



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

LANGSIKTIGE FELTFORSØK

Revisjon 2018 - Rogaland

Feltnr: V0101S V0113 V0162 V0163 V0164 V0165 V0189
V0191 V0234 V0323 V0385 V0387 V0388 V0389 V0460
V0492 V0495 V0565 V0582 V0586

Prosjektleder: Kjell Andreassen

Dataansvarlig: Stig Støtvig

Feltansvarlig: Stig Støtvig

Bidrag - Feltarbeid 2018: Jarle B. Reime, Eivind Bergland, Max Emil Waalberg, Nils-Anders Färdmo, Trond Østby med flere.



Norsk institutt for bioøkonomi

Foto: Stig Støtvig



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Innhold:

FELT	SKOGNAVN	EIER	KOMMUNE	FYLKE
V0101S	Nese	Gjesdal kommune	Gjesdal	Rogaland
V0113	Vasshus	Lars Vasshus	Suldal	Rogaland
V0162	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0163	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0164	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0165	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0189	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0191	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0234	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0323	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0385	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0387	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0388	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0389	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0460	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0492	Svela	Skogselskapet i Rogaland	Bjerkreim	Rogaland
V0495	Hetland	Statskog SF Skog	Bjerkreim	Rogaland
V0565	Auestad	Skogselskapet i Rogaland	Gjesdal	Rogaland
V0582	Hetland	Statskog SF Skog	Bjerkreim	Rogaland
V0586	Breidablikk	Skogselskapet i Rogaland	Finnøy	Rogaland

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0101S
Skognavn	Nese
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1928
Anleggsår	1961
Hoh	120
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Japansk lerk
Vitenskapelig navn	Larix leptolepis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	Ny eier 2012

Nøkkeltall	Ledd	
	Tynning1	Tynning2
Treantall/ha	355	568
Overhøyde HO (m)	32.2	33.8
Middelhøyde HL (m)	31.4	31.5
Bonitet H40	23.1	24.1
Middeldiameter Dg (cm)	39.1	32.8
Grunnflate (m2/ha)	42.5	48.0
Volum (m3/ha m. bark)	654.1	770.5
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	45.4	41.1
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	38.7	33.5

Representerte ledd	Antall
Tynning1: Tynning - 355/ha (1982)	1
Tynning2: Tynning - 568/ha (1982)	1

