

Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (NaiS)

Weiserflächen-Netz Obwalden

Forstbetrieb: Sachseln

Weiserfläche: Rafgarten

Protokoll Zwischenbegehung ...10.11.2010.. (Datum)

Ergänzungen gemäss Begehung vom 31.8.2011 in blauer Farbe

Inhaltsverzeichnis

1	Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung	2
2	Vorangehende Begehungen und Dokumentationen	2
3	Ereignisse und ausgeführte Massnahmen seit der letzten Zwischenbegehung.....	2
4	Aktueller Zustand und Veränderungen.....	3
5	Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung.....	4
6	Diverses	4
7	Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme	4

Beilagen

- Formular 1 ergänzt
- Fotodokumentation
- Nachkalkulation ausgeführter Holzschlag
-
-

Checkliste

- Markierungen nachgemalt
- Fotos wiederholt 31.8.2011
- Protokoll der Begehung

1. Datum und Beteiligte der Zwischenbegehung

10.11.2010, 8.00 – 9.30 h 31.8.2011, 13.30-15.30

Andreas Bacher
Walter Berchtold
Adrian von Moos

Adrian von Moos

2. Vorangehende Begehungen und Dokumentationen

Einrichtung der Weiserfläche: ...1.12.2004 / 27.11.2007.....(Datum)

letzter Kontrollgang:(Datum)

letzte Zwischenbegehung: ...11.6.2008.....(Datum)

Ausführung letzte Massnahmen: ...Herbst 2006 Seillinie Süd..(Datum)

Herbst 2007 Seillinie Nord

2008 Fallholz entfernt

3. Ereignisse und ausgeführte Massnahmen seit der letzten Zwischenbegehung bzw. Dokumentation

(Beschreibung und Datum der Massnahmen / Ereignisse,
Eintragen auf Kopie der Skizze Form 1)

Windwurffholz vom Föhn 27./28. Mai 2008
(2 Fichten, 1 Tanne) entfernt.

4. Aktueller Zustand und Veränderungen

(Beschreibung und Eintragen auf Kopie der Skizze Form 1 / Ergänzung der bisherigen Dokumentation)

- **Südliche Seillinie:** Die am 11.6.2008 beobachtete zahlreiche Ansammlung von Fi, Ta, Bu, BAh (mehrere Dutzend Keimlinge pro Are) sind nicht mehr vorhanden. Grund: Wild, **evt. auch Trockenheit und Auswaschung auf rauen Stellen.**
- **Bereich Foto 5:** Der am 11.6.2008 beobachtete zahlreiche Anwuchs und Aufwuchs von Bu ist vorhanden aber sehr stark verbissen. Der damals vorhandene vereinzelte Ta-Anwuchs ist nicht mehr vorhanden. Grund: Wild, **evt. auch Trockenheit und Auswaschung auf rauen Stellen.**
- **Bereich Foto 6:** vorhandener Anwuchs und Aufwuchs Es, Bu, BAh ist stark verbissen.
- Die Ränder entlang der 2006 und 2007 ausgeführten Seillinien und der übrige Wald sind stabil.
- Im oberen Teil der Weiserfläche wird von den Sachsler Jägern schon seit längerer Zeit eine Futterkrippe betrieben. 2007 war dort kein aussergewöhnlich hoher Verbiss festzustellen.
2011 Verbiss klein (Sommerverbiss)

Fragen 2007:

Bringt die Ausrichtung der Verjüngungsöffnung genug Licht? → ja, Keimbett gut, **raue Stellen sind gefährdet für Austrocknung**

Welche Baumarten kommen auf? → im Moment keine, wegen Verbiss. **evt. auch Trockenheit und Auswaschung auf rauen Stellen.**

Wie stabil ist der verbleibende Bestand? → stabil

Neue Fragen 2010:

Ist der Verbiss auf den neu geschaffenen Verjüngungsflächen im umliegenden Wald auch so hoch wie auf der Weiserfläche?

Welches sind geeignete Massnahmen gegen Wildverbiss?
Wirkt die aufkommende Krautschicht als genügender Schutz vor Austrocknung der Keimlinge?

Geplante Massnahmen und Schwerpunkte der Beobachtung

(Kurzbeschrieb und vorgesehener Zeitpunkt geplanter Massnahmen, entsprechen die Massnahmen der ursprünglichen Planung? Anpassungen? Schwerpunkte und vorgesehener Zeitrahmen der Beobachtung)

Die Verjüngung der Ta ist wegen Wildverbiss nicht möglich. Die Verjüngung der übrigen Baumarten wird wegen Verbiss stark verzögert.

