr vielen Kurztrieben, wenig Langtriebe, diese bis 10 cm, relativ dicke Triebe, in ca. 3,5 m Höhe, mit Seil herunter gezogen

Fundort: ca. 300 m von Klagenfurter Hütte den Weg abwärts, links über Bach,

 151017 Reiserentnahme 90 %

 091018 Rest Reiserentnahme 98 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

16. Ordner

**952 Vg. 674 091018 Larix decidua „KLAGENFURTER HÜTTE“** (KLAGENFURTER

 HUETTE)

 46. Fotos 166 – 169 HB, AB, ca. 60 cm Durchmesser, bis 30 cm hoch, enorm reich fruchtend, HB, B, ca. 1 m Durchmesser, in 10 m Höhe, Zuw ca. 30 cm, kräftige Triebe, relativ dicht, der Baum wurde kurz vor meinem Besuch der Klagenfurter Hütte gefällt, die Suche nach Resten in den abgeschnittenen Ästen war mühselig

 Fundort: unmittelbar neben Klagenfurter Hütte

091018 Reiserentnahme

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik

**953 Vg. 675 130518 Pinus mugo Mughus „GUNDULA“**

47. Fotos 170 – 174 HB, 1A, nur oben grün, max. 20 cm Durchmesser, 25 cm hoch, unterer

 Teil völlig braun, extrem dicht, Zuw 0,5 cm, Nl ca. 1 cm

 Nf frischgrün, wenige Reiser

 Fundort: östliche Geröllhalde vom Kosiak, Karawanken

 101018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer Mejstrik

**954 Vg. 676 130518 Pinus mugo Mughus „MARIETTA“**

48. Fotos 175 – 178 HB, B, ca. 70 cm Durchmesser, 50 cm hoch, Zuw – 5 cm, Nl – 4 cm

 Nf frischgrün

 Fundort: nahe Weg zur Bielschitza, Karawanken

 101018 Reiserentnahme ca. 60 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik

17. Ordner

**955 Vg. 677 130518 Pinus mugo Mughus „MARLENA“**

49. Fotos 179 – 182 HB, B, ca. 70 cm Durchmesser, 50 cm hoch, Zuw – 5 cm, Nl – 3 cm

 Nf frischgrün,

 Fundort: östliche Geröllhalde vom Kosiak, Karawanken

101018 Reiserentnahme ca. 50 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik

**956 Vg. 678 130518 Pinus mugo Mughus „OGRIS“**

50. Fotos 183 – 186 HB, B, ca. 60 cm Durmesser, 40 cm hoch, Zuw – 5 cm, Nl ca. 3 cm,

Fundort: östliche Geröllhalde vom Kosiak, Karawanken

101018 Reiserentnahme ca. 40 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik

**957 Vg. 679 111018 Pinus cembra „SCHWARZSEE“**

51. Fotos 187 – 191 HB, A, ca. 60 cm Durchmesser und Höhe, sehr dicht, reicher Fruchtansatz, jedoch keine Zapfen mehr, Zuw – 3 cm, Nl ca. 6 cm, Nf intensiv

 blau – grün, ein 2. kleiner Typ?, in ca. 8 m Höhe

 Fundort: nahe Schwarzsee, Turracher Höhe,

 111018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

18. Ordner

**958 Vg. 680 121018 Larix decidua „KLEINER KÖNIGSTUHL“** (KLEINER

52. Fotos 192 - 195 KOENIGSTUHL)

 HB, B, ca. 1,5 m Durchmesser, ca. 70 cm hoch, locker, weit überhängend

 wachsend, nur wenig fruchtend, in ca. 7 m Höhe,

 Fundort: Karneralm, bei Hochbehälter

 1.891 m ü.

 121018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

**959 Vg. 681 121018 Larix decidua „SUPER ZWERG“,** GPS092 LD L A, gelöscht

53. Fotos 196 - 199 HB, 1A, sehr stark verzweigt, dicht wachsend, ca. 25 x 15 x 20 cm, viel

 abgestorben, wenig Reiser, in ca. 18 m Höhe

Fundort: Karneralm,

 1.963 m ü.