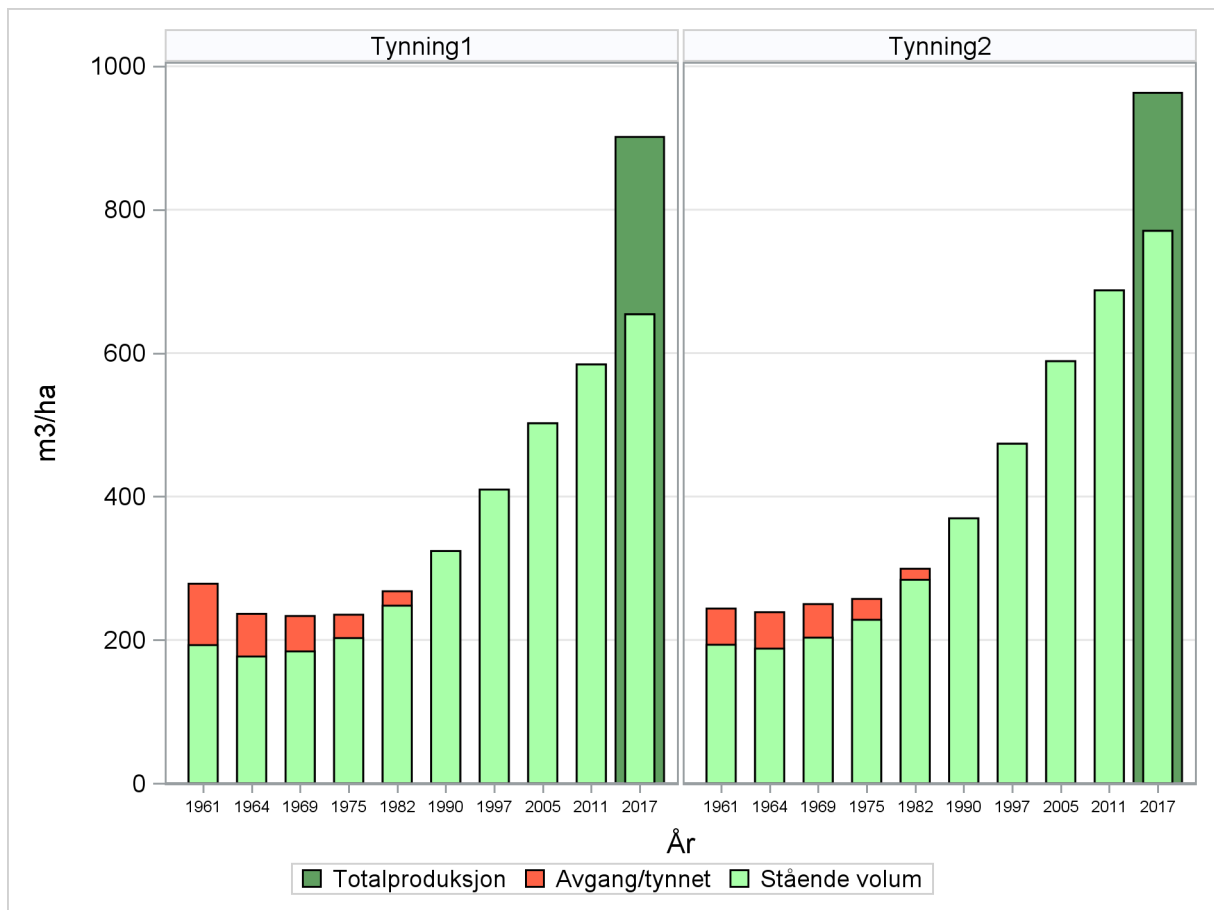


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

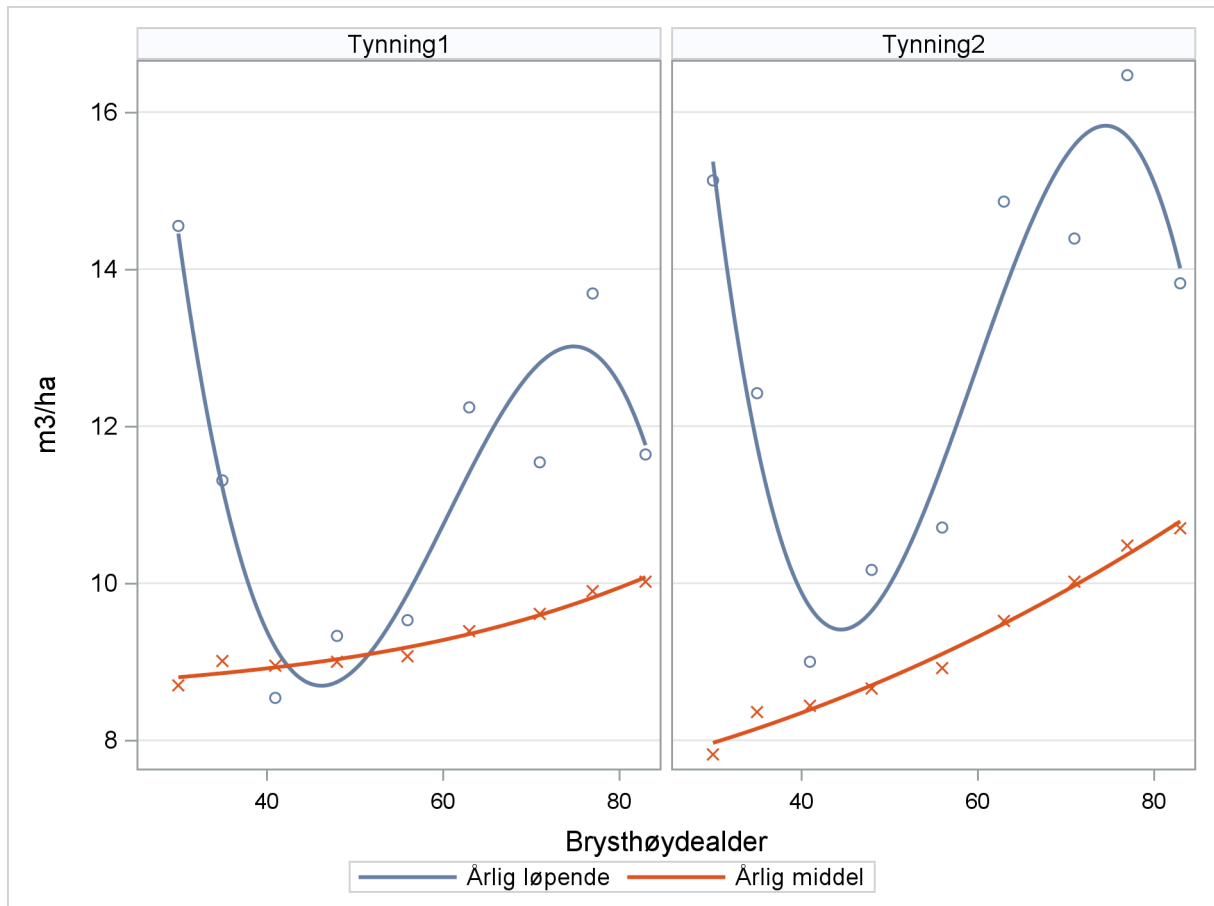


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

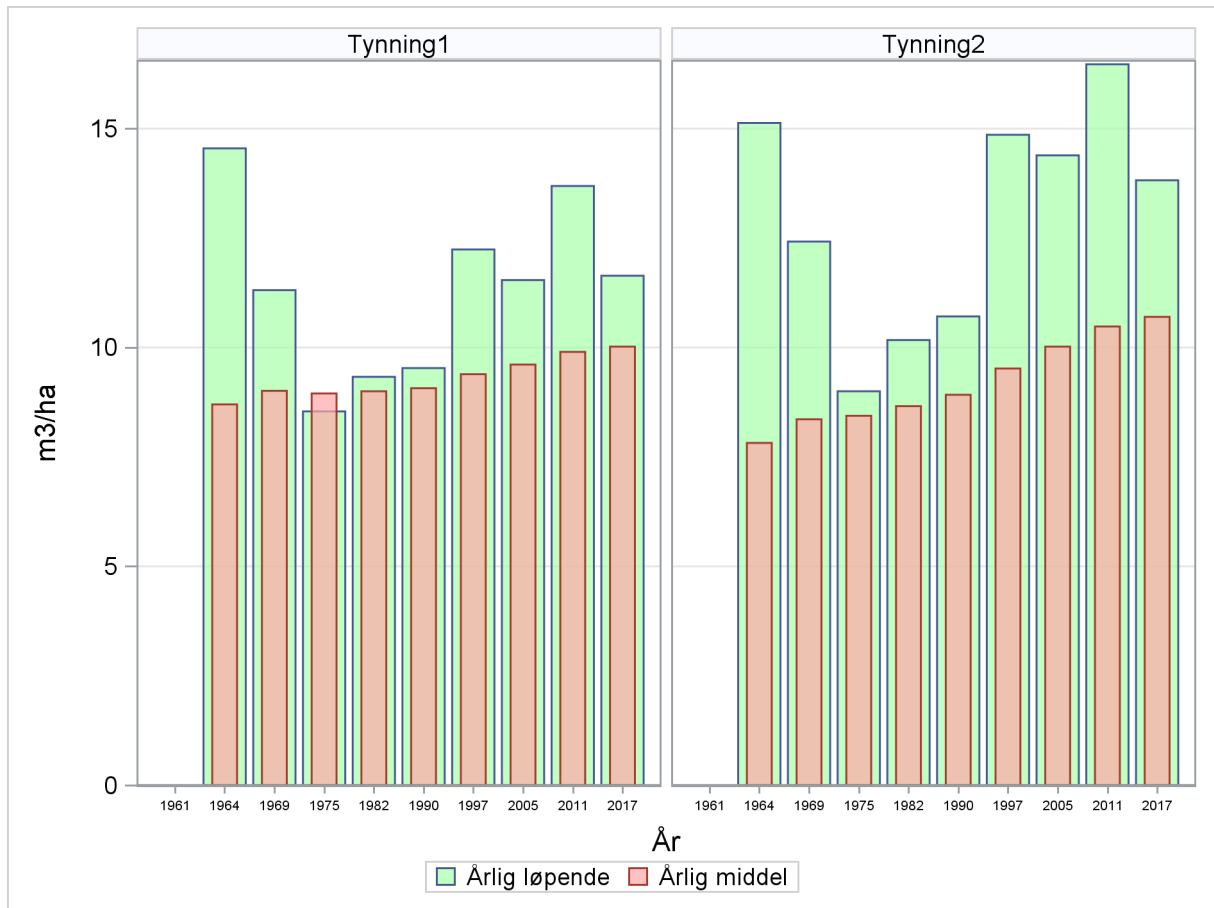


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

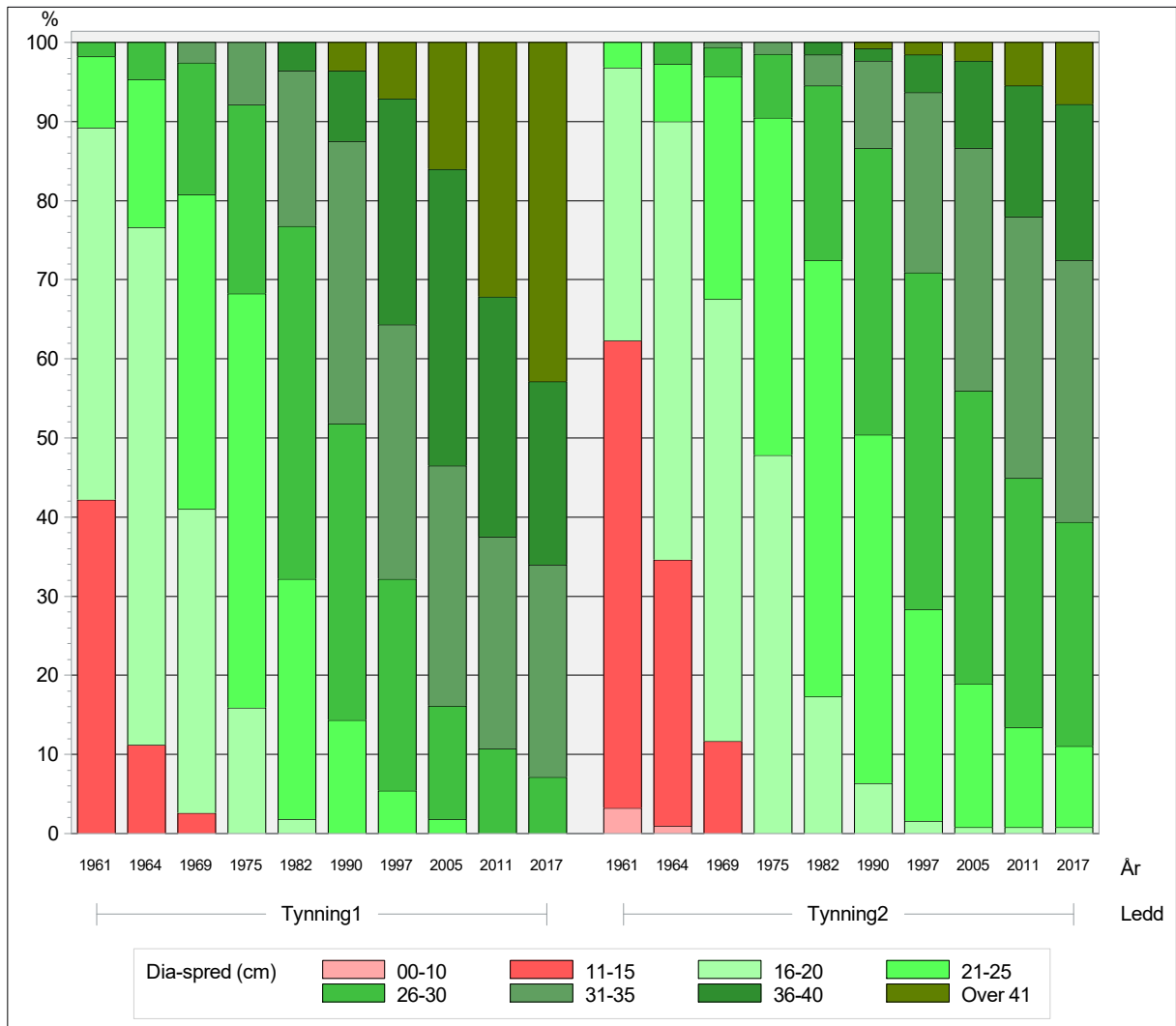


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

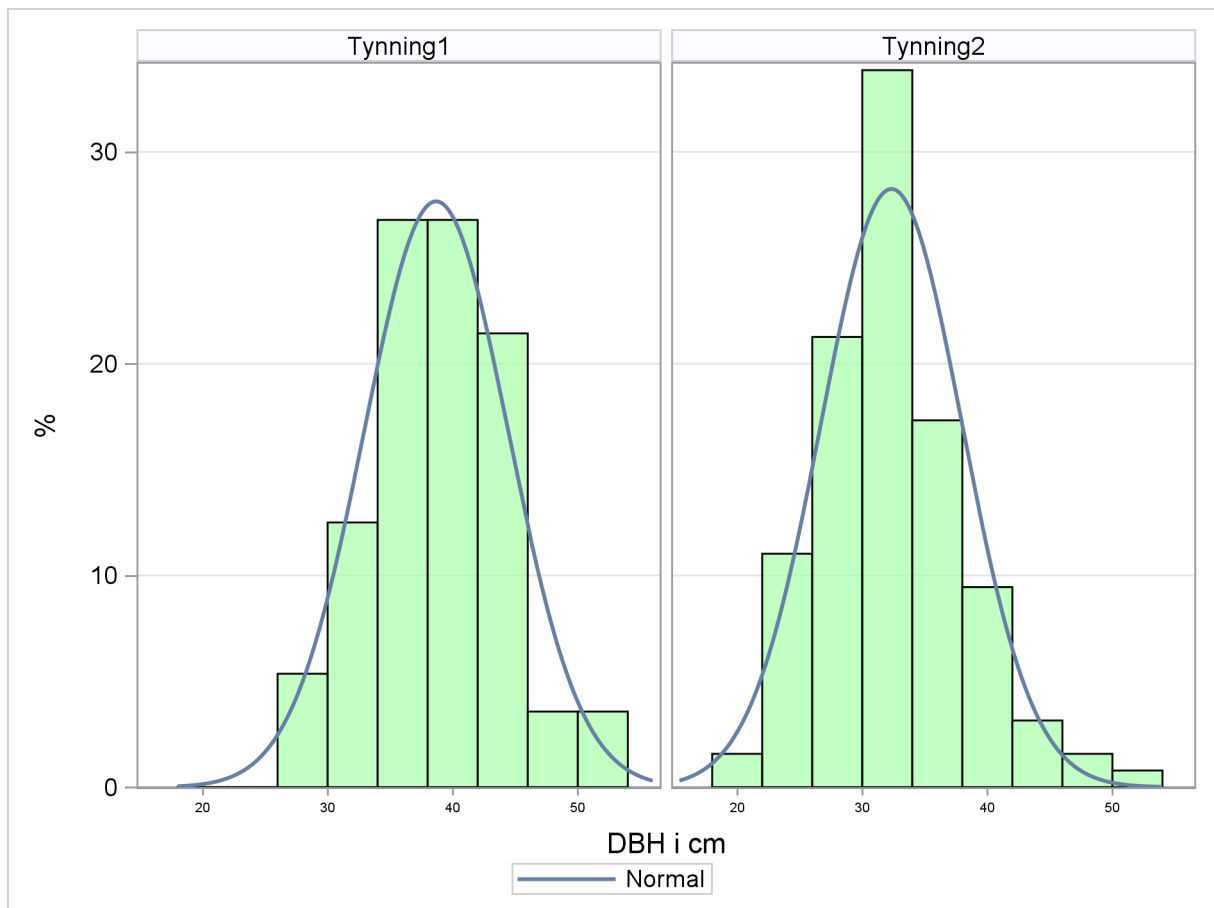


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

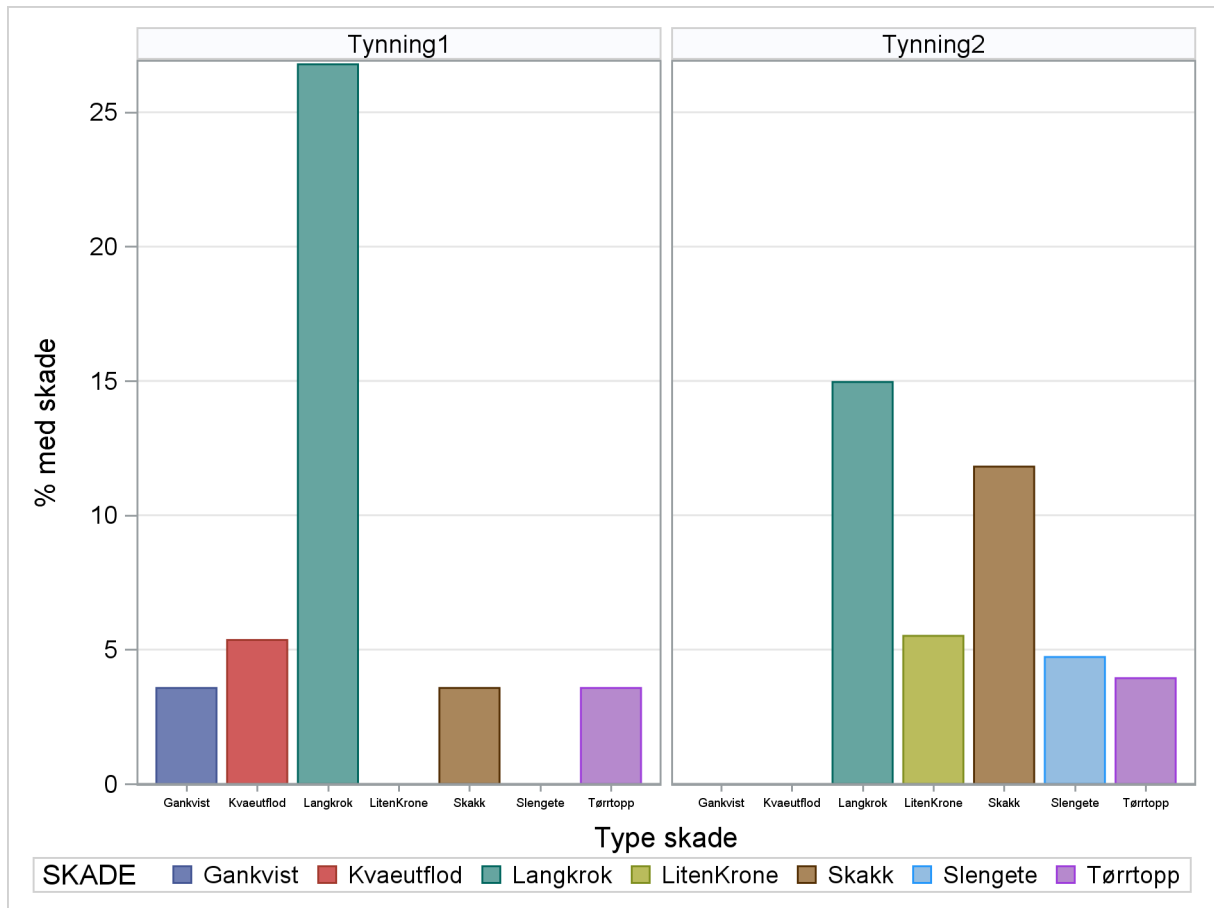


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

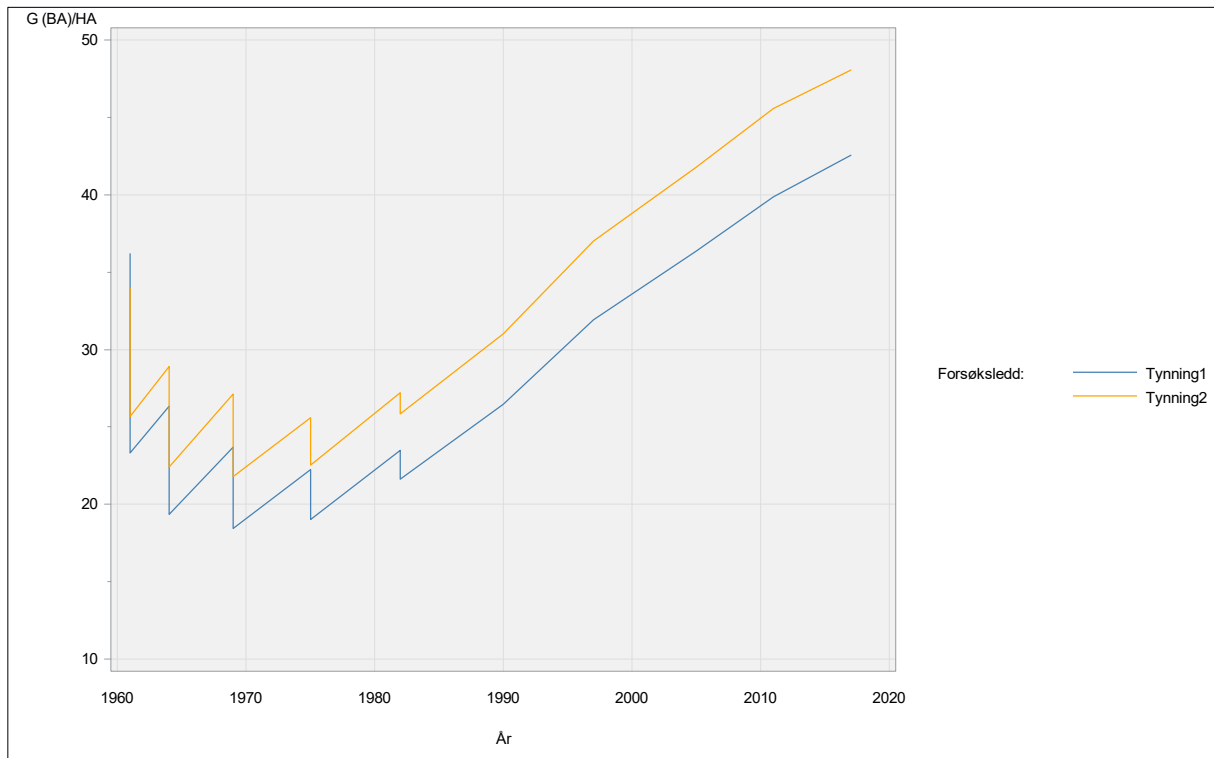


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

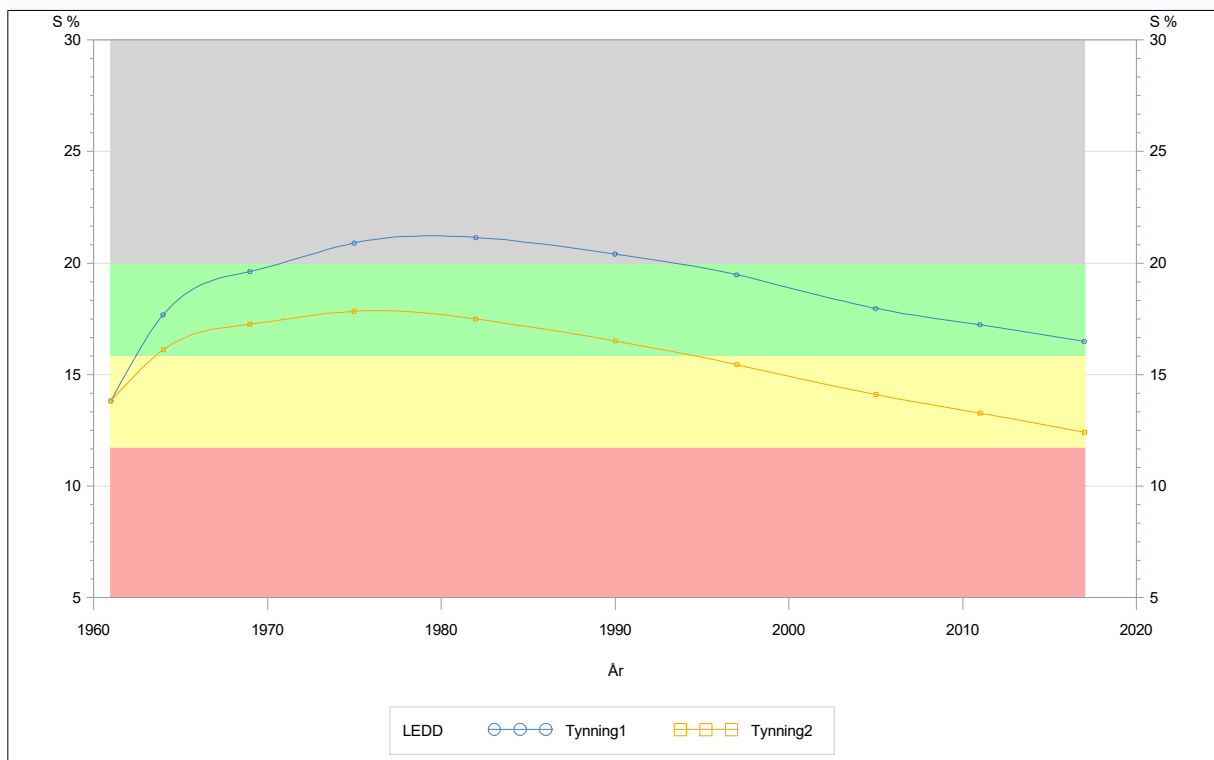


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0101S RUTE=1 LEDD=Tynning1

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær					Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)	Volum (m3)			
1961	0	10	34	27	18.3	22.9	1051	16.8	23.3	16.4	192.8	1488	10.5	12.8	12.8	85.6	278.4
1964	0	10	37	30	19.6	23.0	678	19.1	19.4	18.1	176.9	374	15.4	7.0	16.6	59.5	3.5	1.0	45	14.5	8.7	322.0	
1969	0	11	42	35	21.2	22.8	494	21.8	18.5	19.9	184.0	184	19.0	5.2	18.6	49.5	4.0	0.9	30	11.3	9.0	378.6	
1975	0	11	48	41	22.7	22.4	399	24.6	19.0	21.4	202.6	95	20.8	3.2	20.0	32.6	3.6	0.6	22	8.5	9.0	429.8	
1982	0	8	55	48	24.4	22.2	355	27.9	21.6	23.2	247.8	44	23.1	1.8	21.6	20.2	3.9	0.6	24	9.3	9.0	495.2	
1990	0	8	63	56	26.0	22.1	355	30.8	26.5	25.0	324.0	.	.	.	.	.	3.7	0.6	22	9.5	9.1	571.4
1998	1	5	70	63	27.3	22.0	355	33.9	31.9	26.4	409.7	.	.	.	.	.	4.3	0.8	21	12.2	9.4	657.1
2006	1	4	78	71	29.6	22.6	355	36.1	36.4	28.4	502.1	.	.	.	.	.	2.8	0.6	24	11.5	9.6	749.5
2012	1	4	84	77	30.8	22.8	355	37.8	39.9	30.0	584.2	.	.	.	.	.	2.8	0.6	28	13.7	9.9	831.6
2018	1	4	90	83	32.2	23.1	355	39.1	42.5	31.4	654.1	.	.	.	.	.	2.1	0.4	23	11.6	10.0	901.5

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0101S RUTE=2 LEDD=Tynning2

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær					Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)	Volum (m3)		
1961	0	10	34	27	16.8	20.9	1400	15.3	25.7	14.9	193.3	1190	9.4	8.3	11.7	50.5	.	.	.	.	.	243.8
1964	0	10	37	30	18.2	21.3	984	17.0	22.4	16.6	187.9	416	14.1	6.5	15.3	50.9	3.1	1.1	46	15.1	7.8	289.2
1969	0	11	42	35	20.0	21.4	729	19.5	21.8	18.5	203.2	255	16.3	5.3	17.1	46.7	3.4	0.9	33	12.4	8.4	351.3
1975	0	11	48	41	21.7	21.4	609	21.7	22.5	20.1	228.1	121	17.9	3.0	18.7	29.1	2.7	0.6	24	9.0	8.4	405.3
1982	0	8	55	48	23.6	21.5	568	24.1	25.8	21.9	283.9	40	20.9	1.4	21.6	15.4	3.1	0.7	25	10.2	8.7	476.5
1990	0	8	63	56	25.4	21.6	568	26.4	31.0	23.8	369.6	.	.	.	.	.	2.9	0.6	23	10.7	8.9	562.2
1998	1	5	70	63	27.2	21.9	568	28.8	37.0	25.6	473.6	.	.	.	.	.	3.5	0.9	26	14.9	9.5	666.2
2006	1	4	78	71	29.7	22.7	568	30.6	41.8	28.0	588.7	.	.	.	.	.	2.2	0.6	30	14.4	10.0	781.3
2012	1	4	84	77	31.6	23.3	568	32.0	45.6	29.8	687.5	.	.	.	.	.	2.3	0.6	30	16.5	10.5	880.1
2018	1	4	90	83	33.8	24.1	568	32.8	48.0	31.5	770.5	.	.	.	.	.	1.4	0.4	28	13.8	10.7	963.0

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0113
Skognavn	Vasshus
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1874
Anleggsår	1950
Hoh	180
Kommune	Suldal
Fylke	Rogaland
Treslag	Gran
Vitenskapelig navn	Picea abies
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Tynning
Treantall/ha	460
Overhøyde HO (m)	42.3
Middelhøyde HL (m)	40.5
Bonitet H40	24.4
Middeldiameter Dg (cm)	49.4
Grunnflate (m2/ha)	88.0
Volum (m3/ha m. bark)	1472
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	61.1
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	48.5