Die Verbiss-Situation muss auf der Weiserfläche und auf den neu geschaffenen Verjüngungsflächen im umliegenden Wald genauer beobachtet werden:

2011 → 1. Begehung im April (Winterverbiss?)
nicht ausgeführt.
→ 2. Begehung im August (Sommerverbiss?)
auf Weiserfläche klein.

Markierung Fotostandort und Bildsektor zur fotografischen Festhaltung der Verjüngung.
Noch nicht ausgeführt. Vielleicht wären 2-3 Verjüngungs-Kontrollstichproben besser geeignet.

Die Verbiss-Beobachtung auf der Weiserfläche soll in die gutachtliche Beurteilung der Wildsituation im Kleinen Melchtal einfließen. **Ist erfolgt: 5.7.2011**

5. Diverses

6. Zeitpunkt nächste Zwischenbegehung bzw. Folgeaufnahme

April und August 2011 --> neu Oktober 2013

Protokoll:

Adrian von Moos, 12.11.2010 / ergänzt 5.9.2011

Verteiler:

Andreas Bacher
Walter Berchtold
Adrian von Moos
Urs Hunziker

NaiS / Formular 1

Situation							ergänzt: 27.11.2007, A. Bacher, W. Berchtold, A. v. Moos		
Gemeinde: Sachseln	Ort: Rafgarten	Weisefl. Nr.: 5	Fläche: 0.86 ha	Datum: 01.12.2004	Bearbeiterin: W. Berchtold, A. v. Moos				
Koordinaten: 659.350/186.150	Meereshöhe: 1150 m ü.M.	Hangneigung: 70%	Beilagen: Form. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/>	Plan 1:5000	<input checked="" type="checkbox"/> Fotoprotokoll	<input checked="" type="checkbox"/> Andere: Anzeichn. Prot.			
Situationskizze: <img alt="Hand-drawn sketch of a forest area. It shows a road labeled 'Talstrasse' and a path labeled 'A p'. A 'Rindel' (small clearing) is marked with a circle. A tree labeled 'Alhorn-Stock ♂' is shown with a diameter of 24 cm. A 'Futterkrippe' (feed trough) is marked with a circle. A tree labeled 'Buche ⌀ 57 cm (Randbaum)' is shown with a diameter of 10 cm. A 'Lücke Käferbaum 2004' is marked with a circle. A 'Verjüngungsöffnung 2007' (regeneration opening) is shown with a circle. A 'Ta-Stock ⌀ 35 cm' is shown with a diameter of 35 cm. A 'Ta-Stock ⌀ 23 cm' is shown with a diameter of 23 cm. A 'Runse (kein Wasser)' (runoff (no water)) is marked with a wavy line. Various points are labeled with 'Foto' numbers (101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 698, 699, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 797, 798, 799, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 897, 898, 899, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 987, 988, 989, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 995, 996, 997, 997, 998, 999, 999, 1000, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1015, 1016, 1017, 1017, 1018, 1019, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1027, 1028, 1029, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1087, 1088, 1089, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1095, 1096, 1097, 1097, 1098, 1099, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1115, 1116, 1117, 1117, 1118, 1119, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1127, 1128, 1129, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1178, 1179, 1180, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1187, 1188, 1189, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1195, 1196, 1197, 1197, 1198, 1199, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1207, 1208, 1209, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1215, 1216, 1217, 1217, 1218, 1219, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1227, 1228, 1229, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1238, 1239, 1239, 1239, 1240, 1240, 1240, 1241, 1241, 1241, 1242, 1242, 1242, 1243, 1243, 1243, 1244, 1244, 1244, 1245, 1245, 1245, 1246, 1246, 1246, 1247, 1247, 1247, 1248, 1248, 1248, 1249, 1249, 1249, 1250, 1250, 1250, 1251, 1251, 1251, 1252, 1252, 1252, 1253, 1253, 1253, 1254, 1254, 1254, 1255, 1255, 1255, 1256, 1256, 1256, 1257, 1257, 