 121018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Mejstrik,

**960 Vg. 682 131018 Picea abies „OBERER KOGLER“**

54. Fotos 200 - 203 HB, B, ca. 35 cm Durchmesser, 20 cm hoch, völlig im Schatten,

 Zuw – 3 cm, Nf grün, in ca. 3 m Höhe

 Fundort: Preßeck, Predlitzwinkel,

 131018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

19. Ordner

**961 Vg. 683 140618 Larix decidua „VORDERHAUSALM, Typ A“;** GPS 106 LD II B

55. Fotos 204 - 207 gelöscht

HB, B , ca. 100 x 60 x 40, 2 Wuchstypen auf dem HB, Typ A, dünntriebig,

Zuw bis 30 cm, reich fruchtend, in ca. 15 m Höhe

Fundort: Vorderhausalm, Predlitzwinkel,

 13018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**962 Vg. 684 140618 Larix decidua „VORDERHAUSALM, Typ B“**

56. Fotos 208, 209 2. Typ B, ein starker Trieb des HB war schwach wachsend, - 5 cm, reich

 und dicht verzweigt, reich fruchtend

Fundort: Vorderhausalm, Predlitzwinkel,

 131018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**963 Vg. 685 141018 Pinus cembra „OCHSENRIEGEL“**

57. Fotos 210 - 213 HB, B, ca. 60 cm Durchmesser, 20 cm hoch, Zuw – 3 cm, Nl ca. 6 cm,

 Nf blau – grün, völlig im Schatten in ca. 2 m Höhe

 Fundort: Schönfeld, Nockberge

141018 Reiserentnahme 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

20. Ordner

**964 Vg. 686 141018 Picea abies „ROSANINALM“**

60. Fotos 222 - 226 HB, Wuchsform?, B, in ca.6 m Höhe ein völlig verändertes Wuchsverhalten und Aussehen der Fichte, ca. 4 m hoch, es bilden sich viele „Teller“, mit kurzen, stark verzweigten Trieben, Zuw - 5 cm, Nl 0,2 – 0,5 cm, Nf grün,

 ein ganz eigenartiges Aussehen

Fundort: Schönfeld, Nockberge

141018 Reiserentnahme ca. 2 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**612 Vg. 687 260615 Pinus cembra „Kremsursprung“**, (falsch: Hinteralmscharte)

59. Fotos 218 - 221 HB; B; Fundort: Nahe der Krems, in ca. 15 m Höhe, nur mit Steigeisen,

 ca. 1,5 m hoch, bis 1,2 m breit, Zweige locker angeordnet, wurde vom

 Schnee auseinandergedrückt, Triebe rel. dicht

HB, B, ca. 4 m Durchmesser, 5 m hoch, fruchtend, keine Zapfen mehr,

 locker aufgebaut, an den Triebenden dicht, Zuw – 8 cm, Nl – 8 cm,

 Nf blau grün, ein „alter“ HB, in ca. 18 m Höhe

Fundort: Schönfeld, Nockberge

141018 Reiserentnahme ca. 5 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**611 Vg. 688 240615 Picea abies „Hünerleitennock“**, (falsch: Mehlhartlalm)

58. Fotos 214 – 217 HB A, Fundort: Richtung Hühnerleitennock, in ca. 10 m Höhe,

 Durchmesser ca. 50 cm, Höhe 40 cm, kompakt

HB, B, ca. 1,2 m Durchmesser, 1 m hoch, sehr dicht, Zuw – 7 cm, Nf intensiv

 blau grün, Nadeln dicht herum um den Trieb stehend, in ca. 8 m Höhe,

 Fundort: Mehlhartlalm, Nockberge

151018 Reiserentnahme ca. 30 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

21. Ordner

**965 Vg. 689 161018 Larix decidua „KARNERALM“,** GPS 198 LD I C VII MH

61. Fotos 227 - 230 HB, C, ca. 4 m Durchmesser, 1 m hoch, Wuchs locker überhängend,

 Zuw – 40 cm, in ca. 7 m Höhe,

 Fundort: Karneralm, Nockberge

1.719 m ü.