Representerte ledd	Antall
Tynning: Tynning	1

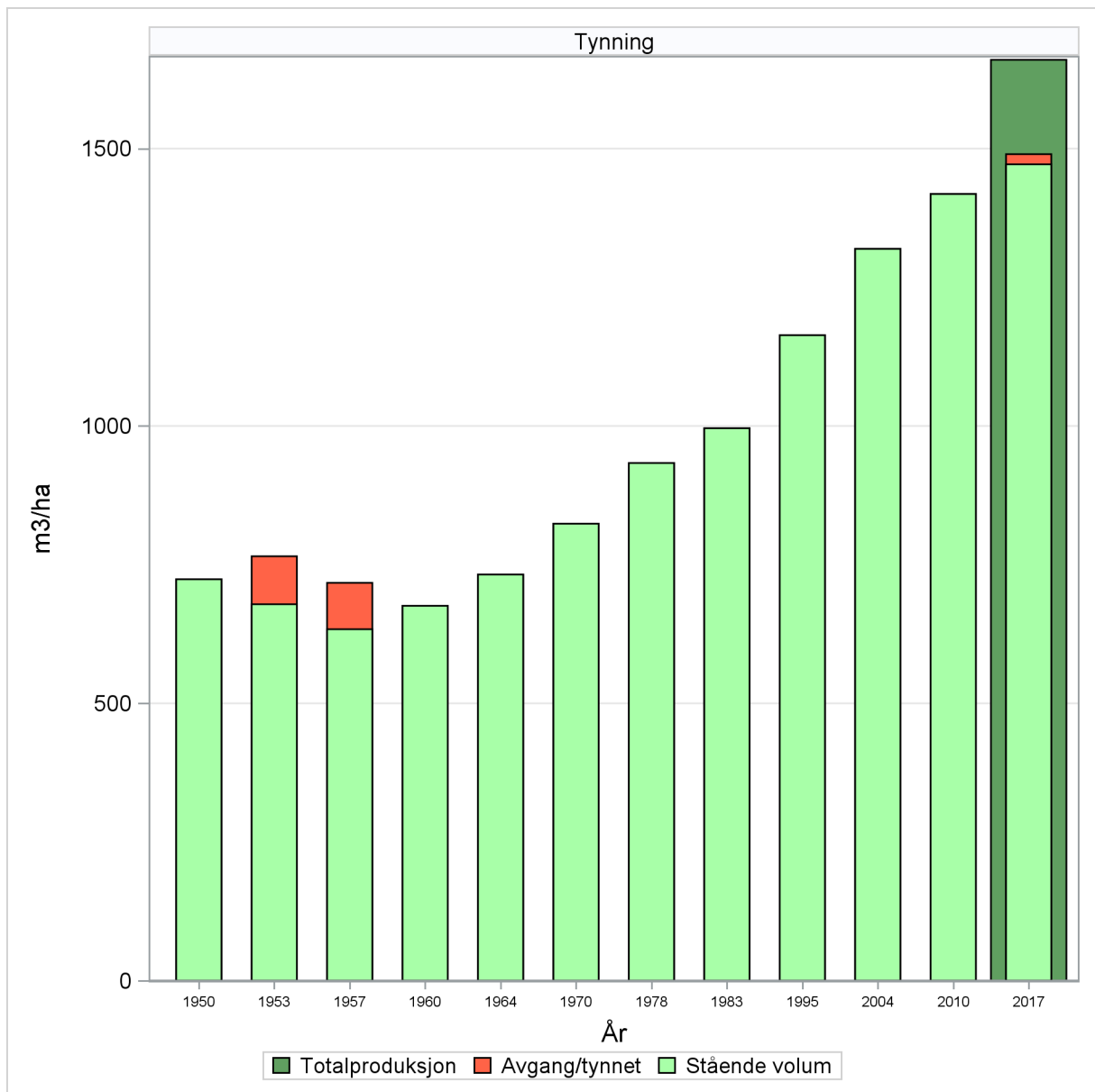


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

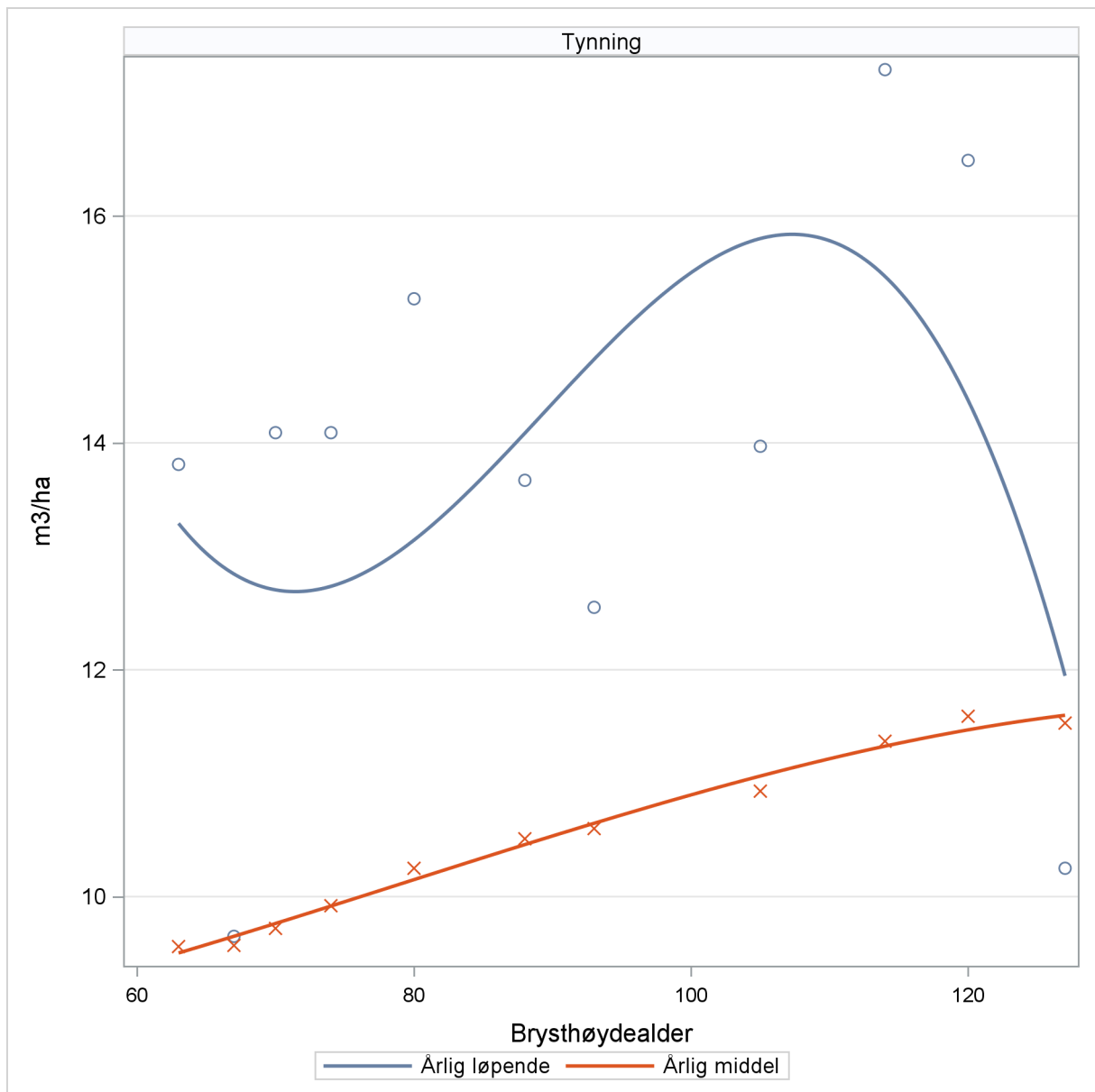


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

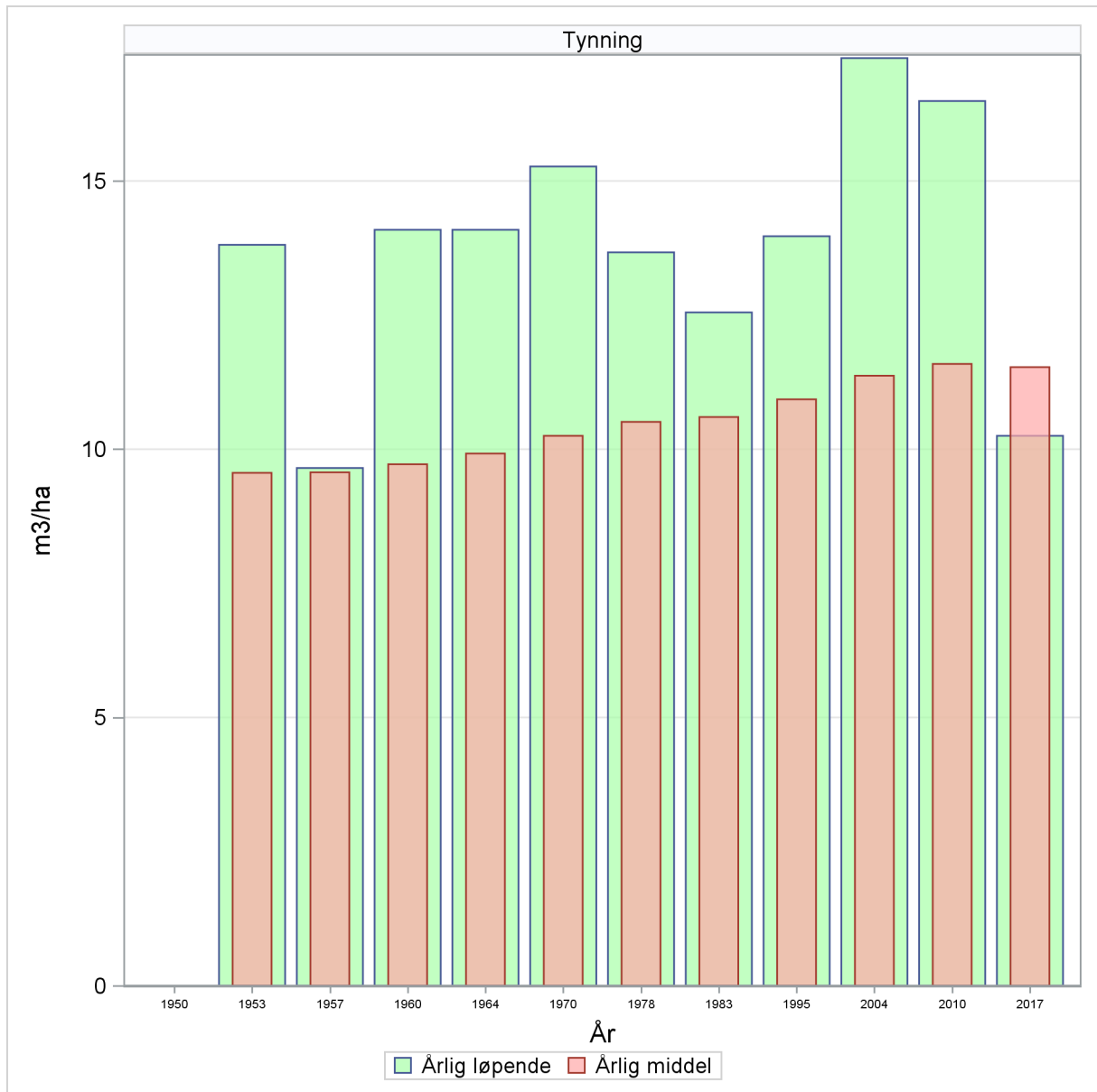


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

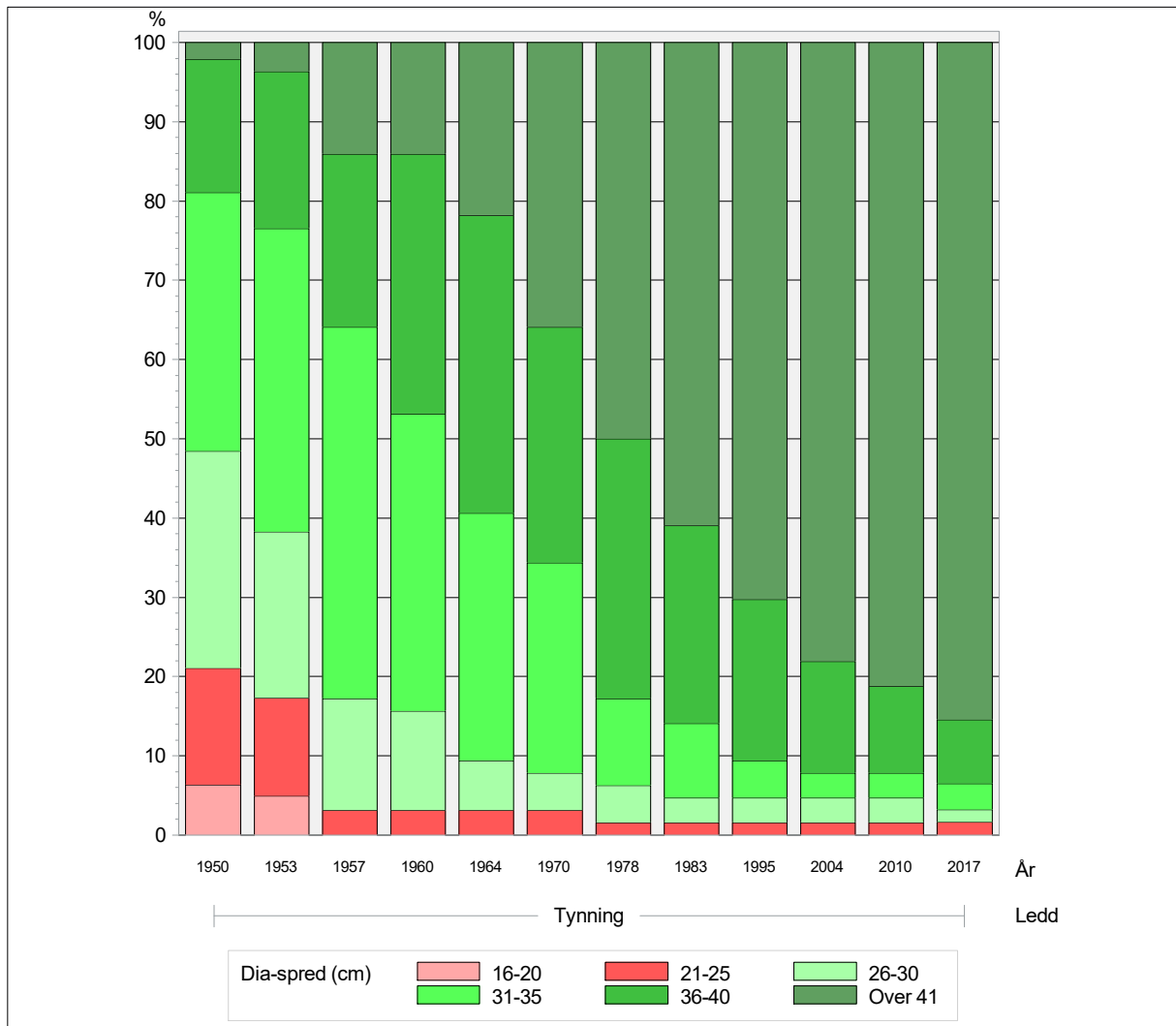


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

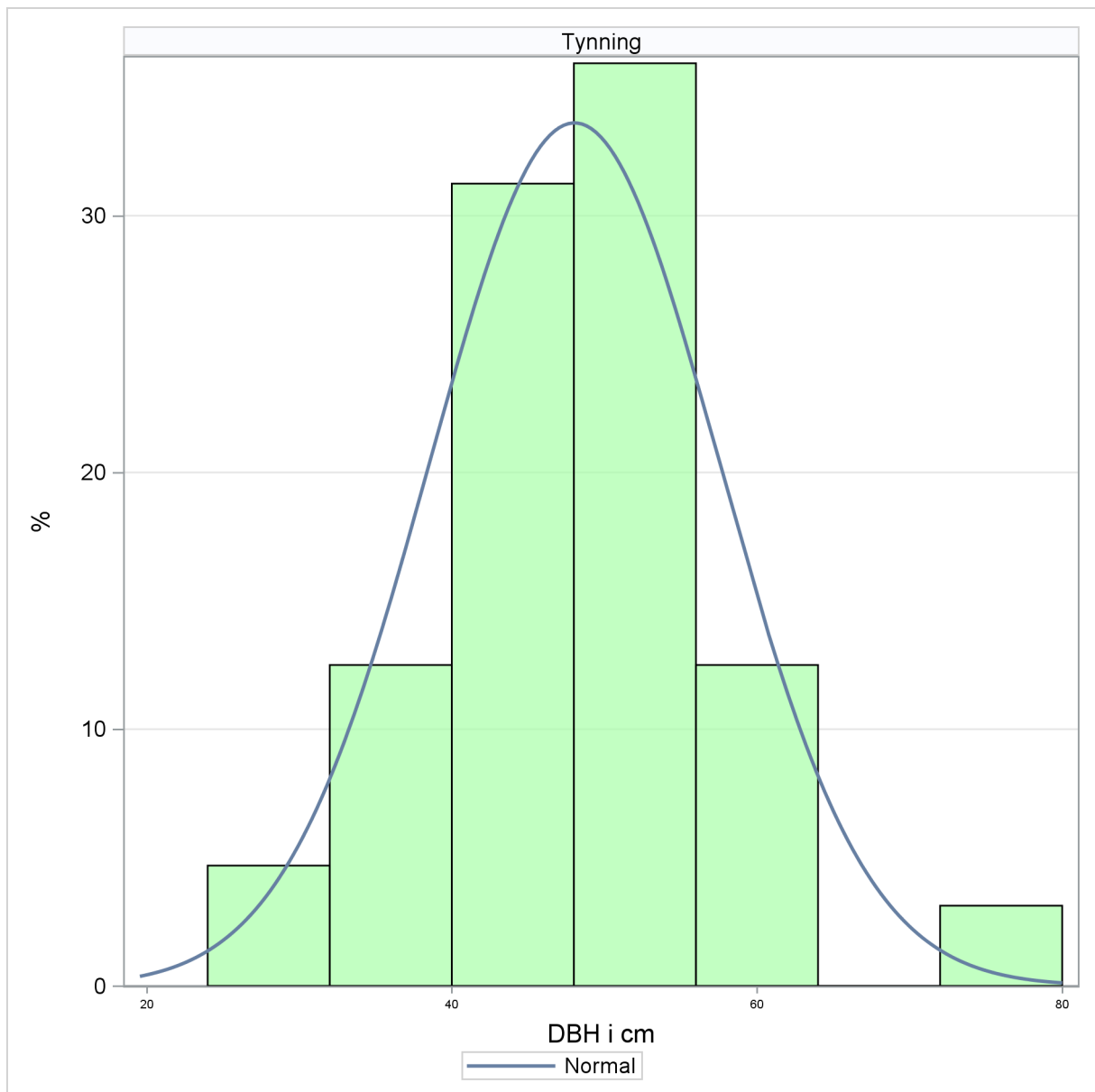


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

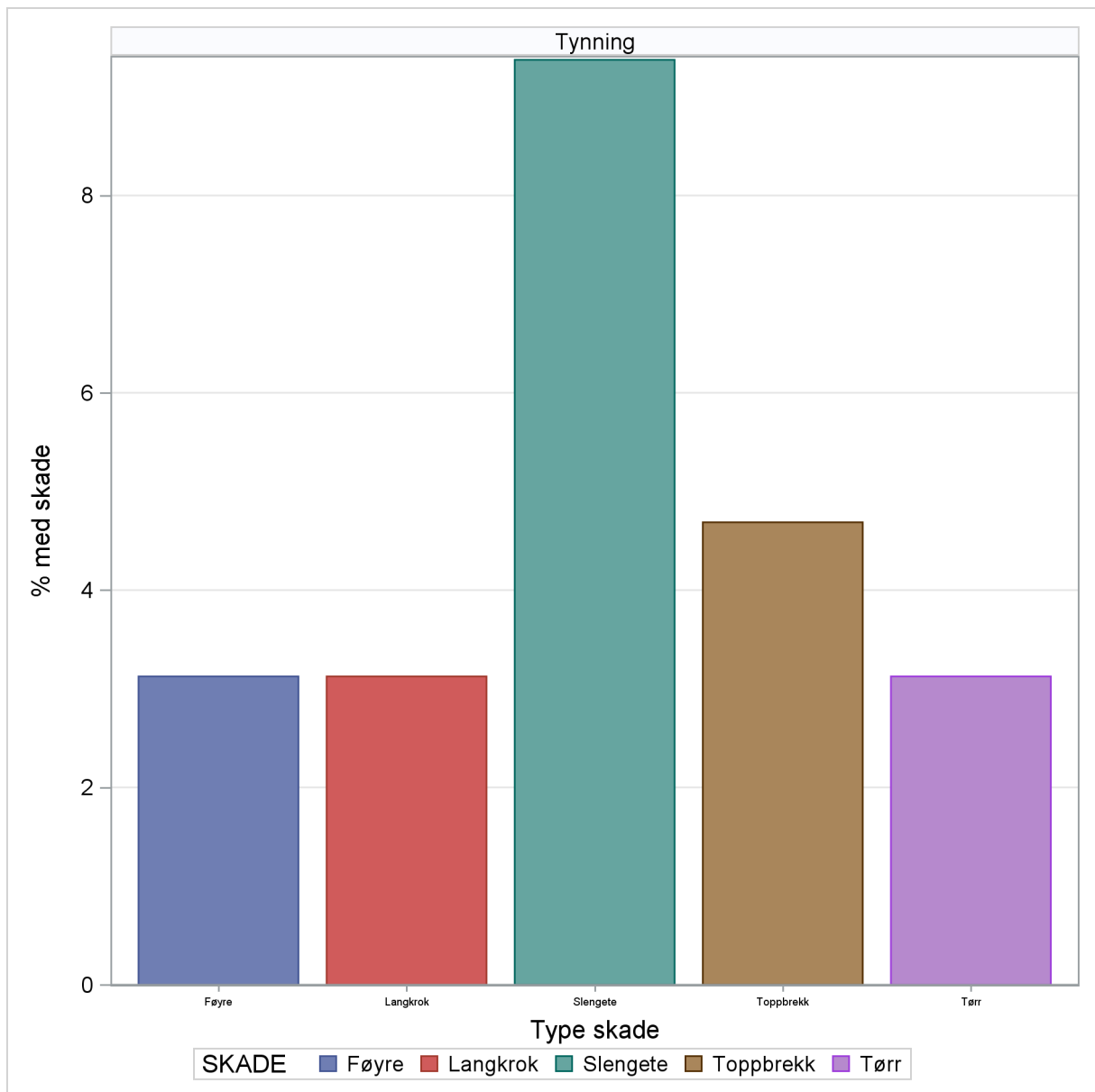


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

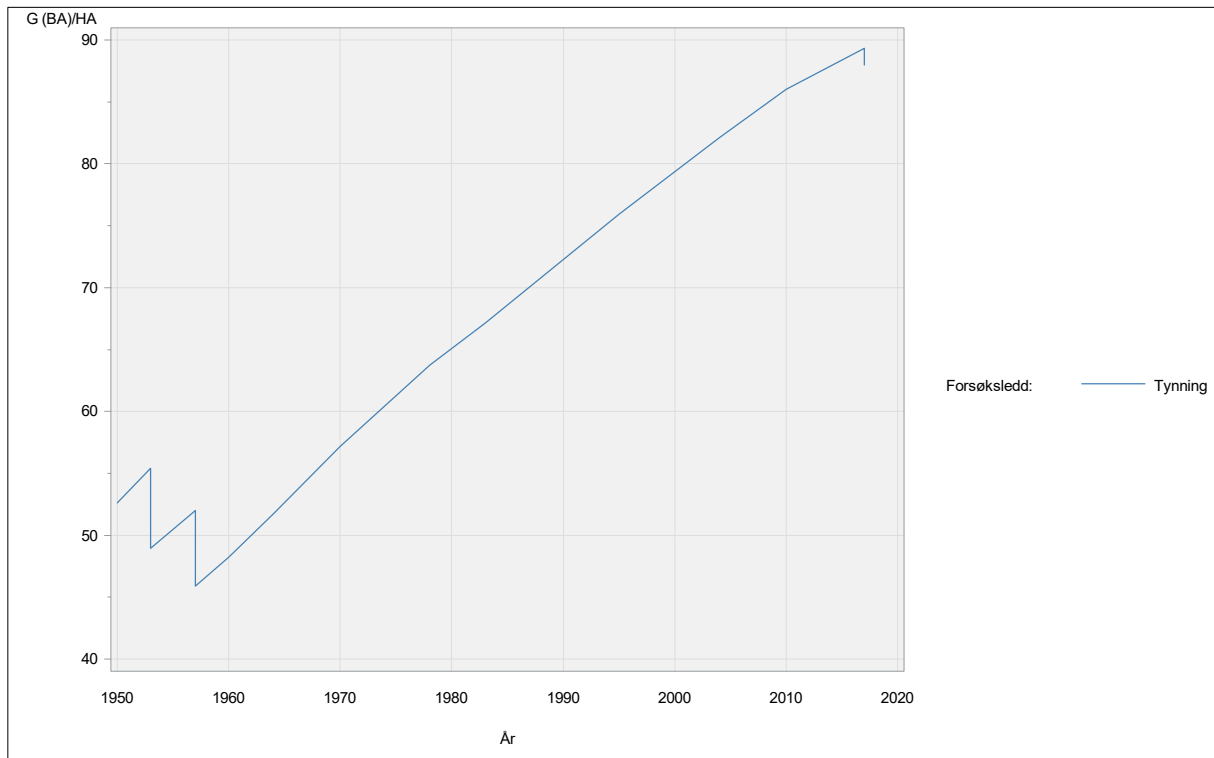


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

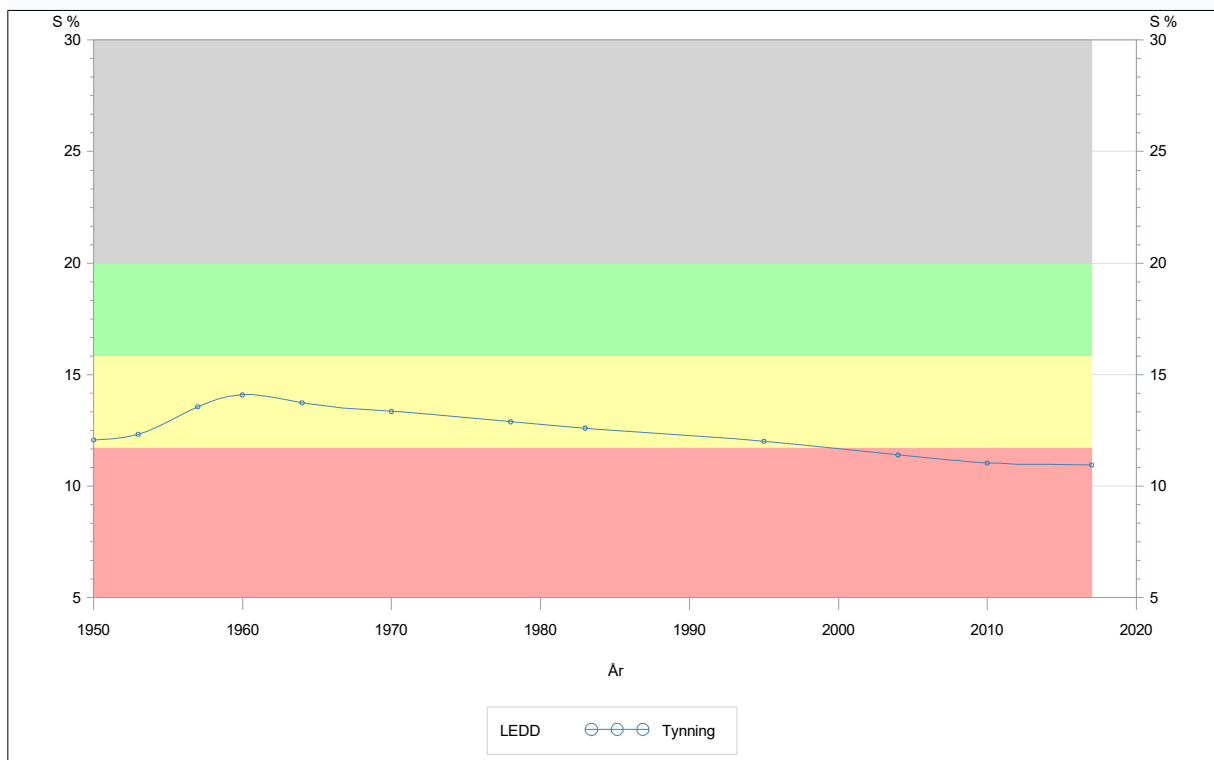


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0113 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunnflate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1950	0	9	77	60	31.2	24.4	705	30.8	52.6	29.3	723.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	723.6
1953	0	11	80	63	31.8	24.3	601	32.2	48.9	29.9	678.6	104	28.2	6.5	27.7	86.4	2.7	0.9	12	13.8	9.6	765.1
1957	0	10	84	67	32.0	23.6	475	35.1	45.9	30.4	633.6	126	24.8	6.1	27.4	83.7	2.5	0.8	4	9.6	9.6	803.6
1960	0	11	87	70	32.6	23.5	475	36.0	48.2	31.0	675.8	.	.	.	.	.	2.9	0.8	22	14.1	9.7	845.9
1964	0	10	91	74	33.4	23.4	475	37.2	51.7	31.7	732.2	.	.	.	.	.	3.2	0.9	16	14.1	9.9	902.3
1970	0	10	97	80	34.4	23.2	475	39.2	57.2	32.7	823.8	.	.	.	.	.	3.2	0.9	18	15.3	10.2	993.9
1979	1	4	105	88	35.6	23.1	475	41.3	63.7	33.9	933.2	.	.	.	.	.	2.7	0.8	14	13.7	10.5	1103.3
1984	1	5	110	93	36.4	23.0	475	42.4	67.1	34.6	995.9	.	.	.	.	.	2.2	0.7	14	12.6	10.6	1166.0
1996	1	7	122	105	38.2	23.1	475	45.1	75.9	36.4	1163.6	.	.	.	.	.	2.2	0.7	15	14.0	10.9	1333.6
2004	0	8	131	114	40.3	23.9	475	46.9	82.1	38.4	1319.2	.	.	.	.	.	2.0	0.7	23	17.3	11.4	1489.2
2010	0	9	137	120	41.6	24.5	475	48.0	86.0	39.6	1418.1	.	.	.	.	.	1.8	0.7	20	16.5	11.6	1588.2
2018	1	4	144	127	42.3	24.4	460	49.4	88.0	40.5	1471.6	15	33.5	1.3	30.1	18.3	1.3	0.5	10	10.3	11.5	1660.0