1257, 1258, 1258, 1258, 1259, 1259, 1259, 1260, 1260, 1260, 1261, 1261, 1261, 1262, 1262, 1262, 1263, 1263, 1263, 1264, 1264, 1264, 1265, 1265, 1265, 1266, 1266, 1266, 1267, 1267, 1267, 1268, 1268, 1268, 1269, 1269, 1269, 1270, 1270, 1270, 1271, 1271, 1271, 1272, 1272, 1272, 1273, 1273, 1273, 1274, 1274, 1274, 1275, 1275, 1275, 1276, 1276, 1276, 1277, 1277, 1277, 1278, 1278, 1278, 1279, 1279, 1279, 1280, 1280, 1280, 1281, 1281, 1281, 1282, 1282, 1282, 1283, 1283, 1283, 1284, 1284, 1284, 1285, 1285, 1285, 1286, 1286, 1286, 1287, 1287, 1287, 1288, 1288, 1288, 1289, 1289, 1289, 1290, 1290, 1290, 1291, 1291, 1291, 1292, 1292, 1292, 1293, 1293, 1293, 1294, 1294, 1294, 1295, 1295, 1295, 1296, 1296, 1296, 1297, 1297, 1297, 1298, 1298, 1298, 1299, 1299, 1299, 1300, 1300, 1300, 1301, 1301, 1301, 1302, 1302, 1302, 1303, 1303, 1303, 1304, 1304, 1304, 1305, 1305, 1305, 1306, 1306, 1306, 1307, 1307, 1307, 1308, 1308, 1308, 1309, 1309, 1309, 1310, 1310, 1310, 1311, 1311, 1311, 1312, 1312, 1312, 1313, 1313, 1313, 1314, 1314, 1314, 1315, 1315, 1315, 1316, 1316, 1316, 1317, 1317, 1317, 1318, 1318, 1318, 1319, 1319, 1319, 1320, 1320, 1320, 1321, 1321, 1321, 1322, 1322, 1322, 1323, 1323, 1323, 1324, 1324, 1324, 1325, 1325, 1325, 1326, 1326, 1326, 1327, 1327, 1327, 1328, 1328, 1328, 1329, 1329, 1329, 1330, 1330, 1330, 1331, 1331, 1331, 1332, 1332, 1332, 1333, 1333, 1333, 1334, 1334, 1334, 1335, 1335, 1335, 1336, 1336, 1336, 1337, 1337, 1337, 1338, 1338, 1338, 1339, 1339, 1339, 1340, 1340, 1340, 1341, 1341, 1341, 1342, 1342, 1342, 1343, 1343, 1343, 1344, 1344, 1344, 1345, 1345, 1345, 1346, 1346, 1346, 1347, 1347, 1347, 1348, 1348, 1348, 1349, 1349, 1349, 1350, 1350, 1350, 1351, 1351, 1351, 1352, 1352, 1352, 1353, 1353, 1353, 1354, 1354, 1354, 1355, 1355, 1355, 1356, 1356, 1356, 1357, 1357, 1357, 1358, 1358, 1358, 1359, 1359, 1359, 1360, 1360, 1360, 1361, 1361, 1361, 1362, 1362, 1362, 1363, 1363, 1363, 1364, 1364, 1364, 1365, 1365, 1365, 1366, 1366, 1366, 1367, 1367, 1367, 1368, 1368, 1368, 1369, 1369, 1369, 1370, 1370, 1370, 1371, 1371, 1371, 1372, 1372, 1372, 1373, 1373, 1373, 1374, 1374, 1374, 1375, 1375, 1375, 1376, 1376, 1376, 1377, 1377, 1377, 1378, 1378, 1378, 1379, 1379, 1379, 1380, 1380, 1380, 1381, 1381, 1381, 1382, 1382, 1382, 1383, 1383, 1383, 1384, 1384, 1384, 1385, 1385, 1385, 1386, 1386, 1386, 1387, 1387, 1387, 1388, 1388, 1388, 1389, 1389, 1389, 1390, 1390, 1390, 1391, 1391, 1391, 1392, 1392, 1392, 1393, 1393, 1393, 1394, 1394, 1394, 1395, 1395, 1395, 1396, 1396, 1396, 1397, 1397, 1397, 1398, 1398, 1398, 1399, 1399, 1399, 1400, 1400, 1400, 1401, 1401, 1401, 1402, 1402, 1402, 1403, 1403, 1403, 1404, 1404, 1404, 1405, 1405, 1405, 1406, 1406, 1406, 1407, 1407, 1407, 1408, 1408, 1408, 1409, 1409, 1409, 1410, 1410, 1410, 1411, 1411, 1411, 1412, 1412, 1412, 1413, 1413, 1413, 1414, 1414, 1414, 1415, 1415, 1415, 1416, 1416, 1416, 1417, 1417, 1417, 1418, 1418, 1418, 1419, 1419, 1419, 1420, 1420, 1420, 1421, 1421, 1421, 1422, 1422, 1422, 1423, 1423, 1423, 1424, 1424, 1424, 1425, 1425, 1425, 1426, 1426, 1426, 1427, 1427, 1427, 1428, 1428, 1428, 1429, 1429, 1429, 1430, 1430, 1430, 1431, 1431, 1431, 1432, 1432, 1432, 1433, 1433, 1433, 1434, 1434, 1434, 1435, 1435, 1435, 1436, 1436, 1436, 1437, 1437, 1437, 1438, 1438, 1438, 1439, 1439, 1439, 1440, 1440, 1440, 1441, 1441, 1441, 1442, 1442, 1442, 1443, 1443, 1443, 1444, 1444, 1444, 1445, 1445, 1445, 1446, 1446, 1446, 1447, 1447, 1447, 1448, 1448, 1448, 1449, 1449, 1449, 1450, 1450, 1450, 1451, 1451, 1451, 1452, 1452, 1452, 1453, 1453, 1453, 1454, 1454, 1454, 1455, 1455, 1455, 1456, 1456, 1456, 1457, 1457, 1457, 1458, 1458, 1458, 1459, 1459, 1459, 1460, 1460, 1460, 1461, 1461, 1461, 1462, 1462, 1462, 1463, 1463, 1463, 1464, 1464, 1464, 1465, 1465, 1465, 1466, 1466, 1466									



