
Anlage: April 1947

Alter der Pflanzen b.d. Anlage: 3-jährig

Grösse der Fläche: 1,918 Hektaren

Pflanzverband: 1,0 x 1,25 m

Meereshöhe u. Exposition: 535 m, eben

Bodentyp:

Pflanzensoz. Gesellschaft:

Top. Blatt: 159

Waldeigentümer: Stadt Zürich

Kanton u. Forstkreis: Zürich, Stadtforstamt

Zuständige Beamte: Unterförster A. Vittori, Nordstr. 320, Zürich

Provenienzen: siehe Aufstellung auf Blatt 2 !
(ursprüngliche Pflanzenzahl)

Spezieller Versuchszweck:

Mutationen:

Vermarkung:

imprägnierte Eichenpfähle

Bemerkungen:

A u f n a h m e n
=====

Aufn. No.	Durch- forstg. No.	Datum	Ende Veget. Jahr
1		7.-16. 12. 1948	1948
2		Dez/Jan. 1949/50	1949
3		Dez/Jan. 1951/52	1951
4		Dez/Jan. 1952/53	1954

Provenienzen:

Lä	✓1	Blümbach	290 St.
	✓5	Krumbach	300 "
	✓9	Oberwellach	320 "
	✓8	Murau, Standard	1'030 "
	✓64	Tomils, Standard	1'003 "
	✓10	Pitztal	280 "
	✓17	Ried - Pfunds	160 "
	✓69	Lenzburg	400 "
	✓66	Ravellen	300 "
	✓46	Hubertskirch	247 "
	✓54	Visingsö, Südschweden, Sibi.Lä.	40 "
	✓26	Lötschental	20 "
	37	Raivola	110 "
	✓41	Lublin	160 "
	✓38	Kielce	180 "
	✓15	Michael	300 "
	✓52	Murau, 960 - 1045 m	234 "
	✓74	Japan. Lehrrevier	870 "
	✓28	Japan. Dänemark	240 "
	✓51	Cierny	170 "
	✓55	Visingsö, europ. Lä	210 "
	✓62	Roveredo	40 "
	✓68	St. Niklaus	310 "
	✓56	Versam	400 "
	✓67	Rongellen	100 "
	✓71	Biely Vah	605 "
	✓61	Jenaz	140 "
	✓65	Untervaz	400 "
	✓70	Kraviany	560 "
	✓63	Stampa	410 "
	✓72	Tatra 1150 - 1250 m	453 "
	✓57	Münster	400 "
	✓73	Martigny, Lehrrevier	40 "
	✓60	Fideris	400 "
	✓58	Zuoz	500 "
	✓53	Schottland	160 "
	✓59	Bevers	158 "

 11'940 St.

Die Felder und Zwischenstreifen wurden mit Stieleichen, Traubeneichen und Hagebuchen ausgepflanzt.

Bis Ende 1947 wurden insgesamt gepflanzt:

9'777 Eichen
12'348 Hagebuchen.

Sachsen Prov. Versuch Nr. 9

Königsberg

Anlage April 1947

6. Aufnahme vom Febr. 1960

gemessen werden die primärierten Barriere

hmv. in 1.3 m, Scheitelhöhe, Form, Stand, Kubus

übrig werden gezählt.

z. B. Nr. 1 Blühbach - Salzung - 600 m

gemessen = 38 Stiele

gezählt = 65 "

Kub. Ant. = 103 "

Umrisse 1460 = 10 Stiele.

7. Aufnahme Ende 1963

Auszuflühende Arbeiten:

1. Rückführung p. wirtschaftlichen Gründen
2. Vermessung aller Sä. Umrisse, \varnothing in 1.3 m mit 7.0 m Aufnahme + Kubusbeleg der Umrisse, z. B. 0, 2.5 m Schneckenblätter mit X bezeichnet
Kontrollen Nr. soweit vorhanden im Rückführungsausschuss protokolliert.
3. Kann eine Minimierung notwendig sein? (für eine gute Kontrolle notwendig)
in jeder Zeit, resp. jede Kultur für sich zu behandeln? (Vorschlag ja)
Zusammenfassung nach einer prognostischen Kultivierung, jede Kultur separat.
am besten sofort Bestand Kubusbeleg aufnehmen.
W. Klassen für Bestand aufnehmen
4. Frühjahr 1964 Schneckenblätter für Fi. - 2 - auszuflühenden

Konsep
So. fl.

Si. Simp/panjang

64	Fomik	10	50	Stuk
71	Sakra	10	100	-
63	Seampa	9	250	-
60	Fidira	9	130	-
58	Jaya	8	250	-
64	Fomik	8	200	-
65	Makaw	7	250	-
57	Minika	6	450	-
73	Mudikang	6	80	-
60	Fidira	6	240	-
58	Jaya	6	120	-
63	Seampa	5	baik an gippon st	-
56	Varan	4	Maturing	-
67	Romplek	4	100	-
61	Jenay	4	200	-
65	Amudray	4	240	-
8	Minikon	3	50	Stuk
64	Fomik	3	240	-
			<u>2750</u>	

So. Konseputung

bis jup an gippon atur

gampul
1/2 fud
gampul
3/4 fud

41	Suklin	100	10 fl.
66	Komikon	100	fl.
68	Sa. Niblon	100	-
69	Simpam	250	1/2 fl.
10	Pipal	200	1/2 fl.
64	Fomik	120	1/2 fl.

870
3150

Notal 4020 Stuk

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

28. Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 1972
 Durchforstung } Alter Jahre: 29

Holzart: Lärche

Fläche Nr.: 13-009

Waldort: Hönzgerberg

Kanton: Zürich Gemeinde: Zürich

Waldeigentümer: Stadt Zürich

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 12.12 1972

Durchforstet vom 7. Dezember 72 und bis 12.12 1972

durch Pfiffli - Cerignoli - Schütz Tagebuch Nr. Seite

Remarques générales: L'éclaircie marquée lors du précédent relevé n'a pas totalement été réalisée au coupe. En fait le garde Schwaiz et ses ouvriers n'ont effectué que le coupe des mélèzes marqués, laissant sur pied tous les feuillus (chênes, hêtres etc) lors de la visite de cette parcelle au printemps 1972, on a constaté que ces feuillus étaient encore au pied, et dans certaines parcelles existent considérablement les mé. On décida alors de réaliser ce travail en même temps que le coupe d'automne 1972, ceci puisque la période était pratiquement écoulée, il aurait mieux valu s'occuper ces arbres non abattus. Les choses ont été mis au point avec M. Oldani, inspecteur de la ville, lors d'une entrevue le (cf. correspondance). M. Oldani nous laisse entière liberté de manoeuvre pour l'exécution des coupes et des enais. Après le coupe de 1963, pour combler les vides dus à des bris de neige, M. Zehnder, garde-forêtier de l'EADV, a fait planter 2020 épicéas dans les vides. Cette décision est très regrettable, car dans certaines parcelles

ces épiées entraînent déjà certains méfaits, et auront même considérablement les travaux de relevé. Il a été également convenu avec M. Oldani que ces épiées seraient éliminées, la plus grande tout de suite, la autre comme sapin de Noël. La compétence d'enlever ces épiées nous est attribuée

le 7.12.72

Ornitologie: Lors du martelage de la coupe, nous avons constaté la présence de chevilles "Waldchichten". Nous en avons dénombrés 17. Il semble que ces chevilles soient plus nombreuses en hiver dans un lieu commun, pour disparaître vers la fin de l'hiver dans leurs quartiers respectifs, si ce n'est peut-être loin (Allemagne du Sud). Des passants commencent nous ont dit que ces oiseaux viennent régulièrement tous les hivers dans cette parcelle.