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0162
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1927
Anleggsår	1953
Hoh	180
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Japansk lerk
Vitenskapelig navn	Larix leptolepis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameter tilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Svak
Treantall/ha	637
Overhøyde HO (m)	30.5
Middelhøyde HL (m)	30.0
Bonitet H40	22.2
Middeldiameter Dg (cm)	32.7
Grunnflate (m2/ha)	53.4
Volum (m3/ha m. bark)	806.4
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	42.2
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	34.7

Representerte ledd	Antall
Svak: Svak tynning	1

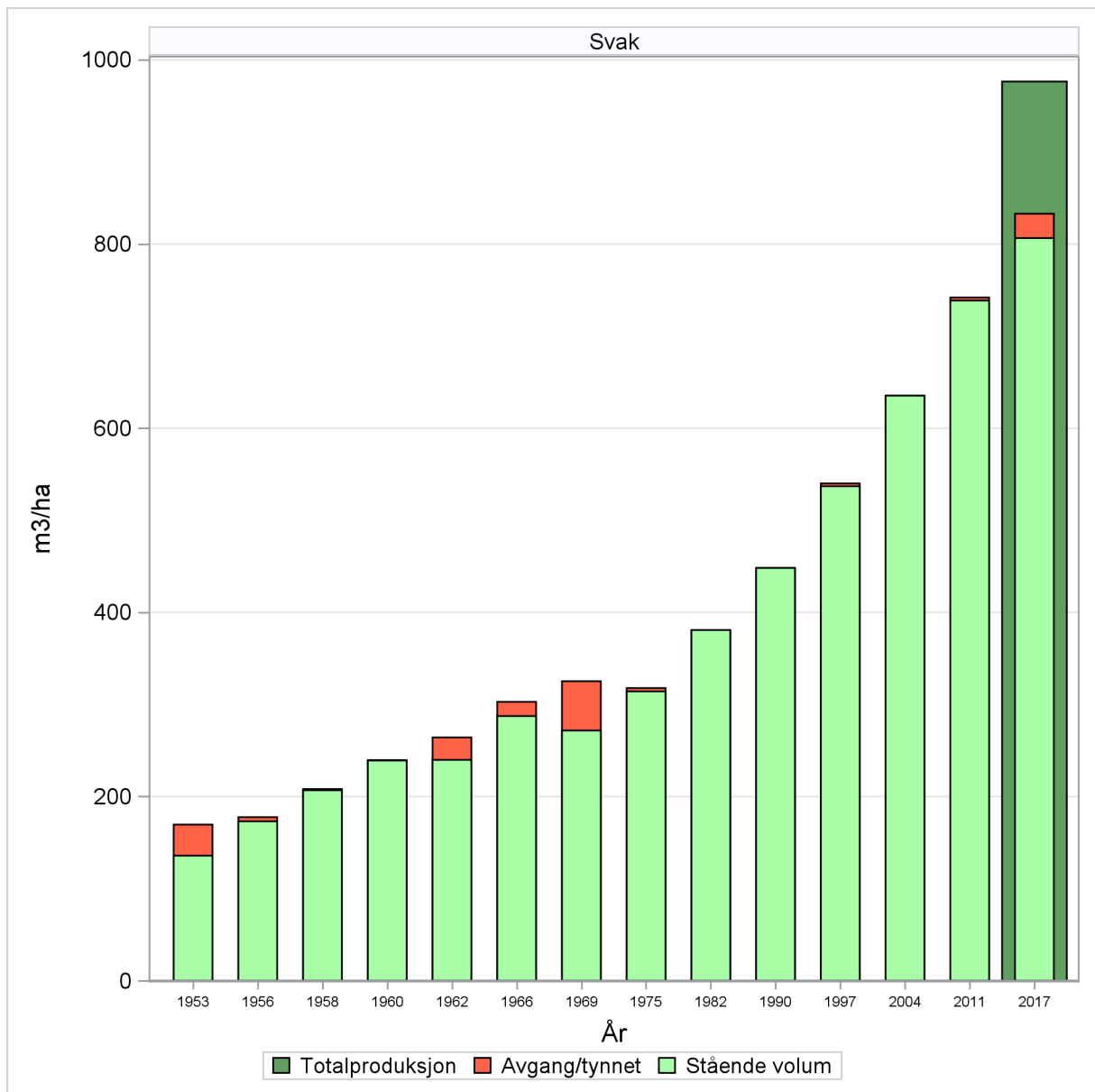


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

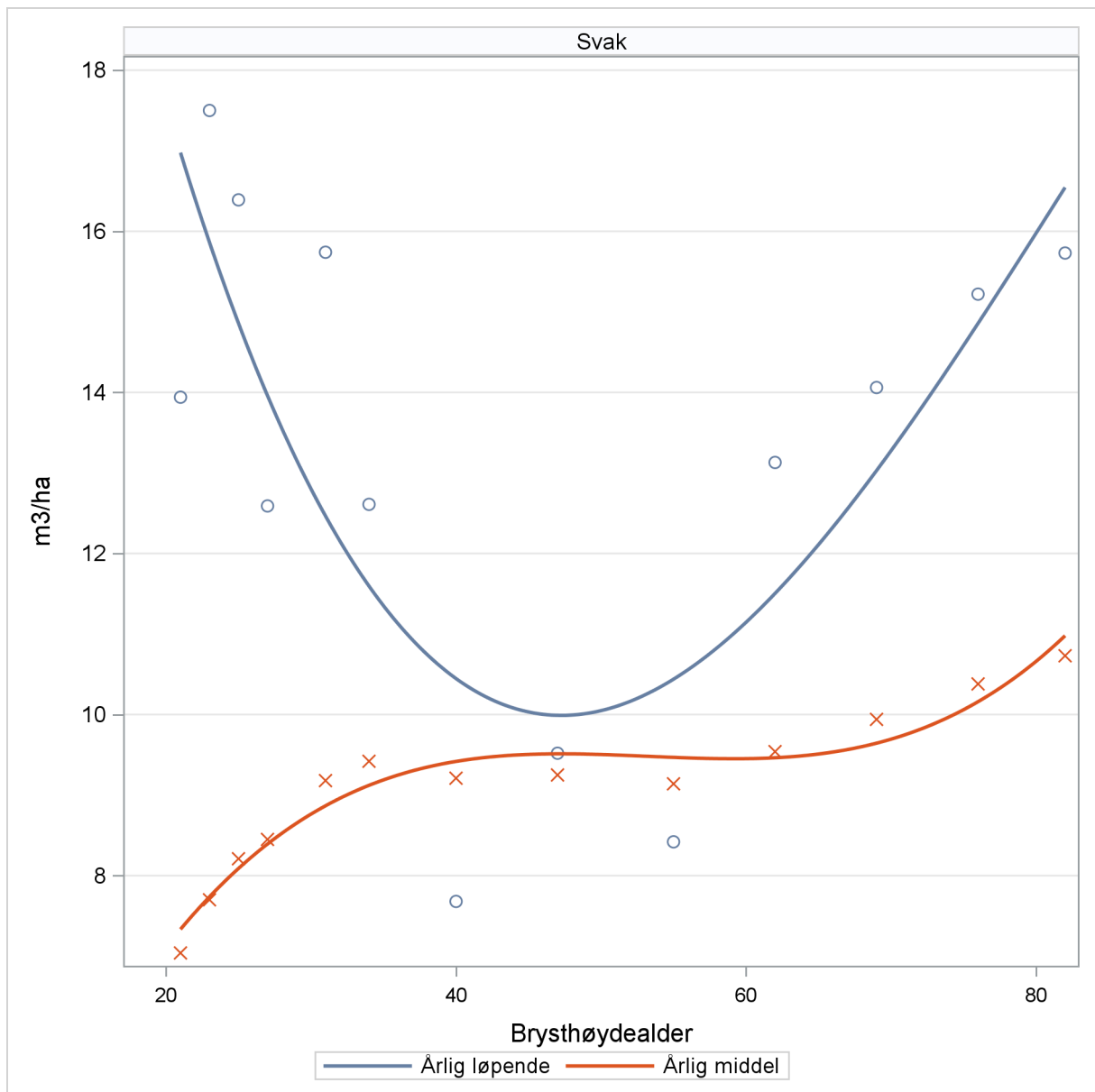


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

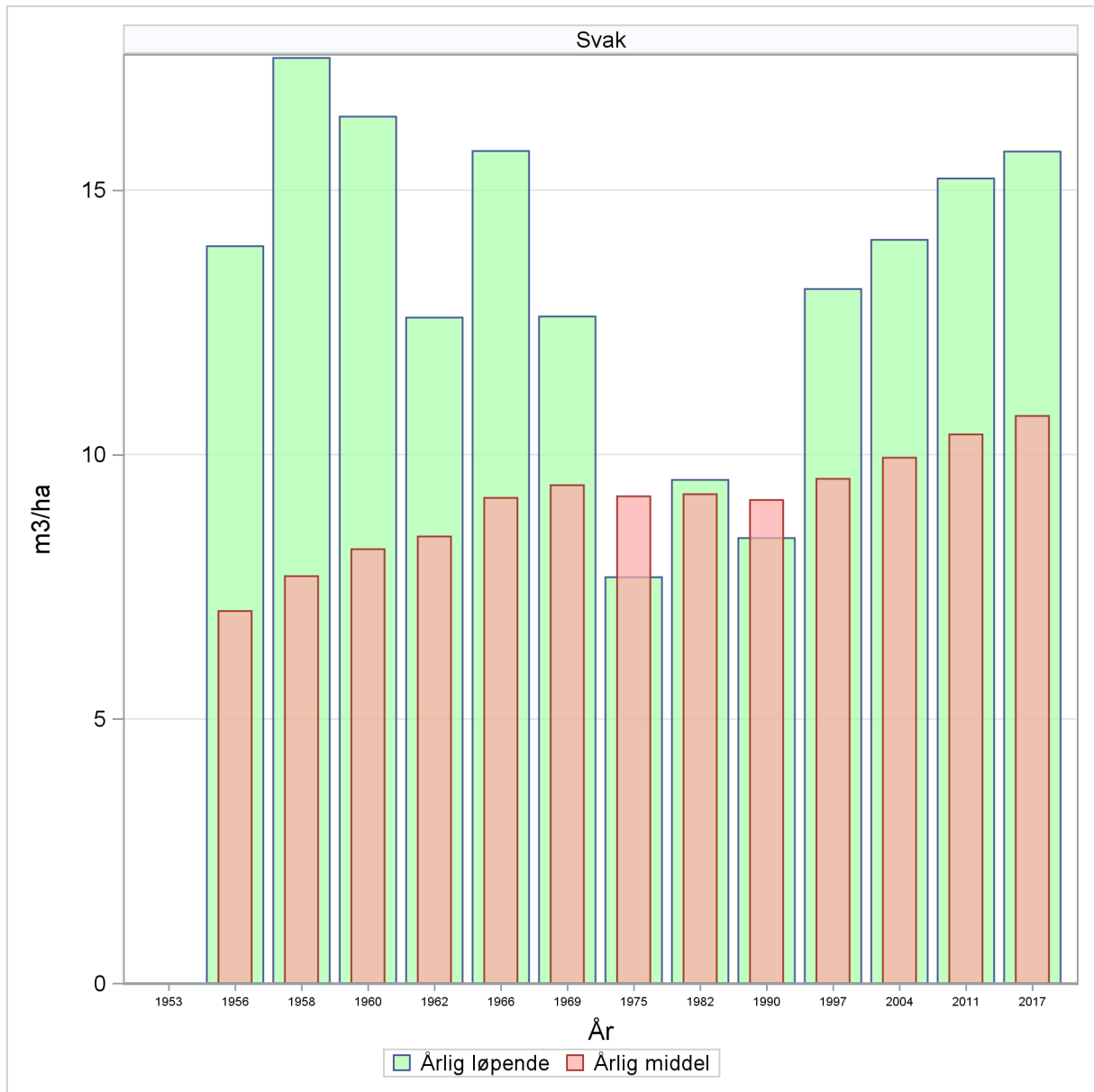


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

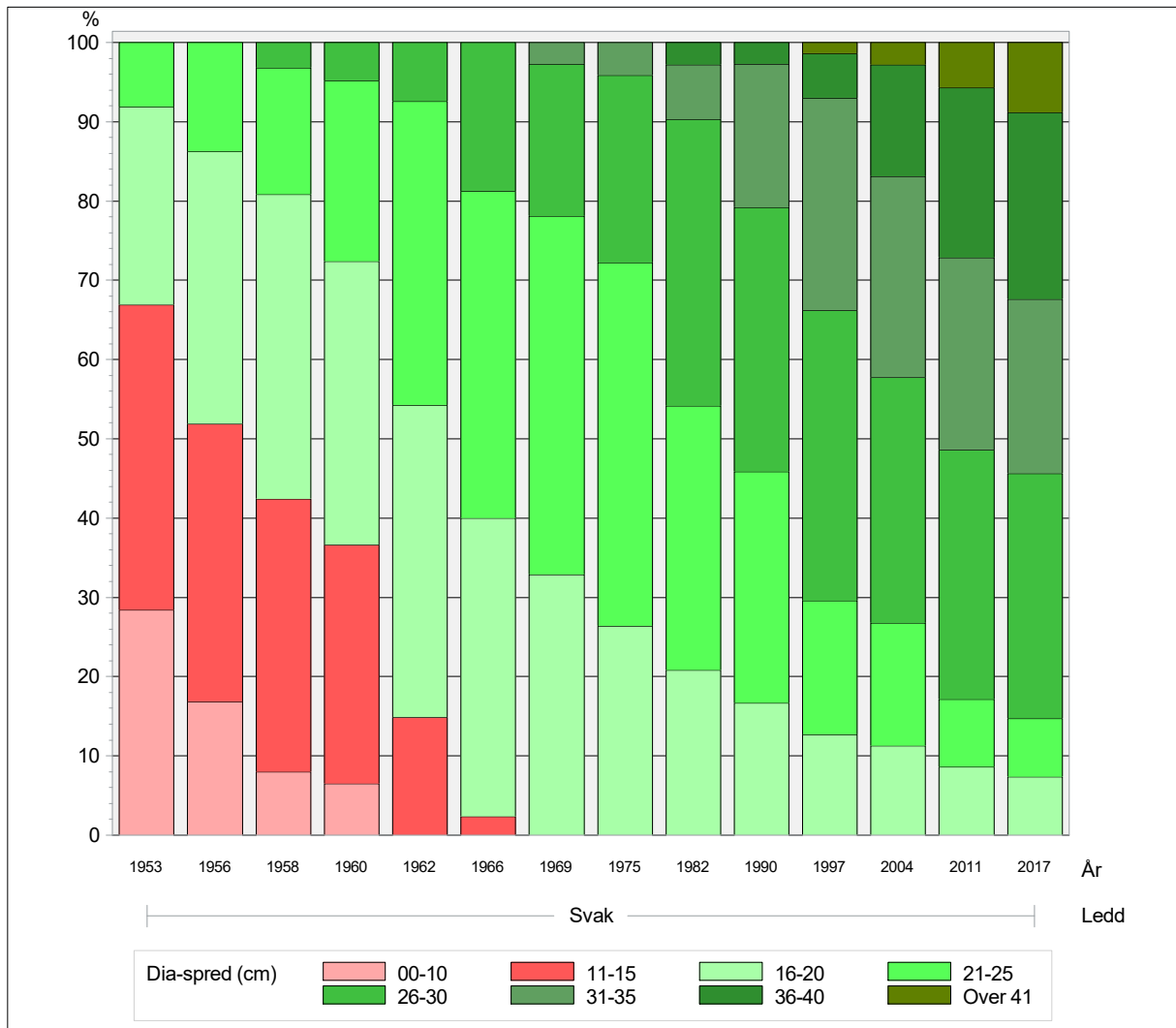


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

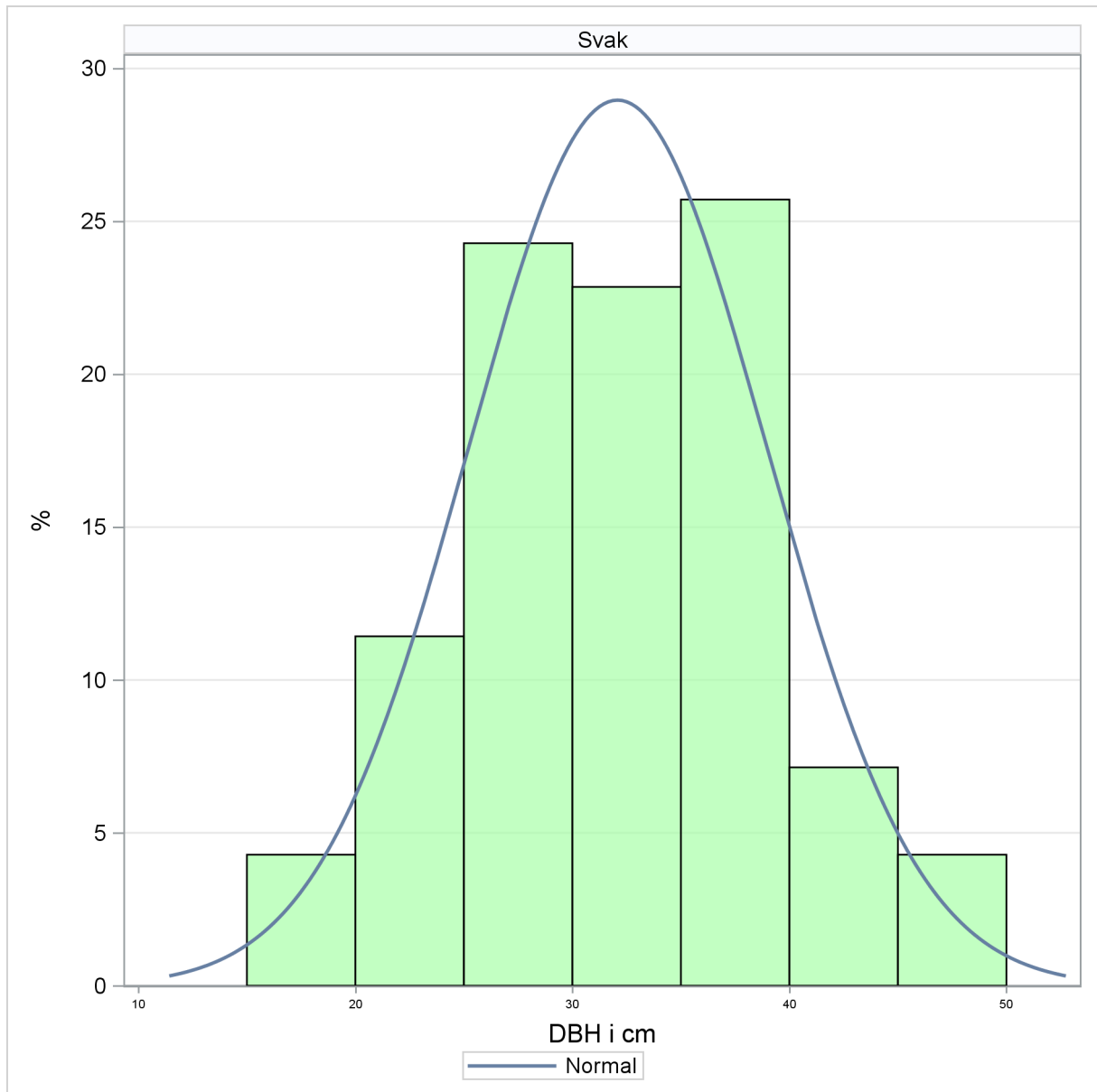


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

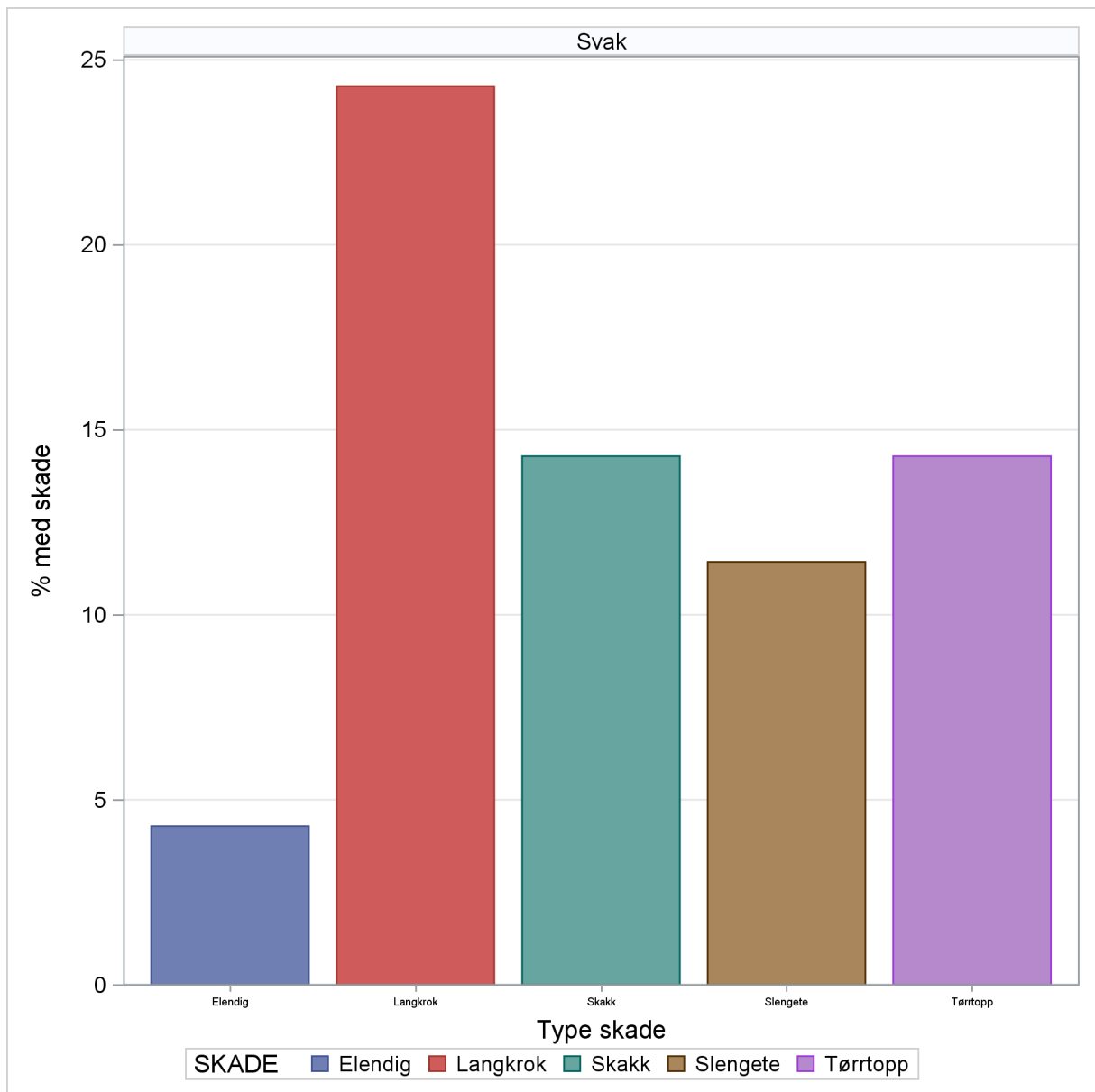


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

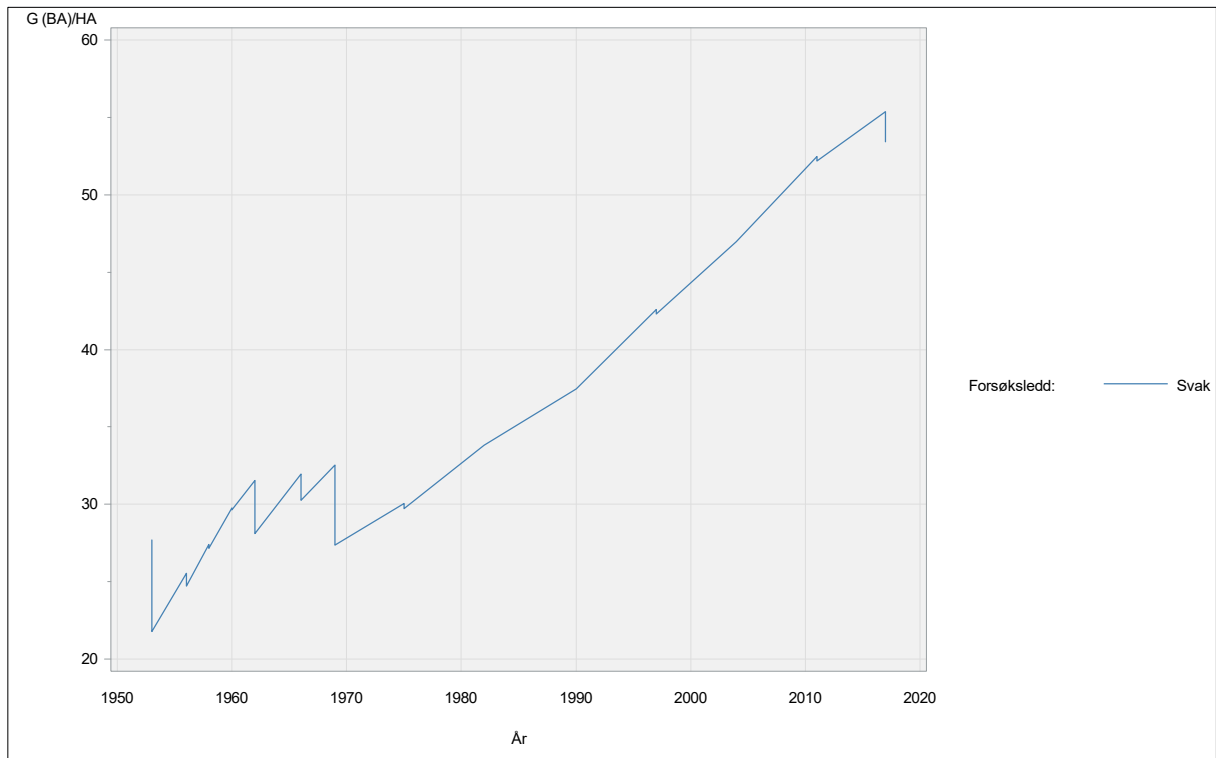


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

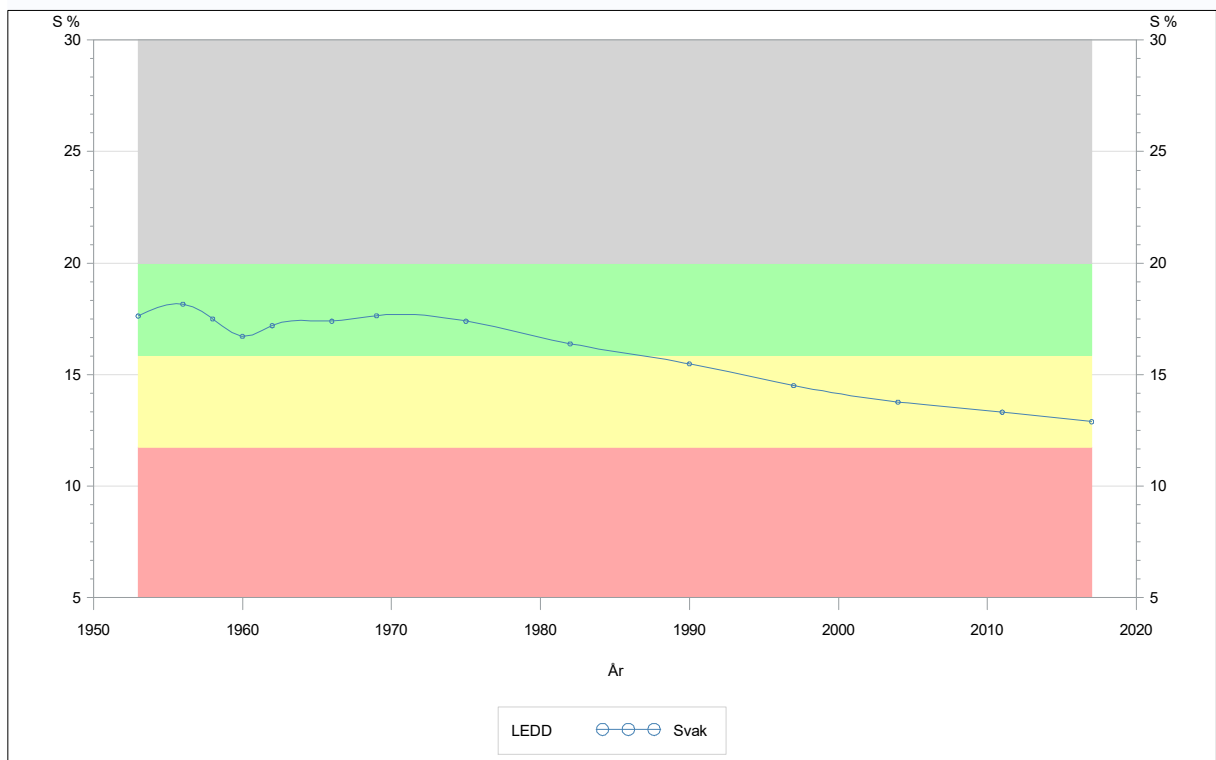


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0162 RUTE=1 LEDD=Svak

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1953	0	10	27	18	13.4	21.7	1386	14.1	21.8	12.6	135.8	1011	8.6	5.9	11.1	33.7	.	.	.	.	.	169.5
1956	0	9	30	21	15.3	22.3	1227	16.0	24.7	14.2	173.1	159	8.0	0.8	10.6	4.5	3.9	1.3	48	13.9	7.0	211.3