Blick von der Lungerer Alp Bielischwand ins Gebiet Walsli-Rindelsgraben-Rindel. In der Bildmitte unterhalb Rafgarten liegt ungefähr die Weiserfläche.
Veränderungen?
14.10.2004



1.9.2011



Blick von der Älggistrasse bei der Abzweigung Talstrasse hangabwärts auf den oberen Waldrand der Weiserfläche. Foto: Adrian von Moos, 27.11.2007



31.8.2011

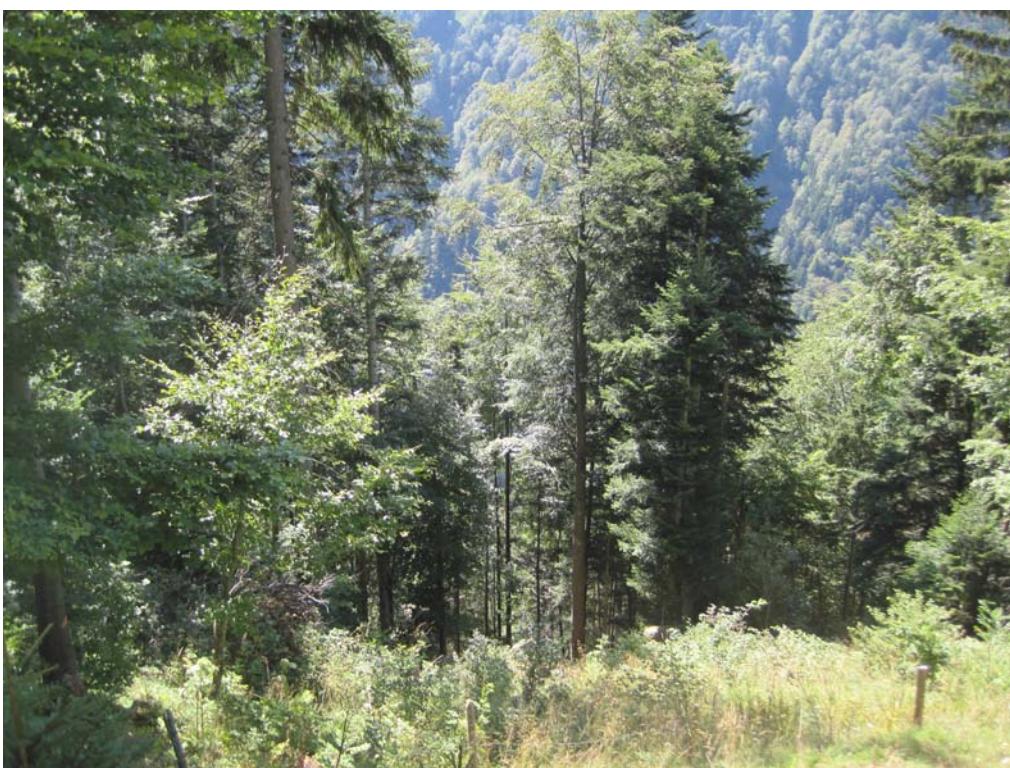


Fotostandort 1

Blick hangabwärts auf obere südliche Ecke der Weiserfläche (siehe Pfeil).

Markierung und Entwicklung Waldrand?

27.11.2007



31.8.2011



Foto 2

Von links nach rechts: Revierförster Walter Berchtold, Kreisforstingenieur Andreas Bacher und Forstingenieurpraktikant Benjamin Loretz bei der Beurteilung der Weiserfläche nach dem Holzschlag vom Herbst 2007. Foto: Adrian von Moos, 27.11.2007



Fotostandort 2A neu

Fotostandort auf mittlerem von 3 Stöcken. Blick durch Seillinie aufwärts.
Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?