Parcelles à abandonner: En principe nous tenons à continuer les mesures dans toutes les parcelles où cela peut se faire. Cependant certaines parcelles sont tellement déclinées qu'il est impossible de faire un relevé valable. Dans ces dernières on a tout de même effectué une récolte visant à séparer les arbres restants, qui restent sous contrôle.

Les parcelles abandonnées sont:

Nom Ann.

025	Roveredo	62
026	St. Nikolaus	68
035	Stampa	63 ¹
039	Martigny	
052	Bereis	59
053	Zuoz	58 ²
055	Stampa	63 ²
059	Tomils	64 ⁴
05		57

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

..... Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19 12.....
9 Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Höggelberg

Kanton: Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 19

Durchforstet vom bis 19

durch Tagebuch Nr. Seite

Eclaircie effectuée: le 7 et le 12 décembre 1972 on a marqué l'éclaircie.
On a marqué une éclaircie sélective par le haut assez forte, visant à libérer
la cime de lumière des arbres d'élite. En ailleurs on a réalisé un grand
nombre de feniltes divers (surtout chênes et charmes) lors de la
dernière intervention.

Description des peuplements: On constate de différences très grandes entre
les différents provenances, qui sont liées les uns après les autres.
Certains sont bien formés et de belle croissance, d'autres complètement
déclassés.

D'une façon générale les allages du charme sont encore importantes
bien que concentrées surtout sur certaines provenances.

1. Blühbach - Salzburg - 600m:

Peuplement de belle qualité, fût relativement léger, embranchement fin. La structure est bien formée même trop dense. Croissance bonne. Encore quelques traces de charre qui tentent à diminuer.

5. Krumbach 8600m

Peuplement à bonne croissance, aspect identique au précédent; les d'extrême sont plus forts mais plus de variations que la Salzburgerois. La structure verticale est aussi plus irrégulière quoique le peuplement reste bien fermé. Qualité nettement moins bonne, arbres très branchus mais peu les dominants encore droits. Reste encore quelques traces de charre.

9. Oberwöllach 1000-1200m

Peuplement à bonne croissance aspect identique à 1, mais présentant plus de variations dans la répartition des diamètres. Structure verticale fermée mais relativement irrégulière. Qualité assez médiocre, embranchement fort, mais les fûts et les cimes sont droits. Relativement peu de charreux, les fûts étant éclaircis en éclaircie.

8¹ Mutau 900-1000m

Peuplement relativement irrégulier de croissance moyenne à bonne, encore dense par endroits. Qualité très médiocre, arbres extrêmement branchus, décroissants, les fûts souvent très sinueux. Très sensible au charre, la plupart des arbres en sont atteints plus ou moins fortement.

64¹ Tomils 900m

Peuplement à croissance très médiocre, peu de kg, entassement et gêne par le nombreux feuillus, diamètres moyens petits. Qualité très médiocre, fût assez branchus très courbes et sinueux. Extrêmement sensible au charre, pratiquement tous les arbres sont abîmés et jusqu'à une hauteur très élevée. Intervention: liquidation de tous les feuillus.

1/2

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

9 Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19.....
9 Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Nöggelberg

Kanton: Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 19.....

Durchforstet vom bis 19.....

durch Tagebuch Nr. Seite

10 Pitztal 900-1200 m

Reinemant encre dense, quoiqu'irregulièrement, de croissance très moyenne. Différence de structure verticale et des ϕ plus ou moins importantes selon la tenante. Qualité très médiocre, les bois enbranchement, mais fils en général bien droits. Moyennement sensible au chanvre après l'éclaircie il ne devrait rester que peu d'individus atteints. Intervention surtout dans l'étage (inférieur) inférieur et co-dominant, la structure ayant été dictée par la situation des surs d'élite.

8² Murau 900-1000 m

Reinemant relativement ouvert et irrégulier, quelques familles mais en général confusées dans l'étage inférieur. Croissance assez bonne, mais à la suite d'une structure irrégulière, on constate faiblement de variations dans les diamètres. Qualité assez médiocre, arbres branchus

encore un feu sioux. Et dans ces meilleures que dans la parcelle 1 de Mursau le chanvre a fait moins de dégâts que dans la première parcelle de la même provenance, mais une partie des arbres présentent des blessures caractéristiques de grand effet important.

69 Lenzburg 440-500 m

Peuplement assez irrégulier, quelques feuillus cadomisés et un gros dans l'étage dominant. Croissance variable moyenne à bonne, grosse variation des diamètres. Qualité moyenne, l'embranchement serait relativement fin quoique abondant, mais les fûts sont possiblement sioux. Très sensible au chanvre, en tous cas dans l'étage intermédiaire, ce qui expliquerait la structure ouverte, les gros arbres dominants semblent par contre sains.

66 Ravello/Thuzis

Peuplement à croissance moyenne, très ouvert, possiblement de feuillus dans l'étage supérieur, variations relativement importantes des diamètres. La qualité est moyenne, l'embranchement encore fin mais dense, branches courtes (peut être due à la concurrence des feuillus), fûts encore assez droits. Très sensible au chanvre, les arbres encore debout présentent presque sans exception de fortes lésions.

16 Hubertskirch (Sudètes) 700 m

Peuplement relativement ouvert, quelques feuillus cadomisés et un bouleau. Croissance bonne quoique variable. Qualité moyenne, bonne chez certains individus, l'embranchement relativement fin. Pas très sensible au chanvre, la plupart des individus, même dominants sont sains.

37 : il ne reste plus rien, parcelle à abandonner

26 très petite parcelle, une seule rangée d'arbres à croissance bonne hauteur et diamètre, arbres fortement branchus, pas de chanvre

54 : pratiquement plus rien, parcelle à abandonner

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19...
Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Hönningerberg

Kanton: ... Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: ... x ... = ... ha; Faktor:

Aufgenommen vom ... bis ... 19...

Durchforstet vom ... bis ... 19...

durch ... Tagebuch Nr. ... Seite ...

41. Lublin

Peuplement irrégulier, assez ouvert, mais pas (ou presque) de feuillus
croissance bonne. Qualité très médiocre; fort embranchement, fils
généralement sinueux. Très sensible au charbon, certains des quelques
individus restants présentent de nombreuses plaies.

38 Kielce

Peuplement assez fermé par endroits, plus irrégulier ailleurs. Croissance
bonne, diamètre assez importants. Qualité moyenne, embranchement
assez grossier, fils parfois sinueux, parfois droits. Assez sensible
au charbon, mais les arbres charbonnés semblent ressembler à l'élique.

15 Michael Lungau 1600-1800

Croissance étonnamment bonne pour une provenance d'altitude, semblable
aux meilleurs de parcelles visitées précédentes. Structure dense et ré-
gulière. Qualité moyenne, embranchement assez fort mais sans que de

La densité du peuplement les fûts sont assez bien nettoyés relativement fûts en général droits. Pas très sensible au chancre, les fûts dominants sont presque tous sains.

x 52 Muron 960-1025 m

Peuplement fermé mais pas dense (bonne distribution des tiges). Croissance (moyenne) - bonne, peu de variation dans les diamètres. Qualité bonne, embranchement fin, bon élagage naturel, fûts bien droits. Peu sensible au chancre, presque tous les arbres restants sont sains.