161018 Reiserentnahme ca. 30 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**966 Vg. 690 161018 Larix decidua „RANNERALM“,** GPS 199 LD II BC IV VMD

62. Fotos 321 - 234 HB, BC, ca. 7 m Durchmesser, - 5 m hoch, Zuw – 50 cm, Seitenäste

 herabhängend, dieser HB könnte eine interessante Wuchsform sein,

 unregelmäßig bizarr aufrecht, mit hängenden Seitenzweigen, nicht

 fruchtend, in ca. 4 m Höhe

Fundort: Karneralm, Nockberge

 1.850 m ü.,

161018 Reiserentnahme < 1 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**967 Vg. 691 161018 Larix decidua „EDERHÜTTE** (EDERHUETTE),

63. Fotos 235 - 238 GPS 200 LD III C VM IIIMD

 HB, C, ca. 3 m Durchmesser, 1 m Höhe, etwas fruchtend, sehr locker,

 Wuchs waagrecht, überhängend, Zuw – 40 cm, in ca. 5 m Höhe,

 einige Zapfen geerntet

 Fundort: Karneralm, Nockberge

 1.758 m ü.,

 161018 Reiserentnahme ca. 10 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

22. Ordner

**968 Vg. 692 161018 Larix decidua „PLATSCHALM“,** GPS 204 LD IV AB XVM IMD

64. Fotos 239 - 242 HB, AB, ca. 1,2 x 1 x 0,7 m, sehr schön dicht wachsend,

 sehr schöne Form, steht in Sichtweite von Nr. 968, ca. 200 m bergwärts,

Zuw wenige cm, etwas fruchtend, in ca. 15 m Höhe

Fundort: Karneralm, Nockberge

 1.791 m ü.

 161018 Reiserentnahme ca. 20 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**969 Vg. 693 020817 Larix decidua „LAVANTSEE“,** GPS 330 LB HB IA

65. Fotos 243 - 247 HB, A, ca. 80 cm Durchmesser, 70 cm Höhe, ganz dicht wachsend,

 teilweise abgestorben, Zuw - 5 cm, in ca. 8 m Höhe, ohne Steigeisen

Fundort: Zirbitzkogel, nahe Lavantsee, Seetaler Alpen

1.887 m ü.,

171018 Reiserentnahme ca. 25 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**970 Vg. 694 171018 Larix decidua „TÜRKENKREUZ“** (TUERKENKREUZ)

66. Fotos 248 - 251 HB, C, ca. 2 x 1,5 x 0 7 m, wenig fruchtend, Zuw – 40 cm, locker, direkt neben dem Wanderweg, etwas fruchtend, in 8 m Höhe

 Fundort: Zirbitzkogel, Seetaler Alpen

171018 Reiserentnahme ca. 30 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

23. Ordner

**971 Vg. 695 310717 Picea abies „KASERALM“**

67. Fotos 252 - 254 HB, B, ca. 40 cm Durchmesser und Höhe, schöne Form, aber locker,

 Zuw – 4 cm, Nf grün mit etwas blau, in ca. 9 m Höhe

 Fundort: Zirbitzkogel, Seetaler Alpen

171018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**972 Vg. 696 310717 Pinus cembra „WALDHEIMHÜTTE“** (WALDHEIMHUETTE)

68. Fotos 255 - 258 HB, BC, ca. 6 m Durchmesser, 5 m hoch, locker, nur an Triebenden dicht, reicher Fruchtansatz aber keine Zapfen mehr ((schöner Gruß vom Zirbenhäher, der sie schon geerntet hat…). in ca. 7 m Höhe