1958	0	10	32	23	16.5	22.8	1170	17.2	27.2	15.4	206.8	56	7.4	0.2	10.4	1.3	4.2	1.3	58	17.5	7.7	246.3
1960	0	9	34	25	17.6	23.0	1152	18.1	29.6	16.3	239.1	19	8.2	0.1	9.2	0.5	4.0	1.3	44	16.4	8.2	279.1
1962	0	10	36	27	18.4	22.9	880	20.2	28.1	17.3	239.8	272	12.6	3.4	13.9	24.4	2.8	0.9	32	12.6	8.5	304.3
1966	0	10	40	31	19.9	22.9	796	22.0	30.3	19.1	287.4	84	16.0	1.7	17.7	15.4	3.3	1.0	45	15.7	9.2	367.2
1970	1	4	43	34	20.9	22.8	684	22.6	27.4	19.9	271.7	112	24.2	5.2	20.9	53.5	2.7	0.8	32	12.6	9.4	405.0
1975	0	10	49	40	22.1	22.0	674	23.7	29.7	21.2	314.2	9	21.8	0.3	20.6	3.6	1.8	0.5	21	7.7	9.2	451.1
1982	0	8	56	47	23.5	21.6	674	25.3	33.8	22.6	380.8	.	.	.	.	.	2.3	0.6	20	9.5	9.2	517.8
1990	0	8	64	55	24.9	21.3	674	26.6	37.5	23.9	448.2	.	.	.	.	.	1.7	0.5	17	8.4	9.1	585.1
1998	1	5	71	62	26.6	21.6	665	28.5	42.3	25.4	536.9	9	19.9	0.3	20.6	3.1	2.5	0.7	21	13.1	9.5	677.0
2005	1	4	78	69	28.2	21.9	665	30.0	47.0	27.0	635.3	.	.	.	.	.	2.2	0.7	23	14.1	9.9	775.4
2012	1	4	85	76	29.2	21.9	655	31.8	52.2	28.4	738.6	9	19.9	0.3	22.1	3.3	2.4	0.8	19	15.2	10.4	882.0
2018	1	4	91	82	30.5	22.2	637	32.7	53.4	30.0	806.4	19	36.3	1.9	29.0	26.5	1.6	0.5	27	15.7	10.7	976.4

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0163
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1927
Anleggsår	1953
Hoh	180
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Japansk lerk
Vitenskapelig navn	Larix leptolepis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Sterk
Treantall/ha	315
Overhøyde HO (m)	32.3
Middelhøyde HL (m)	31.1
Bonitet H40	23.3
Middeldiameter Dg (cm)	40.3
Grunnflate (m2/ha)	40.3
Volum (m3/ha m. bark)	606.1
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	46.2
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	40.1