83 Muron 900-1000 m

Peuplement irrégulier, plus dense par endroits. Les différences de structure conduisent à des variations dans la distribution des diamètres. Croissance bonne. Qualité très médiocre : fort embranchement, fût à tendance droite mais bon nombre sont sinueux. Très sensible au chancre (chose curieuse par rapport à la parcelle précédente de même provenance) bon nombre d'arbres dominants présentent de grosses boursouflures.

28 Dämmwart - Melzer du Japon

Peuplement fermé, bonne croissance. Qualité moyenne : comme pour le Melzer du Japon assez blanchis, fûts en général bien droits chez certains individus (dans les parties densées) assez bien élagués naturellement.

64² Tomils 900 m

Peuplement très décliné, vers l'ouest il ne reste pratiquement plus rien. Croissance très lente rappelle plutôt celle des provenances de haute altitude forme épaisse. Est particulièrement sensible au chancre ce qui explique la structure lâche du peuplement.

51 Cierny 800-850 m

Peuplement fermé structure régulière. Croissance moyenne à bonne. Qualité moyenne : arbres droits, embranchement moyen, élagage naturel relativement bien réalisé. Peu sensible au chancre, les arbres restants sont pratiquement sains.

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

9 Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19.....
Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Nöggelberg

Kanton: Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 19.....

Durchforstet vom bis 19.....

durch Tagebuch Nr. Seite

55 Visingsö

Structure régulière, bonne répartition des hges. Croissance extrêmement forte, beaucoup plus que n'importe quel autre parcelle. Il semble que cette provenance soit un hybride "Européen" ce qui explique sans doute ce phénomène. Qualité plutôt moyenne, ressemble plutôt à un p. normal, avec un fort embranchement, mais certains individus ont un embranchement relativement fin. Semble être assez résistants au charre, les sibs dominants en tous cas excepté un colomatant. Quelques sujets devenus atteints.

62 Rovereto

3 sibs visibles sur une toute petite parcelle, situées de feuillus, la croissance moyenne étant donné l'exiguïté de la parcelle, si ce n'est plus élevée, mais on continuera à observer.

68 St. Viktor 2000 m

Il se recule progressivement plus haut, la croissance est un peu lente, et le peuplement s'éclaircit puis disparaît par les feuillus.
Parcelle à se passer.

56 Versam 900 m

Peuplement assez ouvert, passage de feuillus. L'âge co-dominant et dominant. Croissance médiocre, mais 2 arbres très gros (peut être élagués). Qualité médiocre: fort embranchement mais fûts en général assez droits. Extrêmement sensible au chancre: pratiquement tous les arbres sont atteints.

67 Rougelleu

Peuplement très irrégulier, en partie décliné, sur une petite parcelle. Croissance très moyenne. Qualité moyenne: fûts assez droits, embranchement moyen. Très sensible au chancre, pratiquement tous les arbres tombent sont atteints.

x71¹ Talla 900-950

Peuplement fermé, régulier, assez bonne croissance. Qualité bonne: embranchement fin, élagage naturel bien effectué, arbres éclaircis.
Très peu sensibles au chancre.

61 Tera 950-1000 m

Peuplement irrégulier, avec quelques trouées. Croissance moyenne à moyenne. Qualité très médiocre: arbres extrêmement branchus, sèveux. Extrêmement sensible au chancre, pratiquement tous les sujets sont atteints de grosses lésions - sous-plantation d'épicéa.

65 Viteva 630 m

Peuplement irrégulier avec quelques trouées, quelques feuillus sur l'étage intermédiaire. Croissance moyenne (- médiocre). Qualité médiocre, embranchement très fort, fûts assez sinueux. Très sensible au chancre, la plupart des individus sont atteints.

70¹ Talla 750-800 m P

Peuplement quelque peu irrégulier avec une trouée. Croissance bonne. Qualité assez bonne: embranchement plutôt fin, fûts en général droits quoique certains sont sinueux, élagage naturel en l'absence

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

9 Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19...
Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Hänggerberg

Kanton: ... Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: ... x ... = ... ha; Faktor:

Aufgenommen vom ... bis ... 19...

Durchforstet vom ... bis ... 19...

durch ... Tagebuch Nr. ... Seite ...

se faire. Moyennement sensible au charre, si peu près la moitié de arbres sont sains

84 Murau 900-1000 m

Emplement fermé, le bonne croissance, arbres droit d'assez belle qualité couronne étroite, embranchement relativement fin. Moyennement sensible au charre, les arbres infirmes sont tous touchés ainsi que quelques dominants. Intervention: normale

74 Jepsulische Letenwald

Emplement fermé le belle croissance et très belle qualité; fûts très droits embranchement fin, insensible au charre. Intervention: abnorme sélective avec forte à cause de la forte densité

63 Stampf 1100 m

Parcelle pratiquement dépeuplée par suite d'un fâcheux dépeuplement avec quelques arbres âgés, 3 mètres seuls restent encore sur place. Ce champ

est abandonné. On a marqué la feuille, une partie de épi, surtout ceux qui prédominent et ceux qui ont le 3^e seul métrage restant.

72' Jalla 1150-1250

Peuplement de très bonne croissance, parmi les meilleurs, on trouve de forts diamètres. Structure bien fermée. Qualité moyenne, les fûts sont quelque peu sinueux en cime et l'embranchement plutôt fort et descendant sur les fûts. Les arbres sont (relativement) peu sensibles au chûtre, la dominance ne sont pratiquement pas altérées. Intervention: Éclaircie normale.

74² Japantische - Lettwald

Peuplement jeune de bonne croissance en hauteur mais les diamètres restent moyens en raison de la jeunesse. Qualité très belle: fûts droits et étanches, embranchement fin, insensibles au chûtre. Intervention normale: forte visant à réduction du nombre de logs et à bonne conformation des cimes.

57 Münster 1300 m

Peuplement très jeune mais géré par les feuilles prédominants, il reste cependant quelques métrages assez bien répartis sur la surface quoique disséminés. Croissance très médiocre, ici et là quelques très atteignant 8-10 m. Les arbres restant ne sont relativement touchés par le chûtre, une partie présente des blessures et plaies jusqu'en cime. En sous-bois sous plantation dense d'épines. Ce champ est à réviser et à nettoyer. Très forte intervention dans la feuille (chêne et charme) qui font plus de la moitié du couvert, pratiquement rien dans les métrages.

73 Markiguy

Champ minuscule pratiquement laissé car il seul ne reste, à abandonner. Sur la surface on trouve 2 feuilles prédominants et une plantation d'épines. Intervention: marquer la feuille et la épi prédominants.

%

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

9 Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 1972
 Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Hänggerberg

Kanton: Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 19.....

Durchforstet vom bis 19.....

durch Tagebuch Nr. Seite

70² Talra 750-800

Complètement renouvellement fermé de structure naturelle. Croissance relative-
 vement bonne, bonne en hauteur, diamètres encore moyens. Qualité
 moyenne à bonne, fûts en général droits avec quelques sinuosités,
 et embranchement moyennement fort. Relativement peu sensible au
 chancre, les arbres dominants se sont pratiquement pas marqués
 par la maladie. Intervention normale, plutôt faible.