 Fundort: Zirbitzkogel, nahe Waldheimhütte, Seetaler Alpen

171018 Reiserentnahme ca. 5 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**211018 – 22. Vorderötscher Schutzhaus 440 km**

**973 Vg. 697 211018 Pinus sylvestris „MEISENGRABEN“**

69. Fotos 259 - 262HB, AB, ca. 70 x 50 x 40 cm, sehr dicht, viel braun (Sphaeropsis

 sapinea), Zuw – 3 cm, Nl ca. 2 cm, Nf grün, in ca. 6 m Höhe,

 Fundort: Meisengraben, Ötschergräben, Gemeinde Mitterbach, NÖ.

 211018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

24. Ordner

**974 Vg. 698 211018 Picea abies „GEIßRIEDEL“** (GEISSRIEDEL)

70. Fotos 263 - 266 GPS 125 PA II AB gelöscht

HB, B, ca. 45 cm Durchmesser, 30 cm hoch, Zuw ca. 3 cm, dicht, dichte Nadelstellung, Nf grün mit ganz leichtem Blau, in ca. 12 m Höhe,

 Fundort: Geißriedel, Ötschergräben, Gemeinde Mitterbach, NÖ.

 211018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**975 Vg. 699 221018 Picea abies „GREIMELBACH“**

71. Fotos 267 - 270 HB, AB, ca. 40 x 30 x 30 cm, sehr dicht, schöne Form, Zuw – 4 cm,

 Nf intensiv grau – blau, in ca. 15 m Höhe

 Fundort: Greimelbach, Ötschergräben, Gemeinde Mitterbach, NÖ.

 221018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**976 Vg. 700 040718 Pinus sylvestris „KLEINES EICHHORN“**

72. Fotos 271 - 274 GPS 128 PS AB gelöscht

HB, B, ca. 80 cm Durchmesser, 40 cm hoch, eher locker, Zuw ca. 4 cm,

 Nl – 4 cm, Nf grau – grün, etwas fruchtend, (keine Zapfen),

Fundort: Kleines Eichhorn, Ötschergräben, Gemeinde Mitterbach, NÖ.

 839 m ü.

221018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

25. Ordner

**977 Vg. 701 050718 Pinus sylvestris „ÖTSCHERGRÄBEN“** (OETSCHERGRAEBEN)

73. Fotos 275 - 278 GPS 137 PS VII A XM

 HB, A, ca. 25 x 20 x 15 cm, etwas fruchtend, (keine Zapfen), Zuw – 3 cm,

Nl – 3 cm, Nf grau – grün, in ca. 7 m Höhe, war vom Wanderweg aus kaum zu sehen, musste ganzen Ast absägen, um den Hexenbesen zu bekommen

in ca. 7 m Höhe

Fundort: Ötschergräben, Gemeinde Mitterbach, NÖ.

 737 m ü.

221018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**978 Vg. 702 030718 Abies alba „JODLGRABEN“**

74. Fotos 279 - 282 HB, B, ca. 3 m Durchmesser, 2 m Höhe, viel braun, ziemlich im

 Schatten, grüne Teile teilweise dicht, Zuw – 5 cm, in ca. 8 m Höhe,

Fundort: Ötschergräben,wenige m neben Wanderweg 11a, 12, 15, 217, 622, Gemeinde Mitterbach, NÖ.

 221018 Reiserentnahme ca. 30 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**311018 – 021118 Weichtalhaus, 570 km**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**979 Vg. 703 311018 Pinus nigra Austrica „KIM“**

75. Fotos 283 - 286 HB, B, ca. 1,5 x 1 m Dreieck, ca. 0,5 m hoch, schirmartig, rel. locker

 Zuw. – 8 cm, Nl ca: 8 cm, Nf dunkelgrün, in ca. 7 m Höhe,

musste ganzen Ast absägen, (ca. 20 cm Durchmesser!) um den Hexenbesen zu bekommen

Fundort: Großofen, Höllental, NÖ.