Representerte ledd	Antall
Sterk: Sterk tynning	1

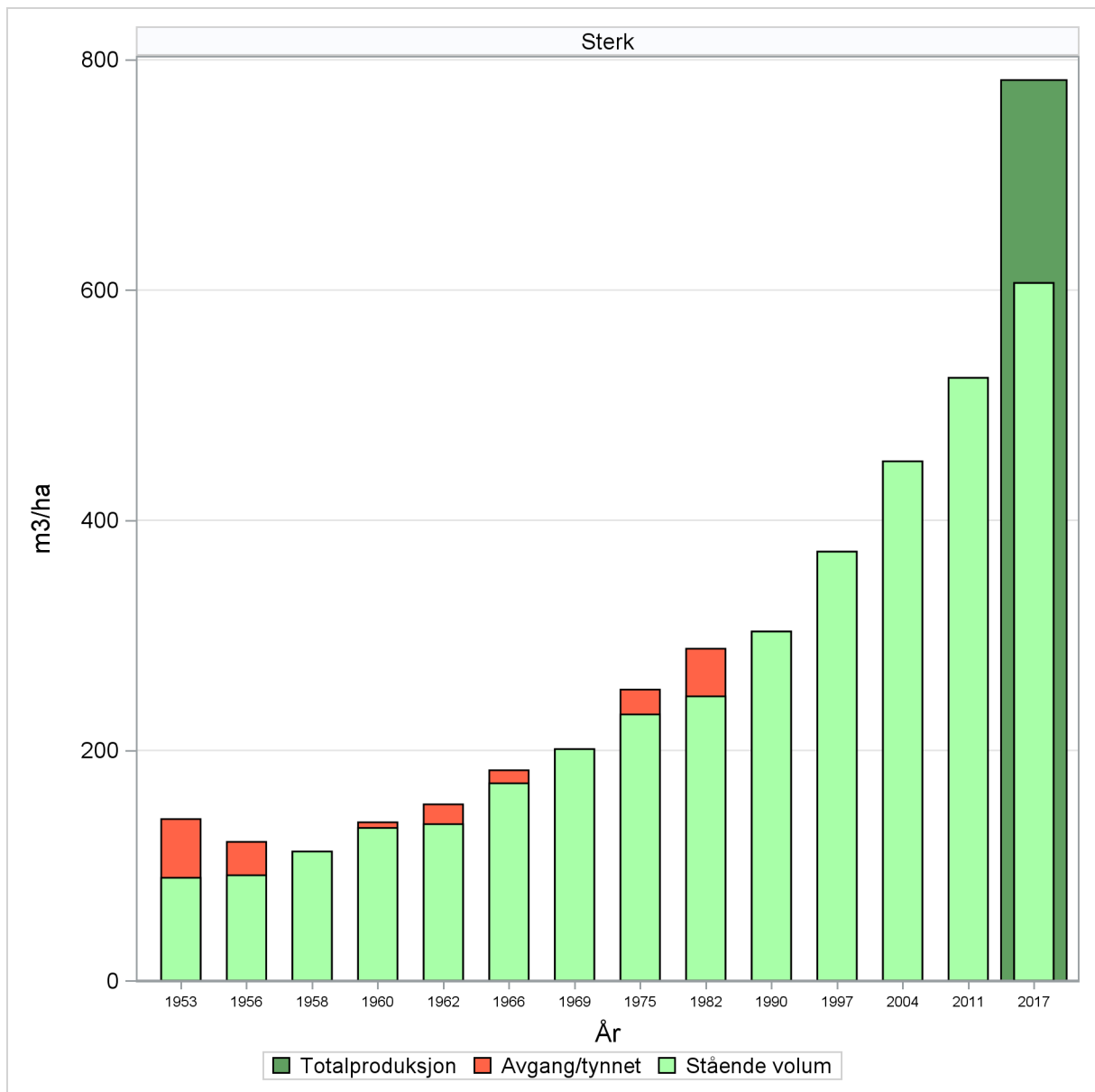


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

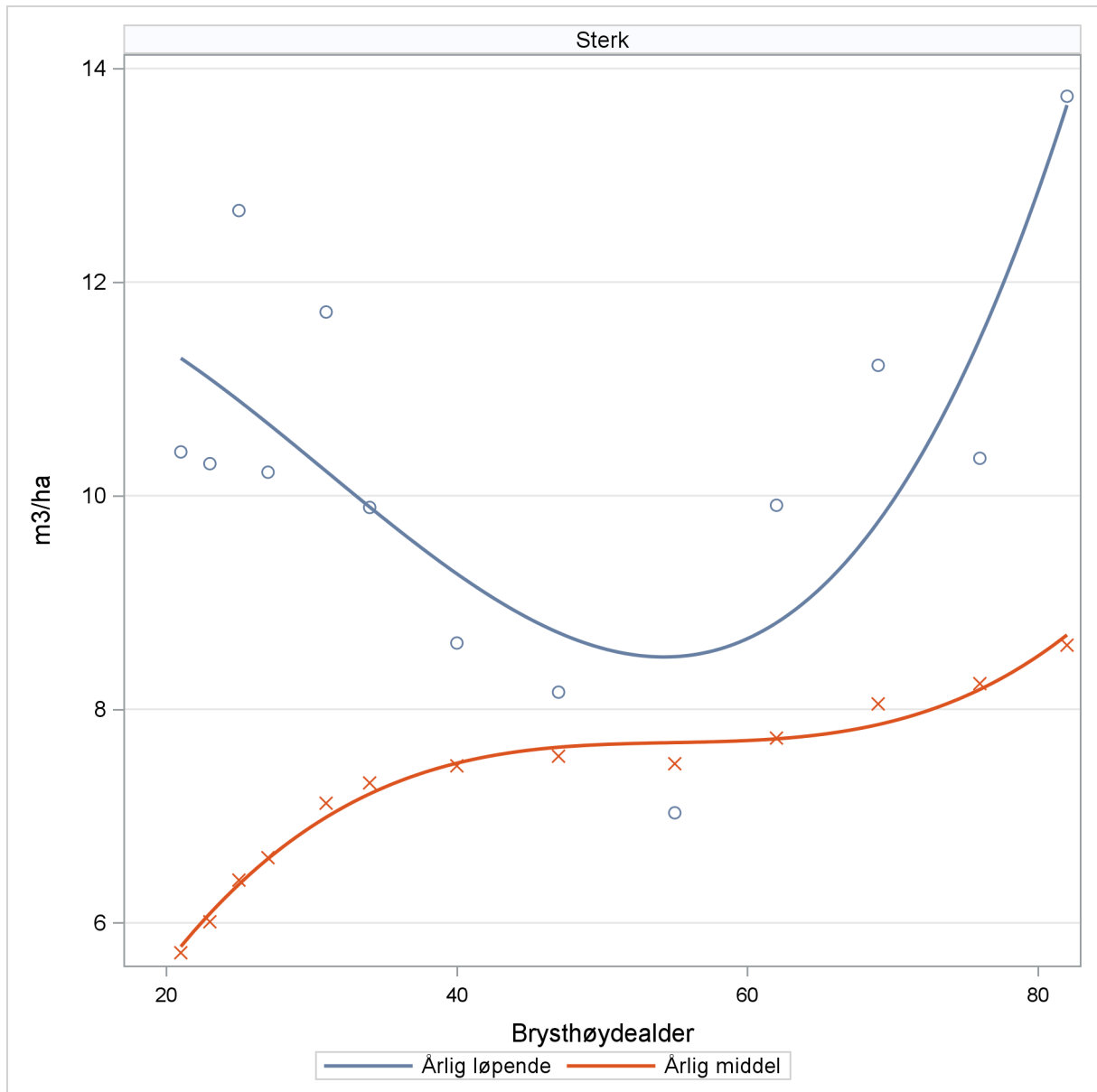


Fig 2a. Utjevne kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

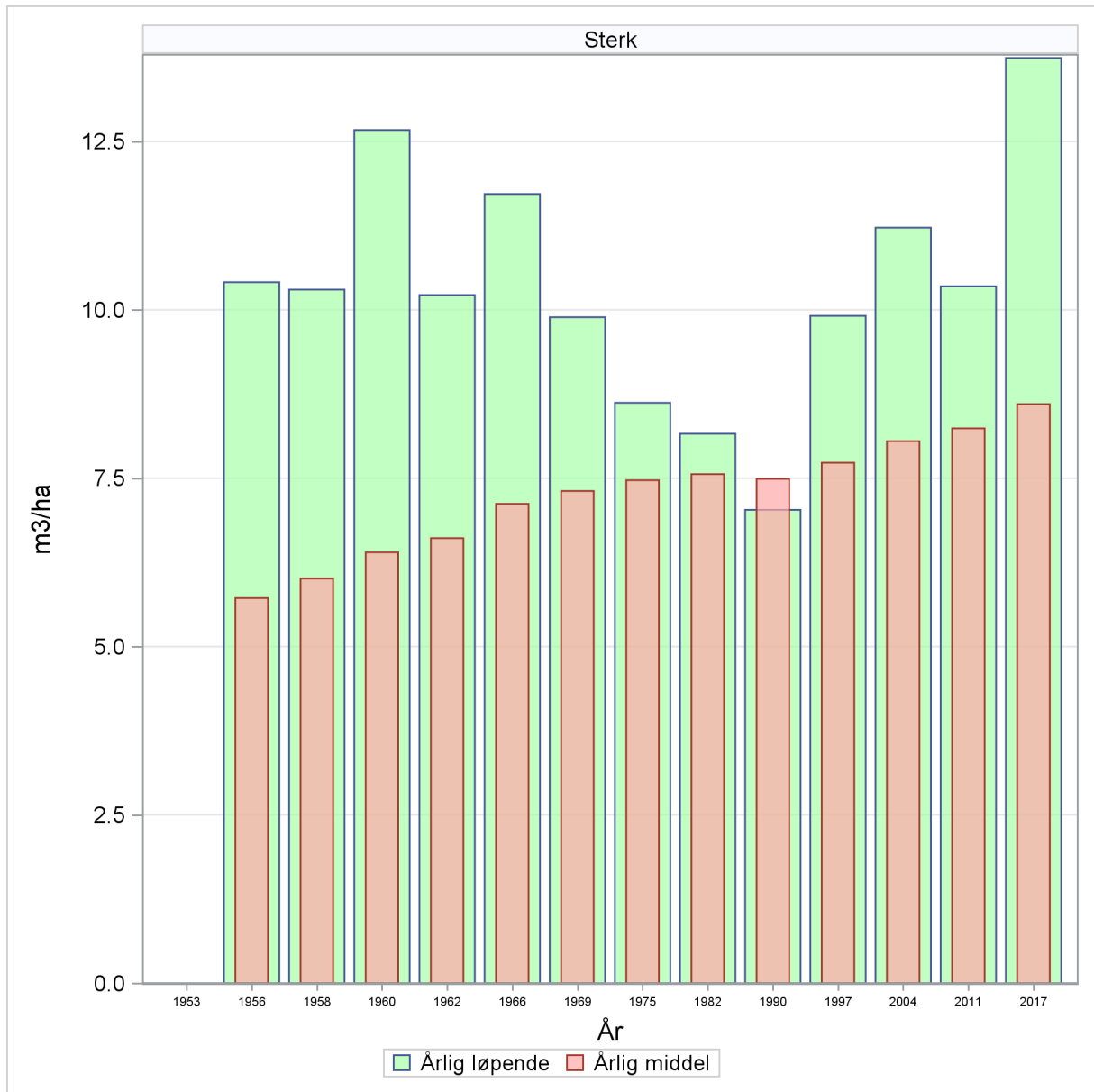


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

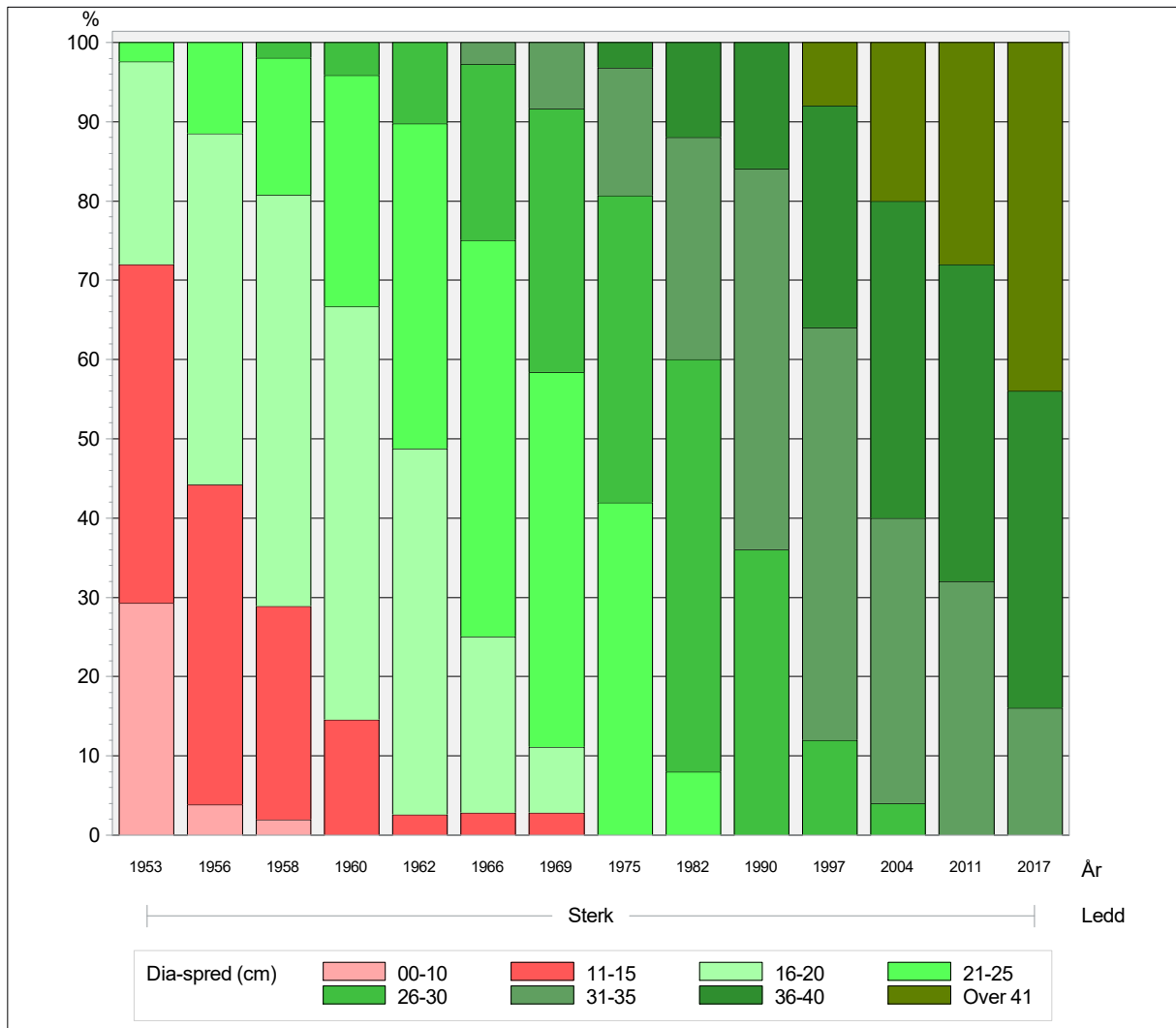


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

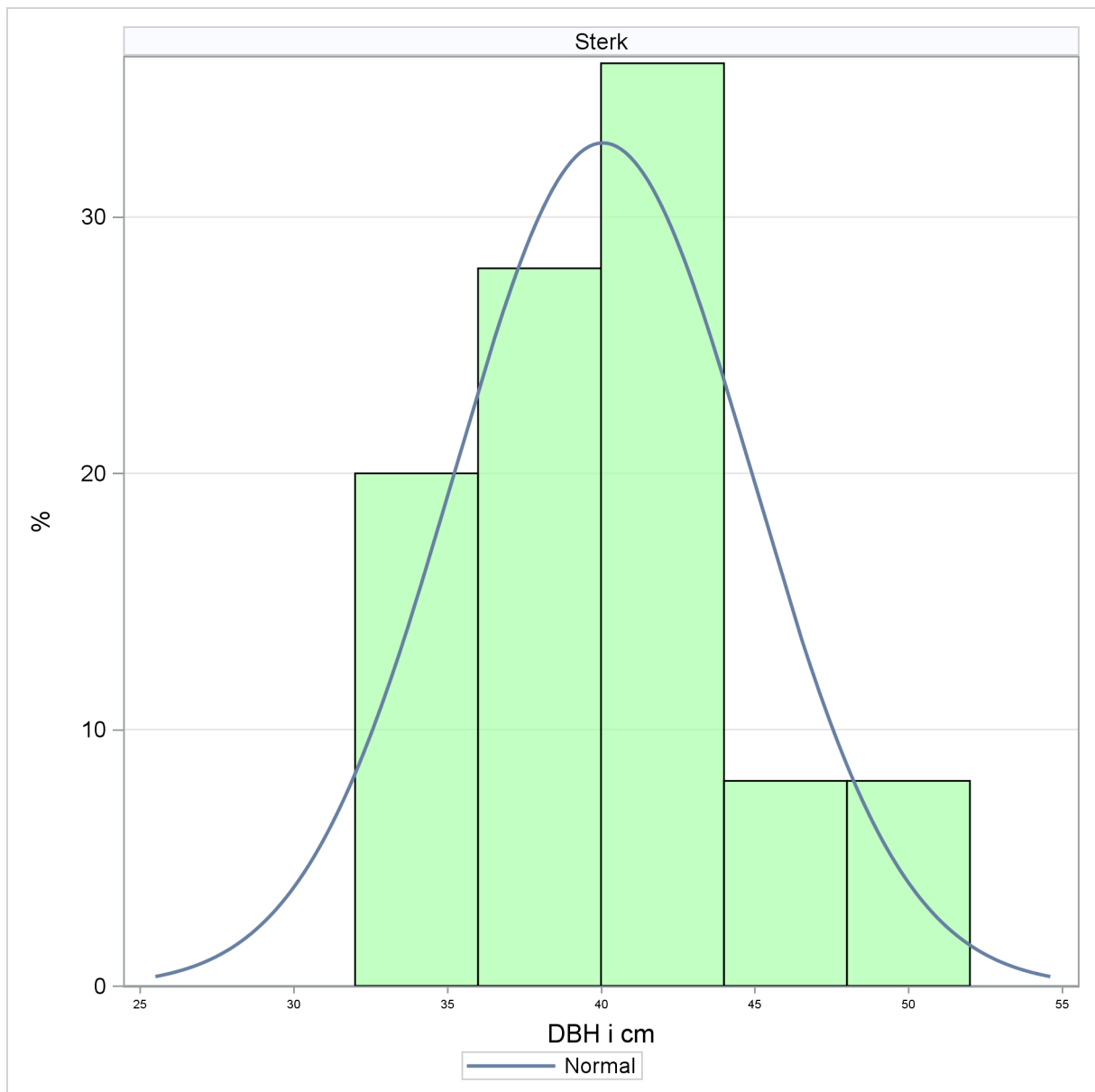


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

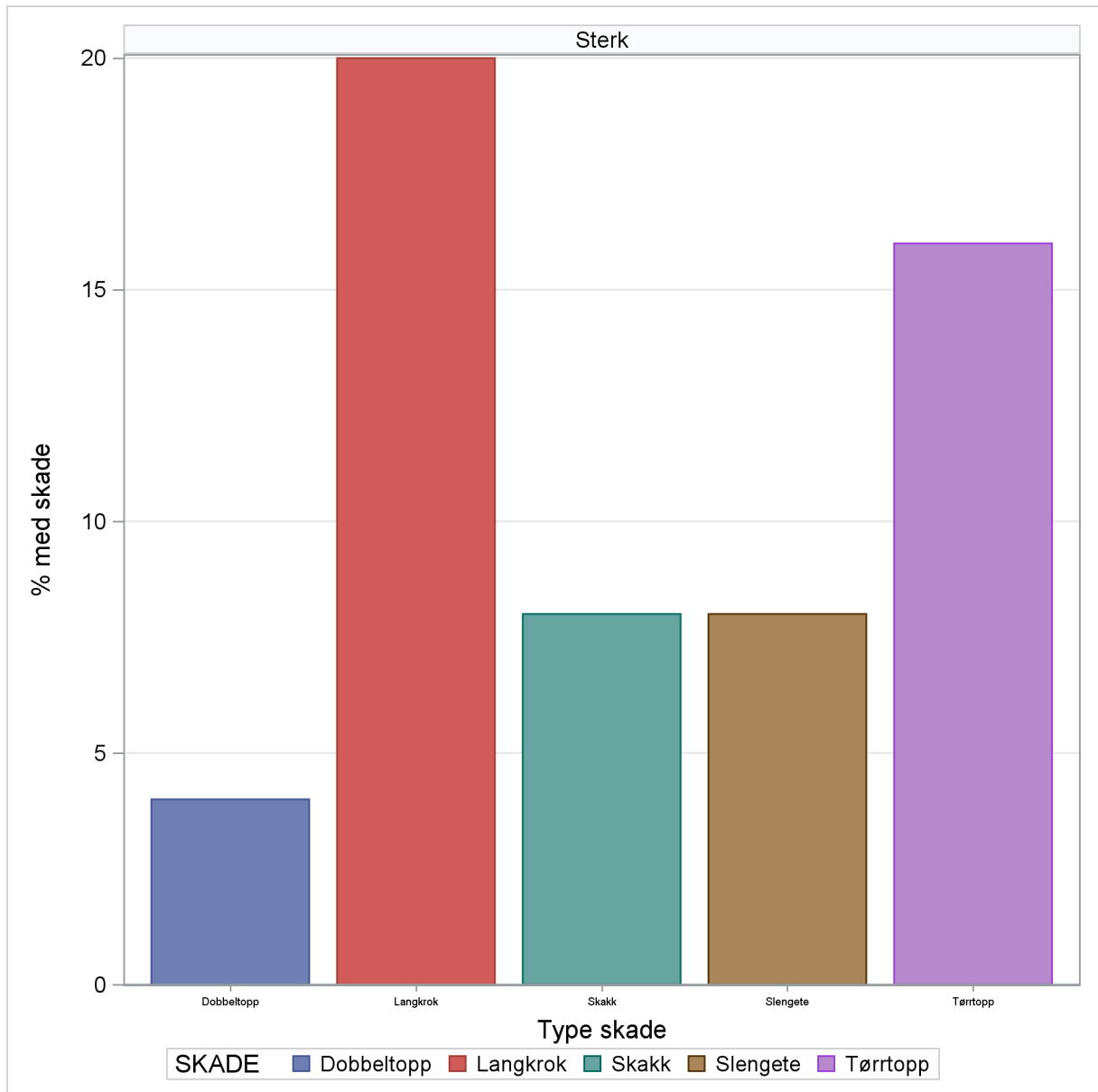


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

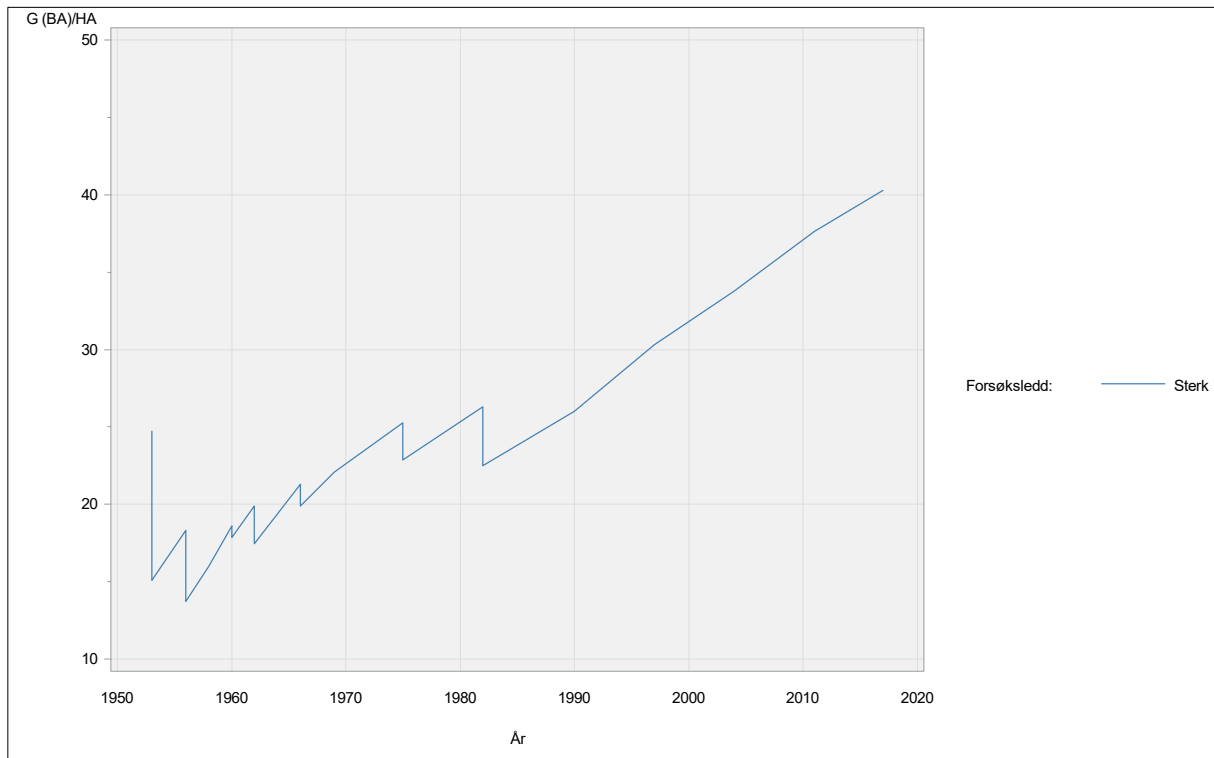


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

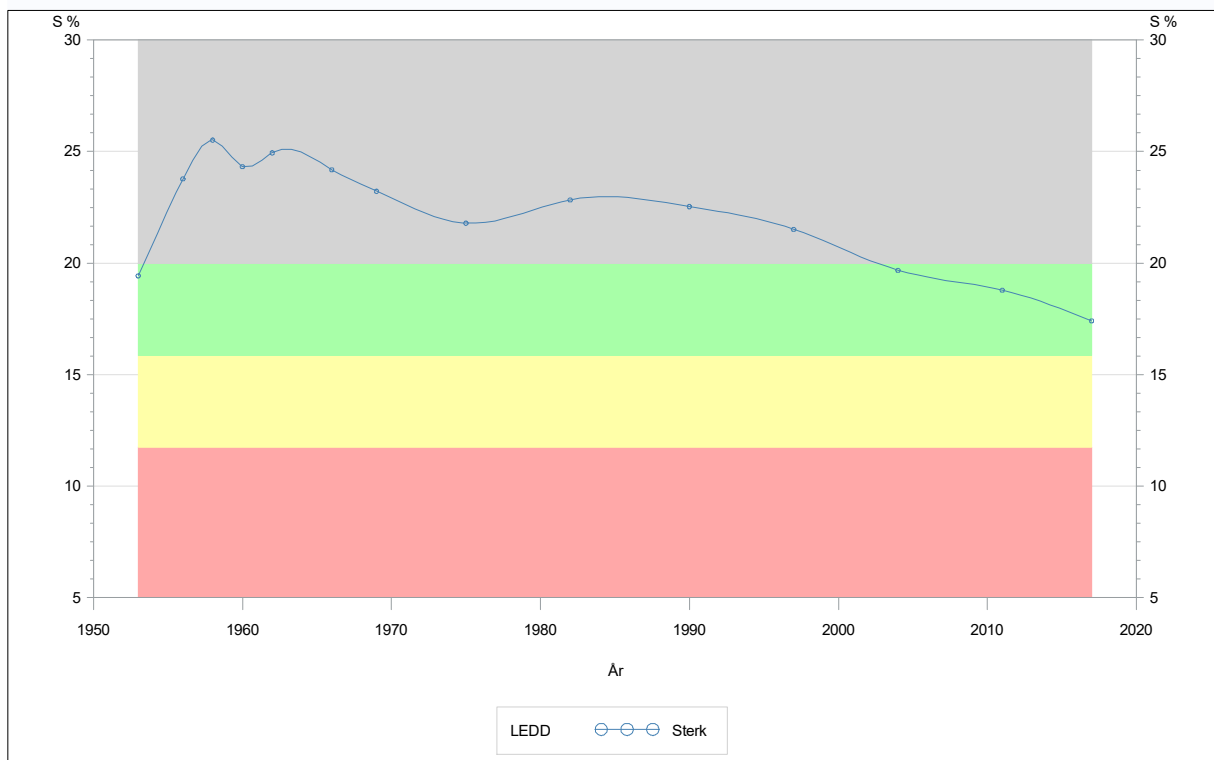


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0163 RUTE=1 LEDD=Sterk

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunnflate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1953	0	10	27	18	13.2	21.5	1034	13.6	15.1	11.9	89.4	1375	9.4	9.6	10.3	51.0	.	.	.	.	.	140.4
1956	0	9	30	21	14.8	21.6	656	16.3	13.7	13.5	91.6	378	12.4	4.6	12.6	29.0	4.6	1.1	45	10.4	5.7	171.6
1958	0	10	32	23	15.3	21.1	656	17.6	16.0	14.3	112.2	.	.	.	.	.	6.5	1.1	38	10.3	6.0	192.2
1960	0	9	34	25	16.4	21.4	605	19.4	17.9	15.2	132.7	50	13.6	0.7	13.2	4.9	6.9	1.3	42	12.7	6.4	217.6
1962	0	10	36	27	17.2	21.4	492	21.3	17.5	16.0	136.0	113	16.5	2.4	14.3	17.2	5.3	1.0	31	10.2	6.6	238.0
1966	0	10	40	31	19.0	21.9	454	23.6	19.9	17.8	171.5	38	21.6	1.4	16.6	11.3	5.5	1.0	42	11.7	7.1	284.9
1970	1	4	43	34	20.2	22.0	454	24.9	22.1	18.8	201.2	.	.	.	.	.	4.2	0.7	34	9.9	7.3	314.5
1975	0	10	49	40	22.4	22.3	391	27.3	22.8	20.9	231.3	63	22.1	2.4	18.2	21.6	2.9	0.5	30	8.6	7.5	366.3
1982	0	8	56	47	23.4	21.6	315	30.2	22.5	22.7	247.0	76	25.2	3.8	22.0	41.4	2.8	0.5	25	8.2	7.6	423.4
1990	0	8	64	55	25.0	21.4	315	32.4	26.0	24.2	303.3	.	.	.	.	.	2.8	0.4	19	7.0	7.5	479.6
1998	1	5	71	62	26.2	21.3	315	35.0	30.3	25.6	372.7	.	.	.	.	.	3.7	0.6	21	9.9	7.7	549.0
2005	1	4	78	69	28.6	22.2	315	36.9	33.8	27.7	451.2	.	.	.	.	.	2.8	0.5	30	11.2	8.0	627.5
2012	1	4	85	76	30.0	22.4	315	39.0	37.6	29.0	523.7	.	.	.	.	.	2.9	0.6	18	10.4	8.2	700.0
2018	1	4	91	82	32.3	23.3	315	40.3	40.3	31.1	606.1	.	.	.	.	.	2.2	0.4	35	13.7	8.6	782.4

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0164
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1927
Anleggsår	1953
Hoh	180
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Japansk lerk
Vitenskapelig navn	Larix leptolepis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Midd sterk
Treantall/ha	361
Overhøyde HO (m)	32.1
Middelhøyde HL (m)	31.3
Bonitet H40	23.1
Middeldiameter Dg (cm)	38.8
Grunnflate (m2/ha)	42.6
Volum (m3/ha m. bark)	653.5
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	45.4
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	38.4