60' Fidevis 950-1000

Replément assez ébénisé, avec ep. hautes, quelques feuilles feu-
 lées supérieures. Croissance moyenne à mauvaise. Qualité relative-
 ment moyenne. fûts droits, embranchement pas trop gros.
 Sensibilité au chancre, la moitié des arbres relatent ont des fûts.
 En sans-ébois, ep. ép. Intervention: récolte de tous les fûts
 sur la surface et 1 ep., presque rien dans les mézées.

58' Zuoz 1750-1950 m

Peuplement clairière : ouvert, de croissance très médiocre avec de nombreux ep en sous-étage et quelques uns montant dans l'étage dominant. Qualité relativement bonne tes ep, fûts, embranchement moyennement fin. Assez forte sensibilité au charne, bon nombre d'individus sont atteints. Intervention: réchissage des ep grises et très faible éclaircie parmi les mélèzes.

74³ Japantische Lehewald

Peuplement fermé et dense, de bonne croissance en hauteur, mais de diamètre moyen. Qualité bonne, fûts droits et élancés, embranchement fin. Insensible au charne. Intervention: Assez forte éclaircie par la haut visant la réduction du db de lign et la libération de cimes de arbres d'élite.

53 Schotthald

Peuplement fermé et dense de croissance très moyenne en hauteur comme en diamètre. Bonne qualité: fûts droits mais embranchement relativement grossier. Moyennement sensible au charne, une partie des arbres atteints. Intervention: éclaircie sélective relativement forte en raison de la sensibilité du peuplement.

8⁵ Murau 900-1000

Peuplement fermé de structure normale, de bonne croissance en hauteur et en diamètre. Qualité très moyenne, fûts très droits mais embranchement grossier. Peu sensible au charne seuls ep individuellement atteints. Intervention: omes faible dans le sens de l'éclaircie par la haut.

En sous-étage tenu à l'écart sous forme d'épices. Au sud de la parcelle 5 bandes de résine de résine qu'une ligne de la prairie d'hybrides de Visingsö qui influencent légèrement la parcelle et brisent le paysage par ci par là.

65 Untervaz

Peuplement clairière de croissance très moyenne en hauteur et en diamètre. Qualité très médiocre: fûts déformés par la maladie (charne) et fort embranchement. Très forte sen-

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

..... 9..... Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19..... 72.....
..... Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Hänggerberg

Kanton: Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 19.....

Durchforstet vom bis 19.....

durch Tagebuch Nr. Seite

sibilité au chanvre, la plupart des arbres restant sans être affectés par les
loup au long du fil. La sous-étage laisse toute d'épines, intervention
très faible, récolte les individus la plus malades et quelques feuilles
dans l'étage intermédiaire.

59 Berets 1870-1870

Bocelle à abandonner, principalement plus dans les mètres représentés, mais
un peu pechés dans d'épines et de feuilles. Intervention: récolte
mètres dans les épines et feuilles.

58² Zuz 1750-1950

Bocelle à abandonner. Peuplement très clairsemé par endroits et
sans ailleurs avec quelques mètres restant de croissance métrique à peu
clément mauvaise, entières et comptées par toute sorte d'
encombre: feuilles dans épines et plus dans l'étage dominant.
La sous-étage plantier dans d'épines. Intervention forte.

élimination de toutes les espèces étrangères de l'ége dominant au profit de spp. mixtes restant qui restent sans contrôle.

61³ Tomils 900 m

Peuplement relativement clairière, au sein de avec de nombreuses petites branches. Croissance moyenne. Qualité moyenne à moyenne; fûts encore assez droits mais à fort embranchement. Manifestement sensible au charbon. Une bonne partie des arbres restant sont marqués de grosses blessures. Parmi les observés se sont développés quelques ep et même un pin atteignant l'ége dominant.
Intervention: récolte de arbres étrangers de l'ége dominant et les mixtes la plus atteints par le charbon.

63² Stampa 1100 m

Parcelle à abandonner. Plus que quelques très épaix de croissance médiocre, entrecroisés et gérés par le nombreux feuillus (chênes) et quelques épicéas. En sous-ége plantation à lousse tenue d'épicéas.
Intervention: récolte des feuillus et épicéas de l'ége supérieur existant en concurrence avec la mixte restant, ces derniers restant sous observation.

60² Fideris

Peuplement relativement clairière, de croissance moyenne. Qualité moyenne à moyenne en raison de l'embranchement épais. Très sensible au charbon, bon nombre de sujets sont fortement atteints. En sous-ége tenue tenue d'épicéas atteignant l'ége dominant au sud de la parcelle suivant l'intervention. Récolte des épicéas de l'ége dominant et de quelques très trop malades.

72² Tatra 1150 - 1250 m

Peuplement de structure normale, avec quelques feuillus atteignant l'ége dominant. Croissance bonne en hauteur, moyenne à bonne en diamètre. Qualité relativement bonne, arbres droits mais embranchement assez grossier chez certains sujets. Faible sensibilité au charbon. Intervention: des feuillus et faible élasticité relative des la mixtes.

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen

BESTANDESBESCHREIBUNG

bei wiederholten Aufnahmen

..... 9. Aufnahme } auf Ende Vegetationsjahr 19.....
..... Durchforstung } Alter Jahre:

Holzart: Lärche

Fläche Nr.:

Waldort: Hängenberg

Kanton: Gemeinde:

Waldeigentümer:

Grösse der Fläche: x = ha; Faktor:

Aufgenommen vom bis 19.....

Durchforstet vom bis 19.....

durch Tagebuch Nr. Seite

7A⁴ Japan-Lärche lichte Wald (à côté du champ 72²)

Mini-parcelle comprenant 999 m² de la parcelle normalement développée. Comme les autres parcelles japonaises de bonne croissance et belle qualité sans bois jeune défectueux avec 999 feuilles intervenues normales.

6A⁴ Tomils 900 m

Parcelle très jeune au bord de la route que peu de m² de croissance et le quart de l'altitude très médiocre. Parcelle s'abandonner. Pas de coupe au tronc de nombreux feuillus et épicéas dans l'étage supérieur, et au bord de la route s'il en un épicéa chêne traversant une partie de la parcelle. M. Oldani, inspecteur de la ville, nous a assuré que ce chêne serait retiré cette année. Intervention: récolte de bois les arbres étrangers de l'étage inférieur, la récolte restant au supérieur.

71² Tatra 900-950 m

Peuplement jeune de structure normale avec une petite clairière
ou bordure de la forêt à l'ouest. Cossusse connue en hauteur
moyenne au diamètre. Qualité bonne arbres droits, si certains
étaient fin parfois courbés peu développés. Peu sensible
à la chute. Répartition normale légèrement les parties les
plus faibles pour laisser aux autres suffisamment de lumière.
En sous-étage plantation de pins à éliminer avec le temps.

df!

terminé le 8.3.73

EAFV
Ertragskunde

** Form.E **

BESTANDESBESCHREIBUNG

9 . Aufnahme auf Ende Vegetationsjahr: 1978
6 . Durchforstung Alter: 35

Fläche Nr.: 13 - 009

Holzart: Lärche (Japanlärche)
Waldort: Hönggerberg
Gemeinde: Zürich
Waldeigentümer: Stadt Zürich

Durchforstet am: 23.11.78 durch: Jps + Obf. Fröhlich + Förster Nikles + Cer.