 311018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

26. Ordner

**980 Vg, 704 311018 Pinus nigra Austrica „KAI“**

77. Foto 291 - 294 HB, AB, ca. 30 cm Durchmesser, 20 cm hoch, Zuw – 3 cm,

 Nl ca. 6 cm, Nf dunkelgrün, flach wachsend, eher locker, in ca. 3 m Höhe

 Fundort: Großofen, Höllental, NÖ.

 311018 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**630 Vg. 705 210715 PINUS NIGRA AUSTRIACA „KURT“,**

76. Fotos 287 - 290 HB, BC, Fundort: Hochgang, Höllental, Riesen Hexenbesen, ca. 5 m

 Durchmesser, Zuwachs durchschnittlich 10 cm teilw. – 15 cm,

 ev. für Schirm auf Hochstamm, ca. 200 m aufwärts auf dem Rücken, in ca.

 5m Höhe

Fundort: Hochgang, am Grat, Höllental, NÖ.

 011118 Reiserentnahme ca. 5 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**981 Vg. 706 011118 Pinus nigra Austrica „HAGEN“**

78. Foto 295 - 298 HB, B, ca. 1,2 x 0,8 m Dreieck, 50 cm hoch, Wuchs schirmartig, Zuw – 7 cm, Nl – 8 cm, relativ dicht, Nf dunkelgrün, in ca. 6 m Höhe

 Fundort: Hochgang, am Grat, Westseite, Höllental, NÖ.

 011118 Reiserentnahme ca. 15 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

27. Ordner

**982 Vg. 707 021118 Pinus nigra Austrica „GERRY“**

81. Fotos 307 - 309 HB, B, ca. 60 cm Durchmesser, 30 cm hoch, Zuw -4 cm, Nl ca, 6 cm,

 Nf dunkelgrün, rel. locker, in ca. 18 m Höhe

 Fundort: Höllental Ri. Großofen, NÖ.

 021118 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**650 Vg. 708 260715 PINUS NIGRA AUSTRIACA „KRISTER“;** GPS 788 PNAHB XX BB, statt Pinus n. A. Gaston

79. Fotos 299 – 302 HB, BB ca. 1,2 x 0,8 m, sehr locker,

 in ca. 10 m Höhe, nur mit Steigeisen

 Fundort: Großofen, Höllental

745 m ü., 15 h 17

211118, HB, B, ca. 1 m Durchmesser, 0,5 m hoch, Zuw – 4 cm, Nl ca. 6 cm,

 Nf dunkelgrün, schirmartig, rel. dicht, in ca. 8 m Höhe

 Fundort: Höllental Ri. Großofen, NÖ.

 021118 Reiserentnahme ca. 40 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**651 Vg. 709 260715 PINUS NIGRA AUSTRIACA „KRISTOFFER“**; GPS 789 PNAHB XXII,

80. Fotos 303 – 306 HB, A?; Durchmesser ca. 30 cm, dicht, in ca. 18 m Höhe, nur mit Steigeisen,

Fundort: Großofen, Höllental

759 m ü., 15 h 29

 021118 HB, AB, ca. 30 cm Durchmesser, 20 cm hoch, kann dicht werden, Zuw – 2 cm, Nl – 4 cm, Nf dunkelgrün, in ca. 18 m Höhe

 Fundort: Höllental Ri. Großofen, NÖ.