Representerte ledd	Antall
Midd sterk: Middels sterk tynning	1

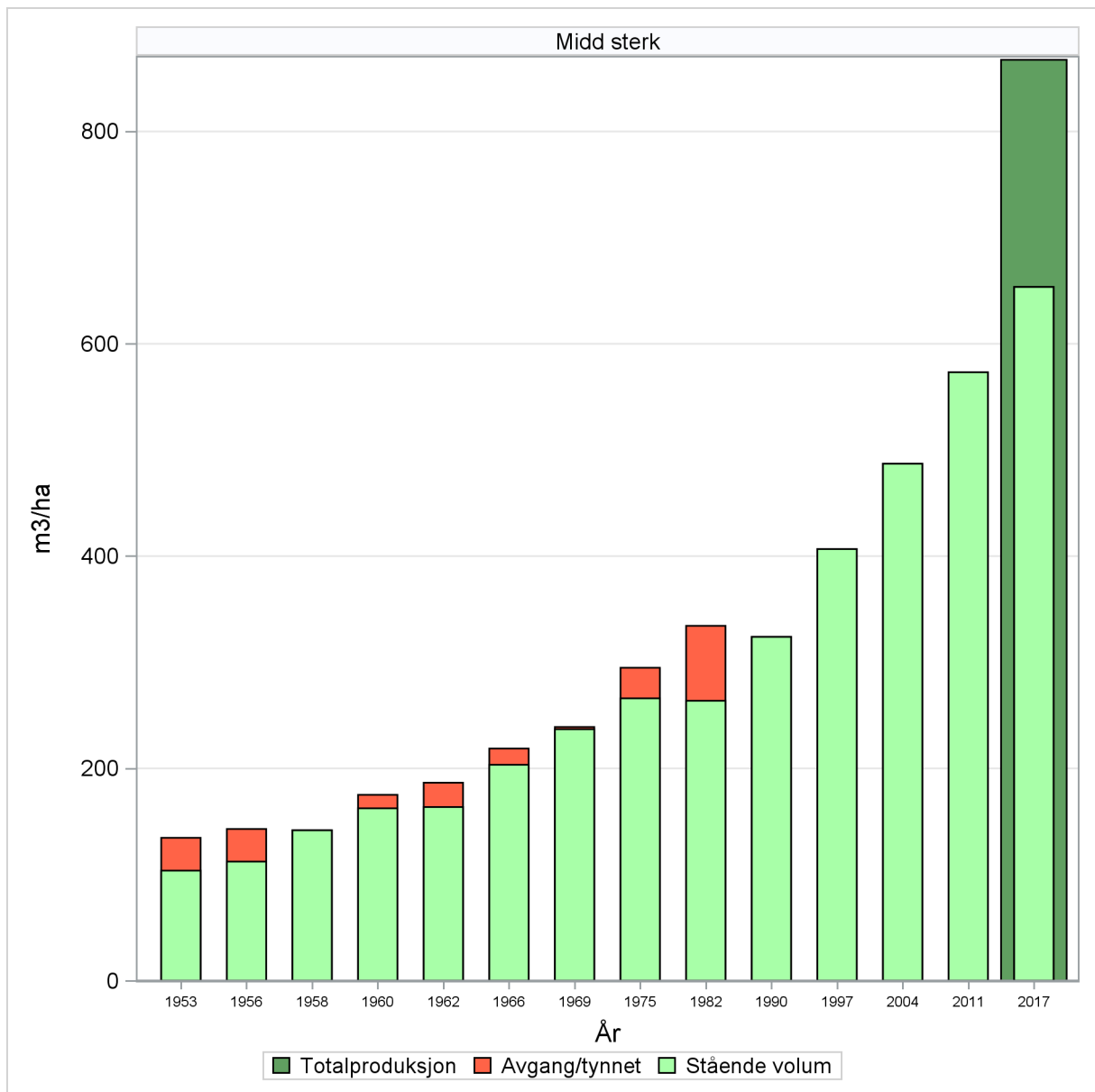


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

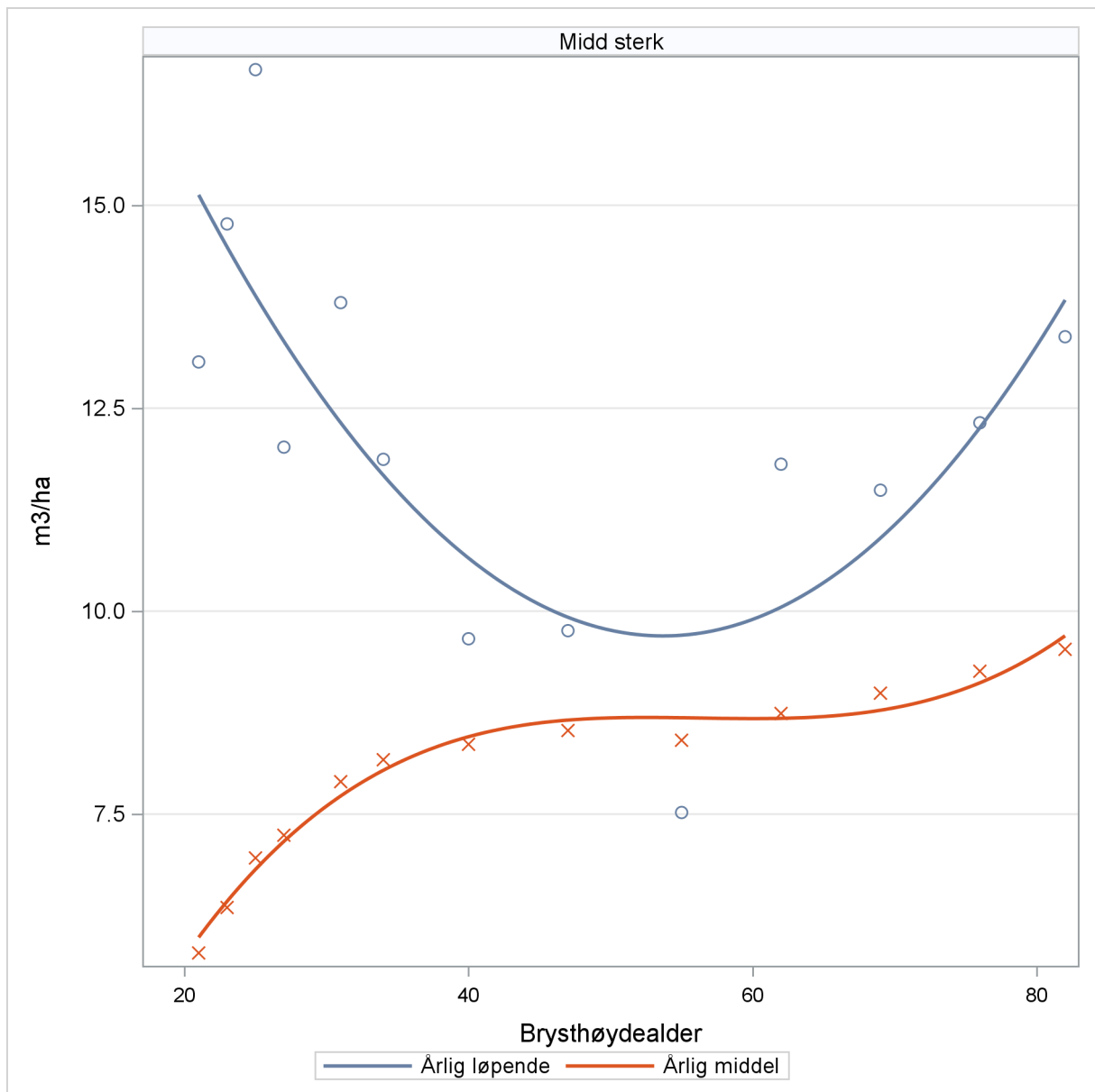


Fig 2a. Utjevne kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

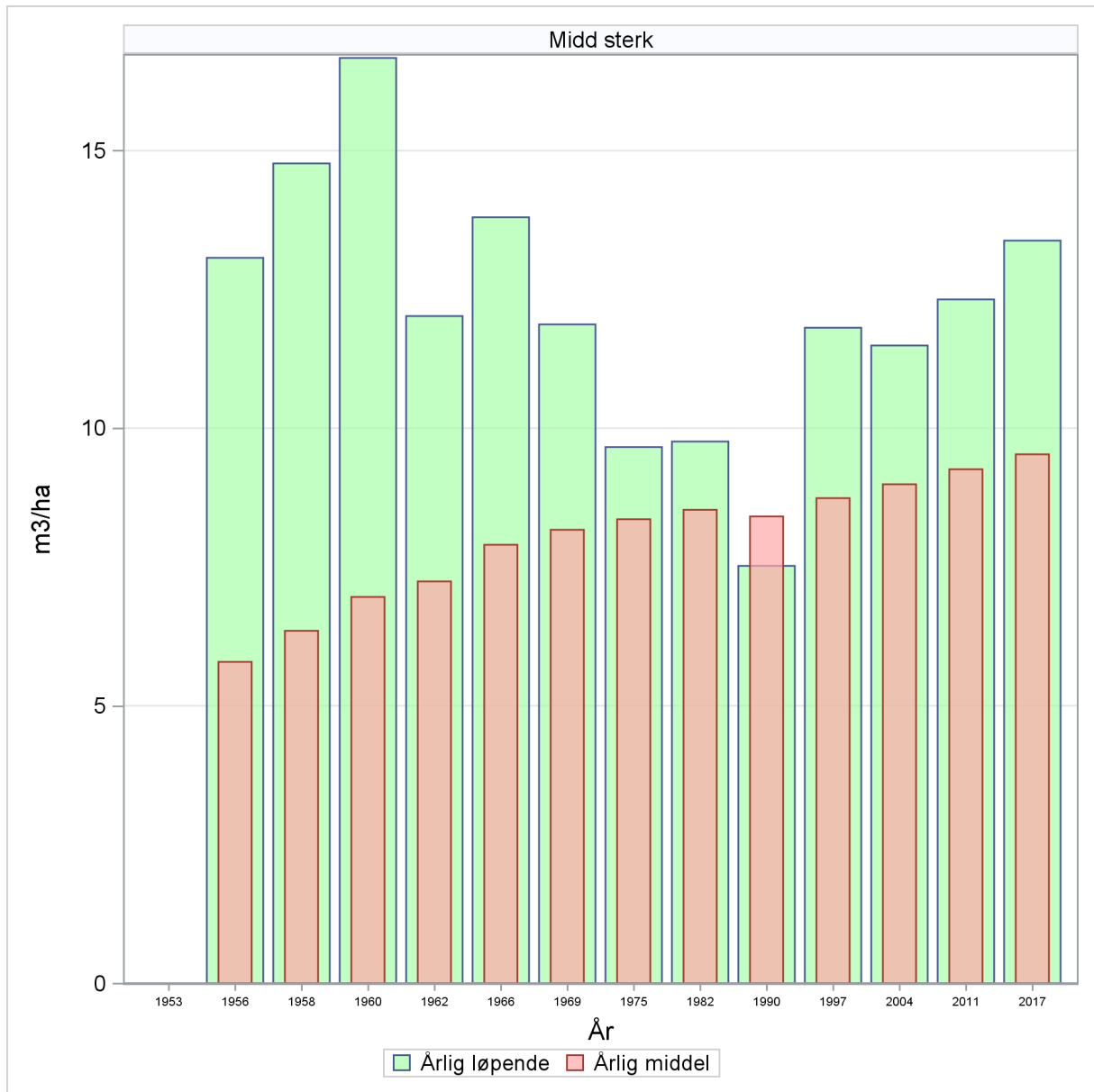


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

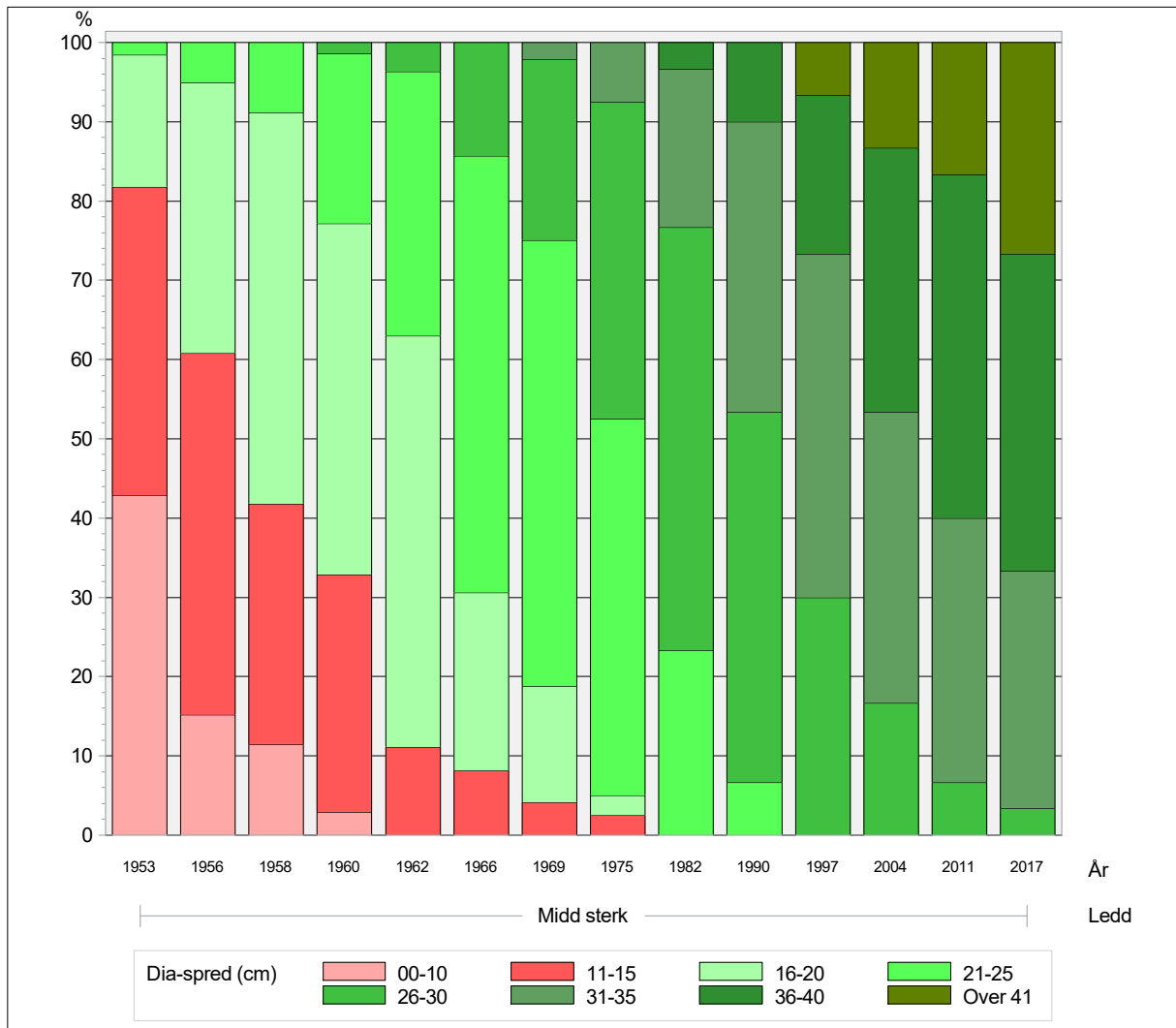


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

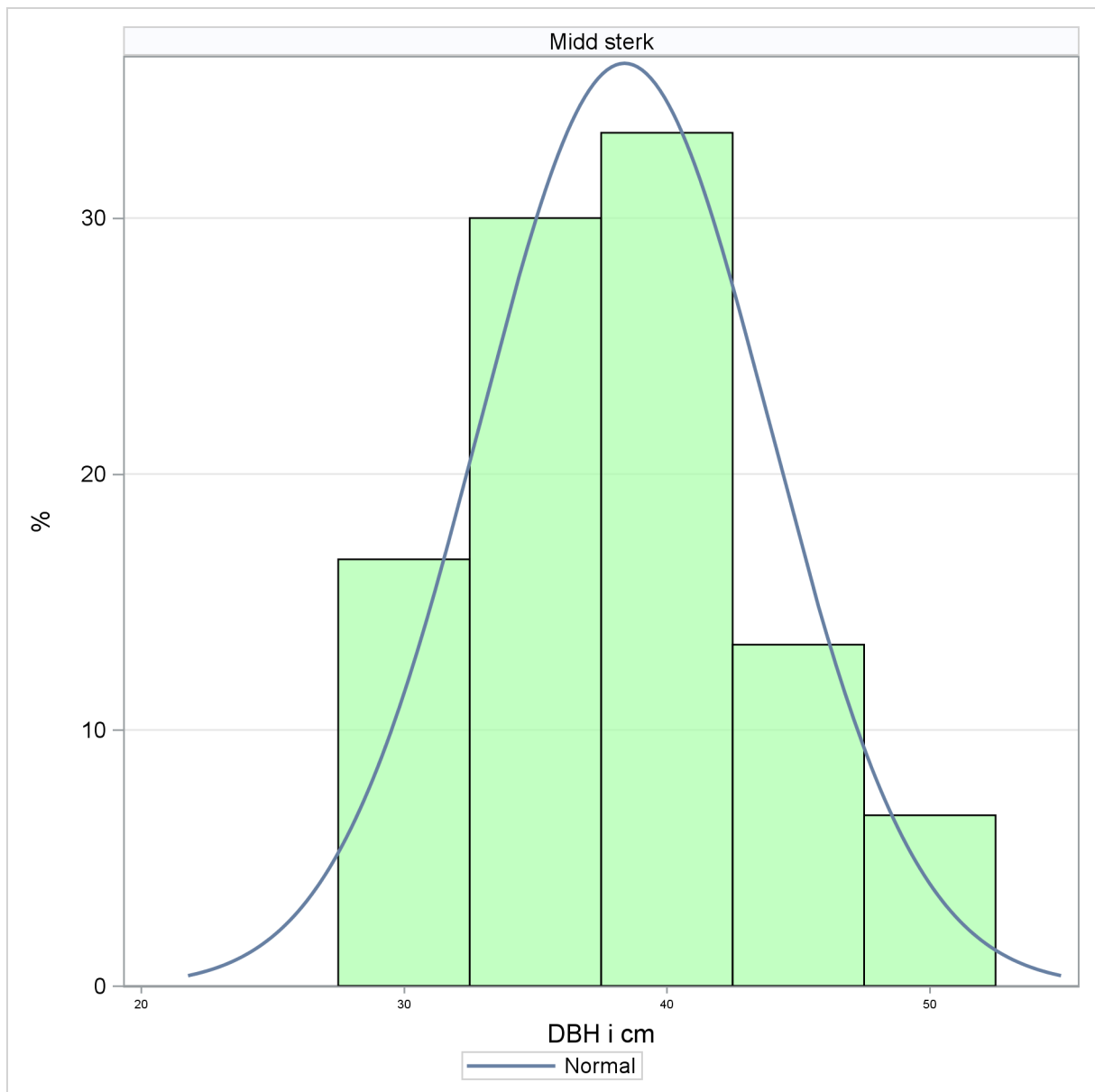


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

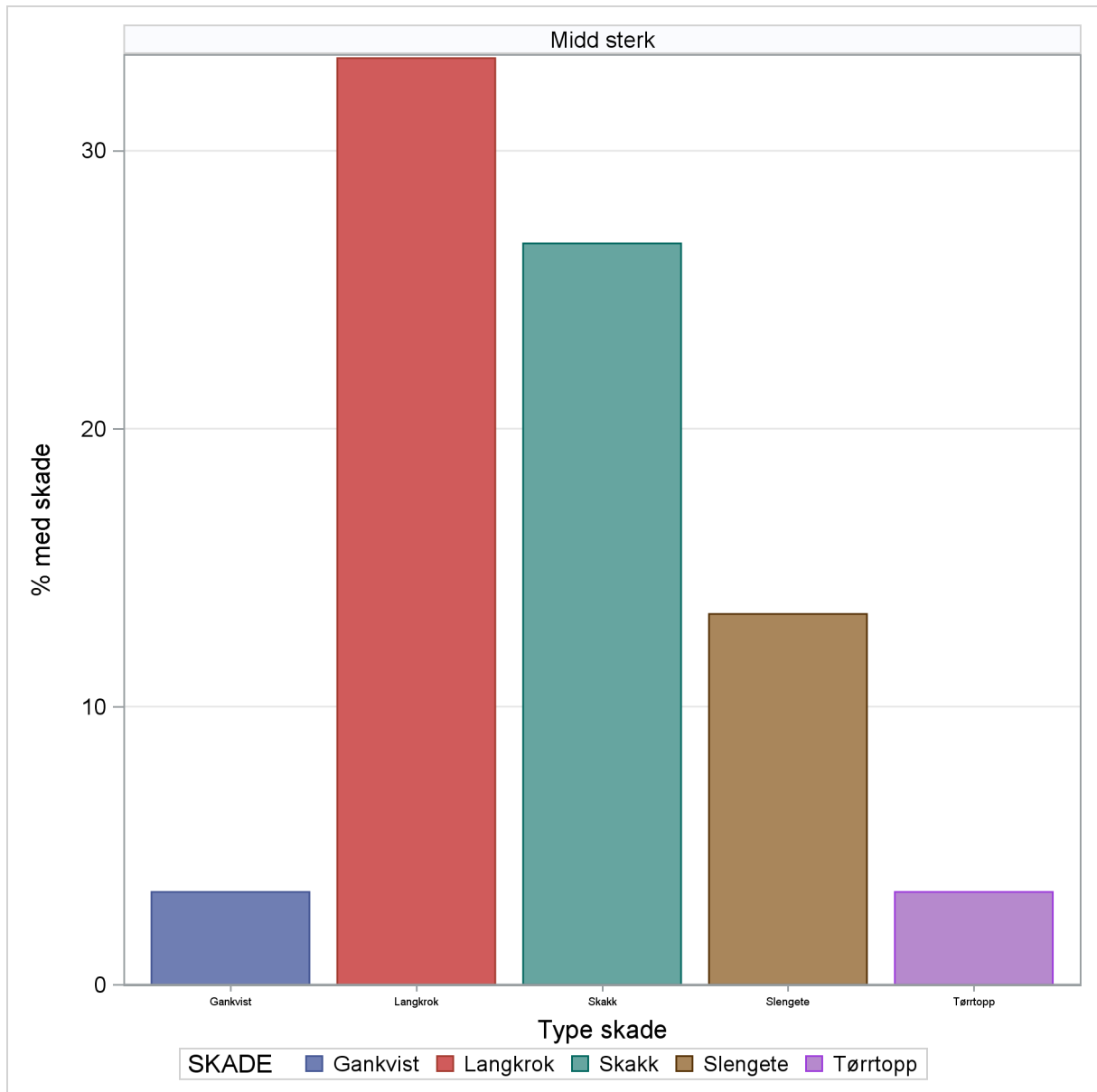


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

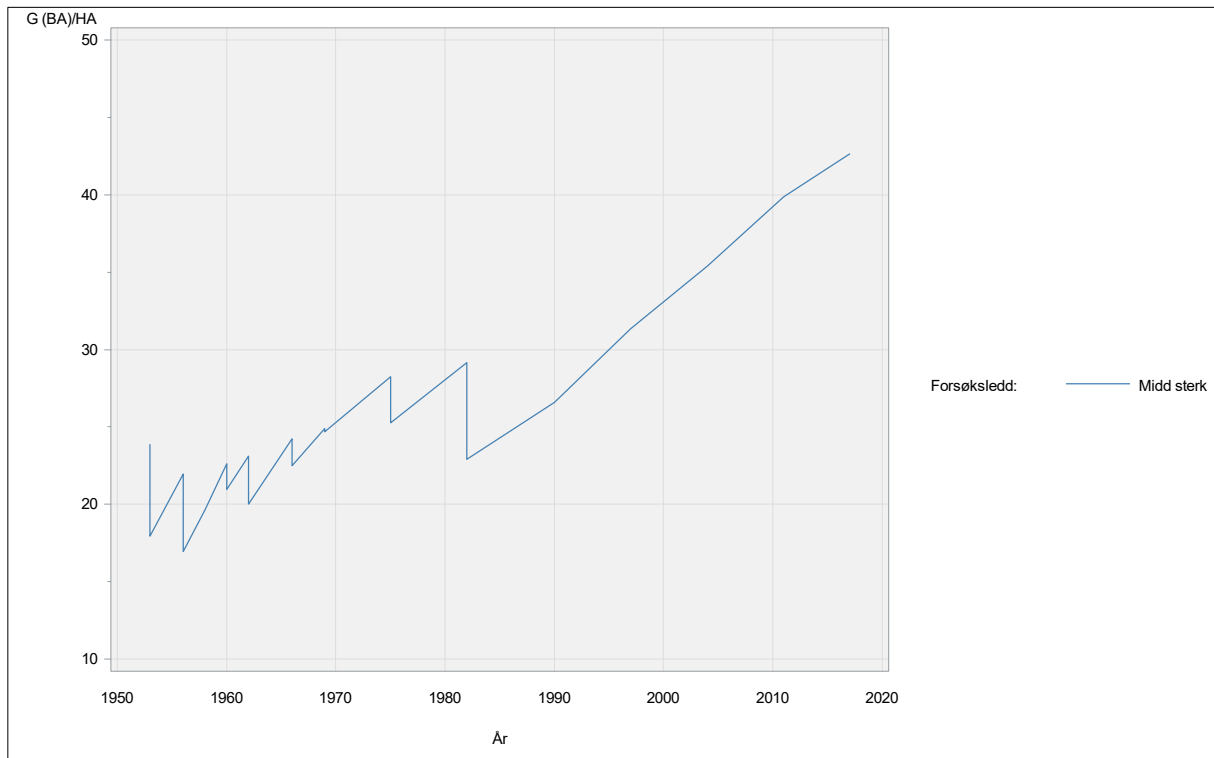


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

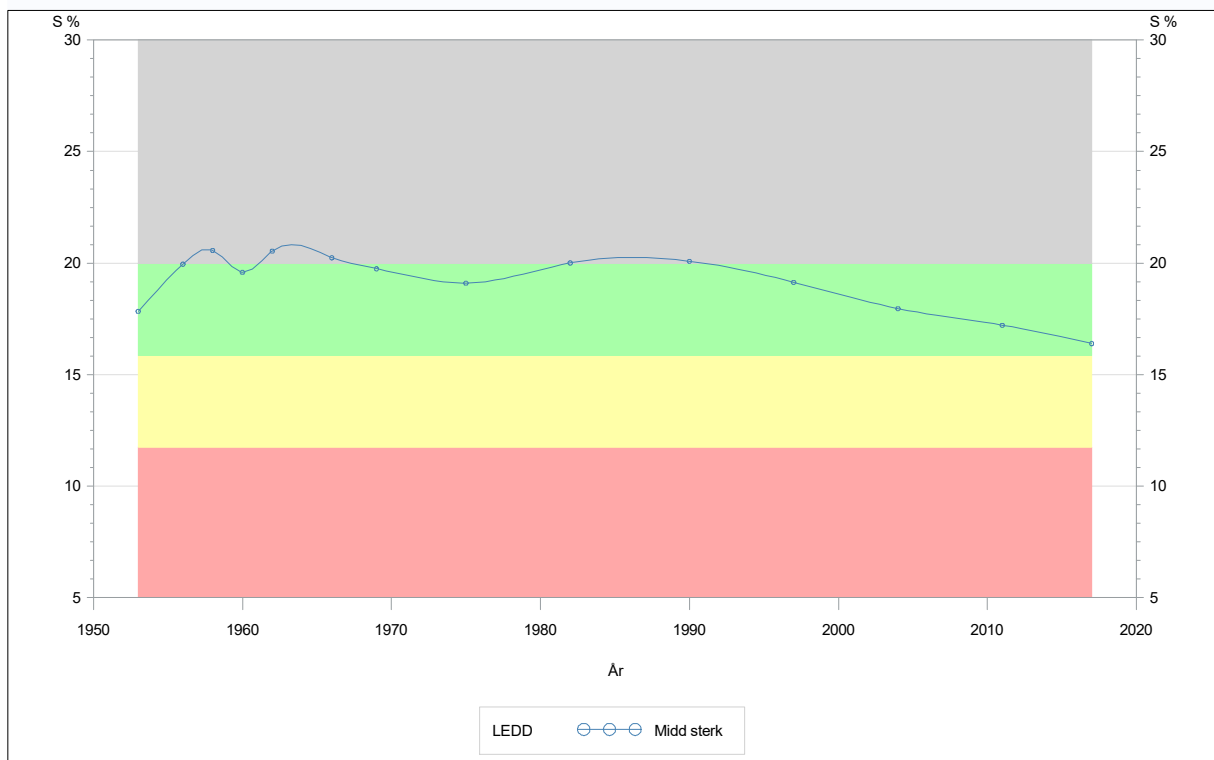


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
 Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0164 RUTE=1 LEDD=Midd sterk

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1953	0	10	27	18	12.6	20.5	1518	12.3	17.9	11.5	103.7	1157	8.1	5.9	10.1	30.9	.	.	.	.	.	134.6
1956	0	10	30	21	14.6	21.3	952	15.1	17.0	13.3	112.2	566	10.6	5.0	12.1	30.7	4.3	1.3	50	13.1	5.8	173.8
1958	0	10	32	23	15.8	21.7	952	16.2	19.7	14.5	141.7	.	.	.	.	.	5.8	1.3	60	14.8	6.4	203.3
1960	0	9	34	25	17.1	22.3	843	17.8	21.0	15.6	162.4	108	14.0	1.7	14.9	12.7	5.9	1.5	53	16.7	7.0	236.7
1962	0	10	36	27	17.9	22.4	651	19.8	20.0	16.6	163.6	193	14.3	3.1	14.6	22.9	4.5	1.1	34	12.0	7.2	260.7