31.8.2011



Fotostandort 2B neu

Fotostandort auf mittlerem von 3 Stöcken. Blick durch Seillinie abwärts.
Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?

31.8.2011



1.12.2004 (vor Holzschlag Herbst 2006)



27.11.2007 (nach Holzschlag 2006)

Fotostandort 3

Blick von unterem südlichen Eckpunkt hangaufwärts Richtung Norden.
Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?



31.8.2011



Fotostandort 4

Blick von unterem südlichen Eckpunkt talauswärts auf Verjüngungsöffnung nach Holzschlag vom Herbst 2006.

Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?

27.11.2007



31.8.2011



Fotostandort 5

Blick von unterer Abgrenzung hangaufwärts nach den Holzschlägen von 2006 und 2007.
Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?

27.11.2007



31.8.2011



Bei Fotostandort 5

Sehr spärliche Verjüngung.

Gründe: Austrocknung, Auswaschung, Wild?

31.8.2011



1.12.2004 (vor Holzschlag Herbst 2006)



27.11.2007 (nach Holzschlag 2006 u. 2007)

Fotostandort 6

Blick von unterem nördlichen Eckpunkt hangaufwärts Richtung Osten.
Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?

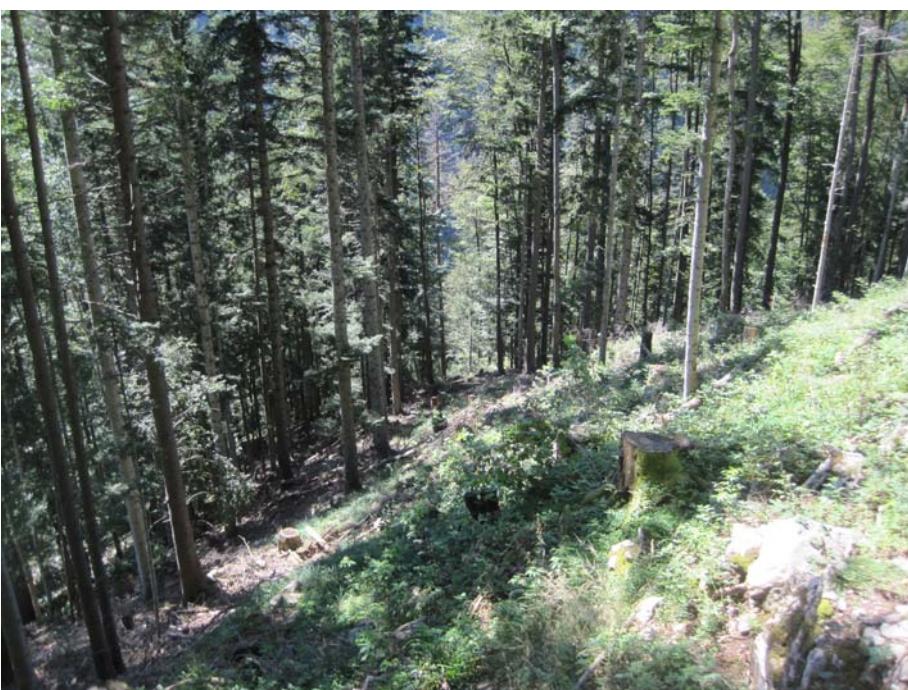


31.8.2011



Fotostandort 7

Blick nach dem Holzschlag vom Herbst 2007 durch Seillinie hangabwärts. Rechts im Bild: Kreisforstingenieur Andreas Bacher. Fotostandort auf markantem Block unterhalb Futterkrippe und ca. 60 m oberhalb dem unteren westlichen Eckpunkt.
27.11.2007



31.8.2011 Fotostandort neu auf Buchenstock.





Fotostandort 8

Blick nach den Holzschlägen vom Herbst 2006 und 2007 durch Seillinie hangaufwärts.
Fotostandort auf markantem Block unterhalb Futterkrippe und ca. 60 m oberhalb dem unteren westlichen Eckpunkt.

27.11.2007



31.8.2011 Fotostandort neu auf Buchenstock.



1.12.2004



27.11.2007

Fotostandort 9

Blick in Verjüngungsöffnung nach Käferholzerei 2004. Nach 3 Jahren ist erst sehr wenig Verjüngung sichtbar.

Entwicklung verbleibender Bestand und Verjüngung?



31.8.2011



Fotostandort 10

Junge Eschen, Buchen und Weißtannen in 7-jähriger Öffnung.
Entwicklung der Verjüngung und Wildeinfluss?

31.8.2011