 021118 Reiserentnahme ca. 100 %

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

28. Ordner

**983 Vg. 710 021118** **PINUS NIGRA AUSTRIACA „GIAN“**

82. Fotos 310 – 313 HB, A, ca. 35 cm Durchmesser, 25 cm Höhe, Zuw – 2 cm, Nl 3 – 4 cm,

 sehr dicht wachsend, in ca. 8 m Höhe, ca. 80 m vom Vorigem HB weg,

 in ca. 8 m Höhe, musste ganzen Ast absägen, der HB war zu weit draussen

Fundort: Großofen, Höllental

 021118 Reiserentnahme ca. 100 %,

 Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik

**081118 – 10. Mitterbach am Erlaufsee, Ötschergräben, ges. 490 km,**

**984 Vg. 711 081118 Picea abies „OWE“,** NEU

83. Fotos 314 - 317 HB, BC, ca. 100 x 60 cm, (Dreieck), locker. nichts Besonderes, Nf grün,

Zuw – 5 cm, in ca. 5 m Höhe

Fundort: Sperrriegel, Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

081118 Reiserentnahme 60 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**985 Vg. 712 050718 Pinus sylvestris „OZMA“,** GPS 131 v. 050718

84. Fotos 318 - 321 HB, AB; ca. 80 cm Durchmesser, sehr dicht, ca. 80 cm h, reichverzweigt,

sehr dicht, guter und reicher Knospenansatz, schöne Knospen, in 10 m Höhe, Nf intensiv grau – grün, Zuw – 5 cm, Nl ca. 2,5 cm, sehr schwierige Bergung, extrem steiles Gelände, musste ganzen Ast absägen (ca. 20 cm Durchmesser), der Hexenbesen brach dabei ab, wurde aber am Wegrollen, zu meinem Glück, gehindert.

 Fundort: Sperrriegel, Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

081118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

29. Ordner

**986 Vg. 713 050718 Picea abies „OVILA“;** GPS 132 v. 050718

85. Fotos 322 – 325 HB; BC, ca. 1 m Durchmesser, 40 cm hoch, locker, Nf grün, Zuw – 4 cm,

 in ca. 6 m Höhe

 Fundort: Sperrriegel, Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ., ca. 30 m oberhalb Pinus sylvestris „OZMA“,

081118 Reiserentnahme 60 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**987Vg. 714 050718 Picea abies „OVID“,** GPS 133 -135 v. 050718

86. Fotos 326 - 328 HB, B, ca. 60 cm Durchmesser, 70 cm hoch, schöne Form, kompakt,

 nicht dicht, Nf blau – grün, Zuw – 5 cm, in 8 m Höhe

 Fundort: Sperrriegel, Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

081118 Reiserentnahme 50 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**988 Vg. 715 091118 Pinus sylvestris „ÖTSCHER ZWERGERL“,**

87. Fotos 329 - 303 (OETSCHER ZWERGERL)

HB, A, ca. 35 x 25 x 15 cm, gut verzweigt, schöne Form, schwachwachsend,

Zuw – 2 cm, Nl – 1,5 cm, Nf intensiv hellgrün, in ca. 7 m Höhe,

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

091118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik,

30. Ordner

**989 Vg. 716 091118 Pinus sylvestris „SPERRRIEGEL“**

88. Fotos 304 - 307 HB, AB, ca. 70 cm Durchmesser, 50 cm hoch, Nf grün mit leichtem

 Grau, Nl – 1,5 cm, Zuw – 3 cm, relativ dicht und kompakt in 10 m Höhe,

Fundort: Sperrriegel, Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

091118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …..

**990 Vg. 717 091118 Picea abies „OIAM“**

89. Fotos 308 - 311 HB; C, ca. 1,8 m Duchmesser, 1 m hoch, völlig im Schatten, sehr locker,

 Nf grün mit leichtem Blau, Zuw – 4 cm, in ca. 8 m Höhe

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

091118 Reiserentnahme 30 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, …

**991 Vg. 718 091118 Picea abies „OSCAR“**

90. Fotos 312 - 315 HB, B, ca. 25 cm Durchmesser, 5 cm hoch, völlig im Schatten, sehr locker gewachsen, sehr wenige Reiser, Nf grün, Zuw 2 – 3 cm, in ca. 3 m Höhe,

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

091118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik

31. Ordner

**992 Vg. 719 091118 Picea abies „ÖTSCHER HIAS“** (OETSCHER HIAS), GPS 213

91. Fotos 316 - 319 HB, B, Durchmesser und Höhe ca. 1 m, locker aufgebaut, jedoch grüne Teile dicht, Zuw – 2 cm, Nl ca. 0,5 cm, Nf blau – grün, gute Knospen Bildung,

 in ca. 10 m Höhe

769 m ü.