Flächengrösse: 1.6725 ha

Bestandesbeschreibung

Seit der letzten Durchforstung (vor 6 Jahren) hat sich der Bestand recht gut entwickelt. In den meisten Feldern sind die Kandidaten mit gut ausgebildeten Kronen, jetzt schon ausgearbeitet. Wohl gibt es grosse Unterschiede von Felder zu Felder, je nach Ausmass des Lärchenkrebsbefalles (siehe dazu spezielle Beschreibungen der Provenienzen). Die Unterschiede zwischen den Herkünften haben sich verschärft.

Seit der letzten Durchforstung hat sich am Boden eine starke Grasvegetation entwickelt. Hie und da stehen vereinzelt einige Eichen und Hagebuchen im Nebenbestand im nördlichen Teil, im südlichen Teil die gepflanzten Fichten bilden jetzt einen dichten (im Dickungszustand stehenden) Nebenbestand.

Der Lärchenkrebsbefall ist in Regression. Wie man es aus der Literatur weiss, geht mit fortschreitendem Alter die Krankheitsanfälligkeit zurück, es besteht sogar ein gewisse Heilungsprozess. Es bestehen noch Zeichen von starken Krebschäden, je nach Anfälligkeit der Provenienz. Es sind aber keine neuen Wunden zu verzeichnen. Die vorhandenen Wunden überwallen gut, wenn sie nicht zu gross sind.

Eingriff

In gewissen Feldern war es wieder nötig einzugreifen. Im allgemeinen hat der Eingriff den Charakter einer Lichtwuchsdurchforstung. Die Kandidaten sind jetzt ausgearbeitet und man kann nicht mehr vieles in der oberen Bestandesstruktur ändern. Darum richtet sich der Eingriff eher gegen soziologisch unteren Baumklassen. In gewissen noch dichten Felder (z.B. Japanlärche) hat man noch eine deutliche Auslesedurchforstung mit Eingriffe in der Oberschicht ausgeführt.

Zu den Aufnahmen

Einfache Aufnahmen mit nur Aa und Aufnahme der Aushiebe

1.12.78/Jps

23. November 1978, Höggerberg Lärchenummerierung

Bestandesbeschreibung einzelnen Provenienzen.

Feld 001, Provenienz 1 - Werfen Blühnbachtal

- Feld 002, Provenienz 5 - Krumbach 600m. Bestandesstruktur im Prinzip noch normal geschlossener Bestand mit wenigen noch offenen sehr kleinen Lücken.
Sehr gute Wuchsleistung, etwas unterschiedlich, dicke Bäume und kleinere Bäume, also genetische Variabilität der Bäume. Höhenwuchsleistung sehr gut der Provenienz der tiefen Lage entsprechend aber Variabilität der Stämme.
Qualität: gerade Stämme
Astigkeit: durchschnittlich wesentlich schlechter als die letztere Provenienz
Krebsbefall im Prinzip nicht mehr merkbar, mindestens an den Oberständen, es sind noch einige mitherschende bis beherrschte Bäume, die noch Wunden zeigen.
Durchforstung: die Kandidaten sind praktisch ausgearbeitet, es geht hier um eher eine Lichtdurchforstung.
- Feld 003, Provenienz 9 - Obervellach 1000 - 1200 m. Etwas strukturiertes Bestand im Prinzip noch normal geschlossen mit einigen kleineren Lücken obendran.
Die Wuchsleistung ist sehr gut, Höhenwuchsleistung auch, Durchmesser: gute Durchmesser-Verteilung.
Qualität: die Bäume sind recht gerade, aber die Astigkeit ist wie vorher etwa durchschnittlicher, eher werde ich sagen Grobastig. Der Bestand ein bisschen strukturiert, ziemliche Unterschiede zwischen Oberständern und Mitherschenden.
Krebsbefall: die Provenienz scheint noch ein bisschen doch sensibler als die zwei anderen Provenienzen, es zeigen sich an den Oberständen einige Krebswunden, die sich aber am heilen befinden.
Durchforstung: praktisch nur im Nebenbestand und im Beherrschendenbestand eingegriffen, da fast alle Kandidaten schon ausgearbeitet sind.
- Feld 004, Provenienz 8¹ - Murau - Murau 900 - 1000 m. Der Bestand ist nicht ganz geschlossen, das heißt, er steht ein bisschen lichtig mit einigen wenigen Lücken.
Die Wuchsleistung ist wesentlich schlechter als der drei letzteren Provenienzen, ist eher durchschnittlich.

Qualität: auch durchschnittlich, die Stämme stehen im Prinzip noch einigermaßen gerade, aber mit grossen Krümmungen. Die Astung ist aber recht grobstig, besonders die Kronen sind breit auslaufend. Die Provenienz ist schon doch einigermaßen sensibel an Krebs. Oberständer und nicht alle Mitherschenden zeigen sehr starke Wunden, die natürlich am Überwallen sind.

Durchforstung: hat man auch hier im Prinzip im Nebenbestand Bäume weggenommen, da bis auf einzelne Ausnahme, da praktisch die Kandidaten mit freien Kronen stehen, aber sind sehr grobstig.

Feld 005, Provenienz 64¹ - Tomils 900 m. Etwas lückig stehende Felder mit einzelnen Lücken, Struktur unregelmässig.

Wuchsleistung: eher mässig bis schlecht in der Höhe wie in den Durchmessern. Die Qualität ist schlecht. Bäume mit vielen Krümmungen und besonders die Provenienz scheint sehr sensibel gegenüber Lärchenkrebs, sehr viele Wunden, nicht nur am Stammfüssen aber auch an mehreren Höhen, was sich auch auf die Qualität bewirgt hat.

Durchforstung: praktisch nur nebensächlich.

Feld 006, Provenienz 10 - Arzl-Pitztal 900 - 1200 m. Noch einigermaßen geschlossener Bestand, ein bisschen strukturiert mit wenigen Lücken. Die Wuchsleistung ist durchschnittlich, die Höhenwuchsleistung ist mässig, Durchmesserverteilung, Durchmesserwachstum noch einigermaßen gut.

Qualität: ist eher gut, die Bäume sind meistens sehr gerade, aber die Astigkeit ist eher grobstig. Kronen im Prinzip gut entwickelt.

Krebsbefall: nicht so viel Krebsbefälle, die Oberstände sind mindestens geschont geblieben. An mitherschenden Bäumen zeigen sich einige grossen Wunden.

Durchforstung: einige mitherschender weggenommen, aber die Kandidaten sind mehr oder weniger ausgearbeitet.

Feld 007, Provenienz 17 - Ried-Pfunds 1800 - 2000 m. Nicht völlig geschlossener Bestand, das heisst im Prinzip die Dichte ist einigermaßen noch gut, aber es zeigen sich einige Lücken. Der Bestand ist ein bisschen strukturiert.

Wuchsleistung: ist nicht schlecht. Einige Oberständer stehen mit guten Höhen, sind im Prinzip gerade, aber Astigkeit ist hier grobstig, also alles in allem eher mässig, es gibt einigermaßen Unterschiede in Beständen.

Krebs: Die Provenienz scheint einigermaßen krebsanfällig zu sein, es sind doch einige Wunden zu bemerken am Oberständer, allerdings nicht überall, aber das ist zu vermerken.

Durchforstung: man hat doch hier noch eine positive Auslese gemacht, weil ab und zu eine Oberschicht noch nötig war, die Bäume auseinander zu halten.