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

101118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**993 Vg. 720 101118 Pinus sylvestris „OSIA“**

92. Fotos 320 - 323 HB, B, Durchmesser ca. 1,2 m, 50 cm hoch, ziemlich dicht,

 guter Knospenansatz, Zuw ca. 5 cm, Nf grau – grün, Nl – 3 cm,

 in ca. 18 m Höhe

767 m ü.,

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

101118 Reiserentnahme 40 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**994 Vg. 721 101118 Picea abies „ÖTSCHERBACH“;** (OETSCHERBACH)

93. Fotos 324 – 327 HB, B, ca. 70 cm Durchmesser und Höhe, eher locker, völlig im

 Schatten, Nf intensiv blau – grün, Zuw – 3 cm, Nl ca. 1 cm, in ca. 8 m Höhe,

 stand ca. 30 m unterhalb von Pinus sylvestris „OSIA“

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

101118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

32. Ordner

**995 Vg. 722 101118 Picea abies „OSMA“**

95. Fotos 332 – 335 HB, B, ca. 40 x 25 x 20, relativ dicht, ebenfalls sehr im Schatten,

 Nf grün, Zuw – 3 cm, in ca. 2,5 m Höhe

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

101118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**996 Vg. 723 101118 Pinus sylvestris „MÜHLBACH“,** (MUEHLBACH)

96. Fotos 336 – 339 HB, B, ca. 1 m Durchmesser, 80 cm hoch, Nf intensiv grau – grün, Zuw ca. 5 cm,

 Nl ca. 3 cm, sehr dicht, in ca. 12 m Höhe, musste den ganzen Ast abschneiden,

da der HB zu weit vom Stamm weg war und mit einem Seil abseilen, da auch hier das Gelände extrem steil ist, in ca. 12 m Höhe

Fundort: Ötschergräben, Mitterbach am Erlaufsee, NÖ.,

101118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

**111118 Weichtalhaus, Höllental, 520 km,** mit Johny, Großofenwand

**567 Vg. 724 310515 Pinus nigra Austriaca „EXPONIERT“**, GPS 692 PNAHB XIV

94. Fotos 328 - 331 B, statt Pinus n. A. GLADIS

HB, B, Fundort: Höllental, Großofen, in ca. 8 m Höhe, der Baum befindet

 sich ca. 15 Höhenmeter oberhalb des Messpunktes, ca. 1 m

 Durchmesser, locker, Nl normal

 735 m ü., 12 h 45

111118 HB, B, ca. 1 m Durchmesser, 60 cm cm hoch, locker, schöne schirmförmige Form, Nl ca. 5 cm, Zuw 2 – 3 cm, in ca. 5 m Höhe,

 da hier extrem steiles Gelände ist, hat mich mein Freund Johny gesichert,

Fundort: Großofen Wand, Höllental, NÖ.,

111118 Reiserentnahme 60 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

33. Ordner

**997 Vg. 725 111118 Pinus nigra Austriaca „GLEN“**

97. Fotos 340 - 343 HB, BC, ca. 1,8 m Durchmesser, 40 cm Höhe, schöner relativ dichter

 schirmförmiger Wuchs, Nl – 8 cm, Zuw – 4 cm, in ca. 9 m Höhe.

Hier musste ich ebenfalls einen starken Ast absägen und den Ast mit Hexenbesen vorsichtig abseilen, ich konnte mich dort nur gesichert bewegen,

Fundort: Großofen Wand, Höllental, NÖ.,

111118 Reiserentnahme 100 %

Reiser an: Burdan, Etzelsdorfer, Malik, Mejstrik, ….

GIPFEL HEXENBESEN