Feld 008, Provenienz 8² - Murau-Murau 900 - 1000 m. Der Bestand ist nicht mehr völlig gut geschlossen, steht etwas lichtig mit einigen Lücken.

Wuchsleistung ist mässig bis gut, noch einigermaßen vertretbar in der Höhe, wie in den Durchmessern.

Die Qualität ist mässig, Bäume stehen einigermaßen gerade aber mit recht gross ausgedehnter Krümmung.

Die Astigkeit ist grobstig. Die Bäume stehen mit relativ gutentwickelten Kronen.

Krebsbefall: Die Provenienz scheint doch einigermaßen noch anfällig zu sein, das heisst die Oberständer zeigen einige Wunden allerdings

ist das nicht so schlimm.

Durchforstung: man hat praktisch im Nebenbestand eingegriffen.

- Feld 009, Provenienz 69 - Lenzburg. Der Bestand steht noch einigermaßen geschlossen, weil die Strukturunterschiede sind offensichtlich. Dies zeigt sich auch in der Durchmesser-Verteilung. Es stehen recht grosse gute Durchmesser und daneben gleiche Bäume die recht mässige Durchmesserentwicklung zeigen. Es sieht so aus als diese Provenienz eine Vermischung also eine genetische nicht gute Homogenität hat. Dies wirkt sich auch in der Höhenwuchsleistung und in der Qualität. Die Qualität ist eher mässig, werde ich sagen. Die Bäume stehen noch gerade, aber man sieht noch Resten einzelner Krümmungen. Die Astigkeit ist aber im Durchschnitt bei den Oberstämmern recht Grobastig. Da unten sind doch einige Bäume die etwas bessere Astigkeit zeigen. Des gleichen für die Krebsanfälligkeit. Die Bäume scheinen recht gut Krebsanfällig, eine der einzelnen Oberstämme zeigen grosse Wunden am Fuss, die sind am heilen, aber die Wunden waren sehr stark ausgeprägt.
- Durchforstung: hat man doch einigermaßen auch positive Auslese gemacht, weil der Bestand auch noch ein bisschen Durchforstung bedürftig war, und man hat besonders schlecht entwickelte, qualitativ schlechte Bäume bezeichnet.
- Feld 010, Provenienz 66 - Ravellen. Sehr lückiger Bestand mit vielen Lücken. Die Wuchsleistung ist mässig, aber nicht so schlecht wie die anderen Alpenlärchenprovenienzen, es stehen noch vereinzelt Bäume, die noch Zukunftschancen besitzen. Durchmesser-Verteilung auch hier mässig. Qualität ist an sich nicht so schlecht, die Bäume stehen gerade. Die Astigkeit ist nicht die beste, aber doch relativ feinastig, es stehen noch wenige Bäume die noch bleiben, zeigen noch gut entwickelte Kronen und nicht so starke Astigkeit.
- Krebsbefall war erscheinend doch stark. Einzelne Bäume zeigen noch Wunden von ehemaligem Krebs.
- Durchforstung: nur wenige unterständige Individuen weggenommen.
- Feld 011, Provenienz 46 - Hubertskirch - Sudeten. Nicht mehr völlig geschlossener Bestand, das heisst steht mit einigen Lücken, wahrscheinlich vom Wind und vom Krebs angefallen.
- Wuchsleistung ist an und für sich recht gut. Die Durchmesser-Verteilung auch, da und dort zeigten sich einige Unterschiede, gute Bäume, dicke Bäume und weniger dicke Bäume.
- Qualität ist für sich recht gut, die Bäume stehen mindestens sehr gerade. Die Astigkeit variiert. Im Prinzip ist es noch relativ feinastig, aber bei einem Einzelbaum ist es eher grobastig. Windabfälligkeit, ob das mit der Provenienz zu tun hat, es sind einige Bäume umgeworfen worden. Krebsanfälligkeit, jetzt sieht man nicht so viel vom Krebswunden.
- Durchforstung nur an einzelnen Orten hat man noch eine positive Durchforstung gemacht, sonst waren es eher negative Eingriffe.
- Feld 015, Provenienz 41 - Naleczow - Polen. Der Bestand ist an und für sich noch einigermaßen geschlossen mit einer kleinen Lücke, welche anscheinend vom Windwurf her kommt.
- Wuchsleistung ist eher in der Höhe und im Durchmesser auch.
- Qualität ist aber relativ schlecht. Die Bäume stehen gerade aber die Astigkeit ist recht grob.
- Krebsanfälligkeit: Die Provenienz scheint ziemlich anfällig zu sein, es sind noch einige deutliche Zeichen von Krebswunden auch an Ober-

ständerbäumen und zwar nicht nur an Stammfüssen sonder auch an gewissen Höhen.

Durchforstung: Ist es noch nötig gewesen eine Auslesedurchforstung zu machen und Entnahme von umgeworfenem und unterstendigem Material zusätzlich.

- Feld 016, Provenienz 38 - Pinosow-Polen. Noch nicht völlig homogener geschlossener Bestand. Das heisst noch einzelne Lücken vorhanden. Die Wuchsleistung ist recht gut, Durchmesser auch, Entwicklung ist auch gut. Qualität ist im Prinzip mässig, ein bischen besser als die vorhergehende Provenienz. Die Bäume sind gerade mit einigen Krümmungen, also weniger gestrekten als die anderen. Aber die Astung ist ein bischen besser als vorher. Die Krebsanfälligkeit: Einige Zeichen von Krebswunden, aber viel weniger als vorher. Durchforstung einige Oberstände genommen, weil in gewissen Orten doch Konkurrenz da ist.
- Feld 017, Provenienz 15 - St. Michael. Noch ziemlich homogener und geschlossener Bestand bis dichter Bestand mit kleineren Lücken. Wuchsleistung: sehr gut. Qualität einigermaßen gut, das heisst Bäume gerade. Astigkeit ein bischen mässig bis grobastig. Kronen gut entwickelt. Erschtaunlich gute Leistung für die Meereshöhe. Krebsanfälligkeit: einige wenige Zeichen am Oberständer, am Stammfüssen, im Ganzen mässig anfällig. Durchforstung: mässige bis gute Auslese Durchforstung um den Bestand richtig zu erpressen.
- Feld 018, Provenienz 52 - Muràn. Homogen, geschlossener Bestand, dicht, völlig komplet. Wuchsleistung sehr gut. Durchmesser-Verteilung regelmässig. Qualität gut, Bäume gerade. Astigkeit eher fein bis mässig. Bäume mit mässig entwickelten Kronen. Krebsanfälligkeit nicht so schlecht, einige Zeichen doch von alten Wunden, aber nicht sehr viel. Die meisten Bäume sind wundenfrei. Es ist eine im Prinzip empfohlene Provenienz. Durchforstung: recht kräftig durchgeforstet.
- Feld 020, Provenienz 8³ - Murau-Murau. Einigermaßen geschlossener Bestand mit einigen Lücken. Wuchsleistung ist eher gut mit gut verteilten Durchmessern, einige Lücken. Qualität eher schlecht. Bäume stehen mehr oder weniger gerade, aber mit grossen Krümmungen und die Astigkeit ist besonders grob. Krebsanfälligkeit: mehrere Zeichen von Krebswunden am Stammfüssen auch am Oberständer, also eher Krebsanfällig. Durchforstung: man hat auch in der Oberschicht eingegriffen.
- Feld 021, Provenienz 28 - Meilgaard DK. Geschlossener bis dichter Bestand, voll und homogen. Die Wuchsleistung ist gut, Baumverteilung auch. Qualität ist recht gut, Bäume gerade. Astigkeit mässig, eher fein, aber hebt bis unten. Kein Krebs. Durchforstung: richtige Auslese Durchforstung mit Entnahme der Oberschicht.

- Feld 022, Provenienz 64² - Tomils. Sehr lückiger Bestand, nur vereinzelte Bäume bleiben übrig und Nebenbestand von Fichte. Also sehr schlechte Wuchsleistung, sehr starke Krebsanfälligkeit, die Bäume die stehen sind enigmassen gerade, aber gegenüber der Wuchsleistung kann man das als schlecht betrachten, praktisch keine Durchforstung.
- Feld 023, Provenienz 51 - Cerny Vah. Geschlossener normal dichter Bestand. Wuchsleistung sehr gut. Durchmesserverteilung normal. Qualität mässig bis gut, recht ausgestreckte, gerade Bäume mit einzelnen Krümmungen. Astigkeit eher mässig bis gut. Krebsanfälligkeit: sehr wenige Wunden zu verzeichnen. Also die Provenienz ist nicht krebsanfällig. Durchforstung: sehr positive Durchforstung.
- Feld 024, Provenienz 55 - Wisingsö. Einigmassen geschlossener Bestand mit einigen Lücken, es sind gute Wuchsleistungen zu verzeichnen. Die Struktur ist etwas unregelmässig, etwa verschieden in der Nachkommen. Durchmesserverteilung auch. Die Qualität eher mässig, die Bäume stehen gerade. Die Astigkeit ist recht grob. Für eine Japanlärche, keine Rede von Krebs. Und mit Durchforstung hat man im Oberschicht eingegriffen.
- Feld 025, Provenienz 62 - Roveredo. Nur vereinzelte Bäume vorhanden, umgehüllt von Eichen und Fichten. Wuchsleistung enigmassen noch recht gut, aber einscheinend starke Krebsanfälligkeit. Die Bäume stehen gerade. Die Astigkeit ist grob. Durchforstung praktisch nicht.
- Feld 026, Provenienz 68 - St. Niklaus. Nicht aufgenommen, praktisch nichts mehr ausser ein oder zwei Bäumen. Die stehen noch enigmassen mit guter Wuchsleistung. Aber ob das wie ursprundliche St. Niklausen sind, bleibt dahin gestellt.
- Feld 027, Provenienz 56 - Versam. Nicht mehr völlig geschlossener Bestand, steht mit einzelnen Lücken. Wuchsleistung ist enigmassen mässig bis gut. Krebsanfälligkeit ist sehr stark. Qualität ist eher eine Gebirglärche. Die Bäume stehen noch gerade, aber die Astigkeit ist nicht so grob, aber dicht. Durchforstung: positive Entnahme an gewissen Orten und sonst wenig.
- Feld 028, Provenienz 67 - Rongellen. Nicht völlig geschlossener Bestand. Wuchsleistung ist noch enigmassen mässig, aber einzelne Lücken. Die übrig gebliebenen Bäume sind enigmassen gerade. Die Astigkeit ist mässig, eher vertretbar. Krebsanfälligkeit gross, sind noch viele Wunden vorhanden. Durchforstung recht wenig.
- Feld 029, Provenienz 71¹ - Siroka - Tatra. Geschlossener homogener Bestand mit sehr guter Wuchsleistung. Qualität eher gut, sehr gerade Bäume, keine Krümmungen, abgesehen vileicht im Gipfelgebiet. Astung ist eher gut, Krebsanfälligkeit: wenige Bäume mit Wunden oder praktisch keine, also keine Krebsanfälligkeit, was behält sich auf der Bestandesdichte. Durchforstung: sehr positive Entnahme.

- Feld 030, Provenienz 61 - Jenaz. Noch relativ geschlossener Bestand mit einigen Lücken.
Wuchsleistung mässig aber für die Alpenlärche doch einigermaßen vertretbar.
Qualität eher schlecht, typische Alpenlärche. Stämme einigermaßen gerade, aber Astigkeit ist sehr grobasstig und dann sehr viel. Die Provenienz scheint einigermaßen krebsanfällig zu sein, einige Wunden auch an gewissen Höhen, aber der Bestand zeigt, dass sich diese Provenienz bewert hat. Durchforstung normal.
- Feld 031, Provenienz 65 - Untervaz. Ungefähr gleiche Homogenität wie die letzte. Qualität ist aber wesentlich schlechter, die Bäume sind nicht alle gerade, mit grossen Krümmungen, die Astigkeit ist sehr grob. Die Provenienz ist praktisch mehr Krebsanfällig. Grosse Wunden auf verschiedenen Stammhöhen bis zwei drei meter, praktisch an allen Bäumen.
Durchforstung noch einigermaßen positiv.
- Feld 032, Provenienz 70¹ - Tatra. Nicht völlig geschlossener Bestand, weil zwei leichte Lücken vorhanden, aber die Dichte ist einigermaßen da. Sonst also bis auf diese Lücken recht gut. Warum das entstanden? Vielleicht war das Windwurf oder Schneewurf.
Die Wuchsleistung ist sehr gut. Die Bäume stehen gerade mit einzelnen Krümmungen. Astigkeit ist mässig bis gut.
Krebsanfälligkeit: wenige Resten und kleine Wunden von Krebs, aber nur bei einzelnen Individuen, das heisst, die Provenienz ist relativ verschont geblieben.
Durchforstung: positive Auslese zwischen den Lücken.
- Feld 033, Provenienz 8⁴ - Murau-Murau. Ziemlich homogener geschlossener Bestand. Wuchsleistung mässig bis gut. Noch einigermaßen gerade Bäume, viel besser als die andere Murau. Aber Astigkeit ist eher grob bis mässig. Krebsanfälligkeit: Die Provenienz scheint doch einigermaßen krebsanfällig zu sein. An Oberständen sind recht viele Wunden zu verzeichnen, die aber jetzt am Überwallen sind.
Durchforstung: eher positive Auslese.
- Feld 034, Provenienz 74¹ - J'Lärche - Zürich. Dichtgeschlossener homogener Bestand, (das ist das Feld, der die grösste Konkurrenz aufweist bis jetzt).
Wuchsleistung gut, aber sehr schlanke Bäume gegenüber den anderen. Die Bäume sind gerade, einige schief wegen Konkurrenz, ohne grosse Krümmungen.
Die Astigkeit ist bei der J'Lärche eher mässig bis schlecht. Nicht grobastig aber dicht. Starke Entnahme, damit die Kronen bessere Freiheit bekommen.
- Feld 035, Provenienz 63¹ - Stampa. Praktisch ausgefallen, jetzt steht eine Fichtenstangenholz.
- Feld 036, Provenienz 72¹ - Vysne Hagy - Tatra. Mässig dichter Bestand. Wuchsleistung recht gut, aber recht unterschiedlich, das heisst strukturiertes Bestand, was sich auf Durchmesserverteilung auch aufweist.
Qualität mässig. Bäume im Prinzip gerade, einzelne grosse Krümmungen, aber Astigkeit ist eher mässig, das heisst einzelne Individuen sind eher grobastig.

Krebsanfälligkeit: man sieht wenige Wunden wie es erstaunlicherweise bei dem Fall der Tatra ist.

Durchforstung noch gut positiv, in Oberschicht eingegriffen.

- Feld 037, Provenienz 74² - J'Lärche - Zürich. Homogengeschlossener Bestand. Man sieht sehr schöne J'Lärchen.
Wuchsleistung gut, einigermaßen schlanke Bäume.
Astigkeit ist gegenüber der Lärche ein bisschen darüber, eher schlechter. Sonst sind die Bäume nicht schlecht.
Durchforstung: Kräftige Entnahme in der Oberschicht.
- Feld 038, Provenienz 57 - Müstair. Recht lückiger Bestand, noch wenige Bäume mit einigen grossen Lücken zwischendurch.
Wuchsleistung sehr mässig bis schlecht, die bleibenden Bäume sind noch gerade, aber zeigen deutliches gebirghabitus. Kleine Kronen, dichte Bestattung und sehr starke Krebsanfälligkeit.
- Feld 039, Provenienz Martigny - praktisch ausgefallen bis auf einen Baum.
- Feld 040, Provenienz 70² - Sokoly - Tatra. Im Prinzip homogengeschlossener dichter Bestand, ein bisschen strukturiert.
Wuchsleistung sehr gut, schlanke Bäume, gerade.
Astigkeit recht gut bis mässig. Kronen gut entwickelt.
Krebsanfälligkeit: praktisch kein Zeichen von Krebswunden. Also diese Provenienz scheint sehr wenig gegenüber der Krankheit anfällig zu sein.
- Feld 041, Provenienz 60¹ - Fideris. Ziemlich lückiger Bestand mit grossen Lücken. Unterschiede in der Wuchsleistung, die sowiso mässig bis schlecht ist. Die bleibenden Bäume sind sehr unterschiedlich in der Form sowie in der Wuchsleistung. Sehr grobastig, dicke Aeste und starke Astigkeit.
Krebsanfälligkeit: scheint sehr Krebsanfällig, sehr grosse Wunden am Fuss nicht aufgehört.
Durchforstung praktisch negative Auslese.
- Feld 042, Provenienz 58¹ - Zuoz. Recht lückiger und strukturierter Bestand mit einigen Lücken.
Wuchsleistung mässig, sehr unterschiedliche Durchmesser.
Qualität nicht so schlecht, typische Alpenlärche, das heisst gerade Wuchs, aber sehr starke Astigkeit, die Aeste sind nicht so grob, relativ fein aber sehr dicht.
Krebsanfälligkeit: scheinbar sehr gross noch Zeichen von ehemaligen Wunden, vielleicht weniger als andere Schweiz. Provenienzen.
- Feld 043, Provenienz 74³ - J'Lärche - Zürich. Wie die andere J'Lärche, ziemlich geschlossen und qualitativ wie die anderen.
- Feld 044, Provenienz 53 - Aldraughty - Schottland. Homogengeschlossener dichter Bestand, recht gute Qualität, gerade Stämme, Astigkeit nicht so grob aber relativ dicht, sehr wenig abfällig, aber doch einige Zeichen von kleinen Wunden.

- Feld 045, Provenienz 8⁵ - Murau-Murau. Relativ homogengeschlossener Bestand, einigermaßen geschlossenes Feld, ein bisschen strukturiert, also mit leichten Lücken sonst noch recht vertretbar.
Wuchsleistung mässig.
Qualität: gerade Stämme. Astigkeit verschieden etwas grobastig.
Kronen auch unterschiedlich, das hängt von der Struktur ab. Stammform recht vollholzig. Krebsbefall: noch deutliche Zeichen vom Krebsbefall.
- Feld 051, Provenienz 65 - Untervaz. Etwas lichter stehendes Feld, das sich aber langsam zusammen schliesst. Die Struktur ist ein bisschen homogen, anscheinend wegen vorher stehenden Lücken, aber es wird noch geschlossener Bestand bilden.
Die Stammqualität ist an sich nicht so schlecht.
Die Wuchsleistung ist natürlich mässig. Stammqualität relativ gerade. Astigkeit sehr behärend, dicht und nicht so grob. Kronen einigermaßen recht entwickelt, noch einige Zeichen von Krebsbefall.
- Feld 052, Provenienz 59 - Bevers. Feld praktisch razipuz erledigt. Bleiben noch zwei Bäume südöstlich vom Feld. Diese zwei Bäume zeigen deutlich Habitusgebirgslärchen, also schlechte Wuchsleistung, grobastigkeit und dicht beastet. Eine davon zeigt noch starke Spuren von Krebsbefall, es ist alles was man noch sagen kann.
- Feld 053, Provenienz 58² - Zuoz. Feld auch total praktisch dezimiert nur vereinzelt Bäume vorhanden deren Wachstum etwas schlechter ist als die vorhergehenden.
Qualität auch, deutlich gebirgshabitus noch grobastiger als die vorhergehenden, und deutliche Krebs Spuren.
- Feld 054, Provenienz 64³ - Tomils. Etwas lückig stehender Bestand mit vereinzelt Lücken. Dieser gibt der Bestand eine sehr strukturierte vertikale Struktur. Die bleibende Bäume sind gerade. Die Astigkeit ist verschieden, sehr grobastig im einzelnen, aber im Gesamten eher mittel bis feinastig und wäre sonst nicht so schlecht. Kronen recht entwickelt, so weit Krebsbefall, noch deutliche Spuren von Lärchenkrebs am Stamm bis Mannes Höhe.
Das Feld wird sich erholen und später bildet er noch wahrscheinlich ein geschlossener Bestand.
- Feld 055, Provenienz 63² - Stampa. Praktisch ausgerotetes Feld, nur vereinzelt stehende Bäume, sehr grobastig und wahrscheinlich doch der Einzelstand, und deutliche Spuren vom Lärchenkrebs.
- Feld 056, Provenienz 60² - Fideris. Sehr lückig stehendes Feld mit grossen Lücken, vielleicht gegen Rand ein bisschen besser.
Die Baumqualität ist eher schlecht, viele grosse Krümmungen.
Astigkeit sehr grob und sehr dicht. Noch deutliche Spuren vom Krebsbefall bis drei sogar vier Meter Meereshöhe, also eine der schlechtesten Provenienzen.
- Feld 057, Provenienz 72² - Vysne Hagy - Tatra. Homogener Bestand. Jetzt nach der Durchforstung absolut im Takt. Die Bäume stehen recht gerade und wirken qualitativ gut.
Astigkeit ist eher grobastig und hebt bis relativ unten. Also diese Tatalärchen zeigen einigermaßen ein Gebirgscharakter.
Keine deutliche Spuren vom Krebs.

Feld 059, Provenienz 64⁴ - Tomils. Etwas lückig stehendes Feld mit vereinzelt ab und zu grossen Lücken und die Bäume sind krumm. Einzelne mit grossen Krümmungen, andere eher schief, von der Qualität eher schlecht. Die Astigkeit ist mässig bis schlecht, doch Gebirgscharakter, aber nicht so ausgeprägt und es sind einige Krebs Spuren fest zu stellen.

Feld 060, Provenienz 71² - Siroka - Tatra. Einigermassen noch homogenes Feld mit einer kleinen Lücke im südlichen Feldteil. Recht schöne Bäume, sehr gerade, schlank mit feinen Ästen. Unterer Stammteil ist noch frei, also nicht sehr haftent. Kein Krebsbefall zu feststellen. Damit ist die Beschreibung für den Versuch Hönigerberg fertig.

Dr. Schütz