1966	0	10	40	31	19.8	22.8	590	22.0	22.5	18.4	203.4	60	19.2	1.8	17.5	15.4	5.0	1.1	43	13.8	7.9	315.9
1970	1	4	43	34	21.0	22.9	578	23.3	24.7	19.5	236.9	12	15.9	0.2	17.0	2.1	3.8	0.8	36	11.9	8.2	351.5
1975	0	10	49	40	22.8	22.8	482	25.8	25.3	21.3	266.0	96	19.8	3.0	19.1	28.8	2.7	0.6	27	9.7	8.4	409.5
1982	0	8	56	47	24.5	22.6	361	28.4	22.9	23.3	263.7	120	25.7	6.3	22.6	70.6	2.7	0.6	26	9.8	8.5	477.8
1990	0	8	64	55	26.2	22.4	361	30.6	26.6	24.8	323.9	.	.	.	.	.	2.7	0.5	18	7.5	8.4	538.0
1998	1	5	71	62	27.5	22.3	361	33.2	31.3	26.5	406.6	.	.	.	.	.	3.8	0.7	24	11.8	8.7	620.7
2005	1	4	78	69	29.3	22.6	361	35.3	35.4	28.1	487.0	.	.	.	.	.	3.0	0.6	23	11.5	9.0	701.0
2012	1	4	85	76	30.6	22.7	361	37.5	39.9	29.5	573.2	.	.	.	.	.	3.1	0.6	20	12.3	9.3	787.3
2018	1	4	91	82	32.1	23.1	361	38.8	42.6	31.3	653.5	.	.	.	.	.	2.1	0.5	30	13.4	9.5	867.5

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0165
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1927
Anleggsår	1953
Hoh	180
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Japansk lerk
Vitenskapelig navn	Larix leptolepis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Midd sterk
Treantall/ha	309
Overhøyde HO (m)	32.9
Middelhøyde HL (m)	32.8
Bonitet H40	23.6
Middeldiameter Dg (cm)	40.5
Grunnflate (m2/ha)	39.8
Volum (m3/ha m. bark)	639.4
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	46.1
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	40.1

Representerte ledd	Antall
Midd sterk: Middels sterk tynning	1

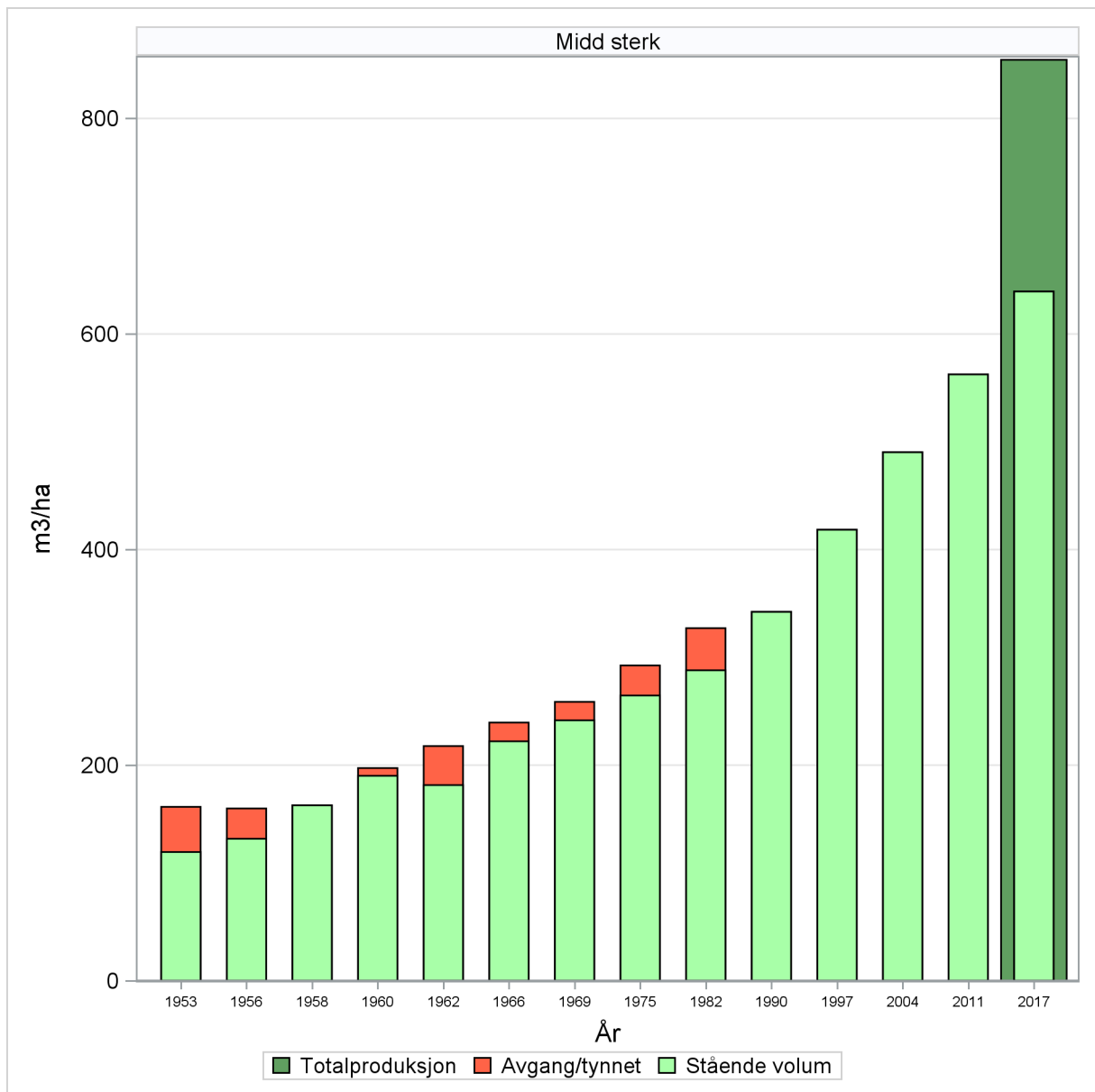


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

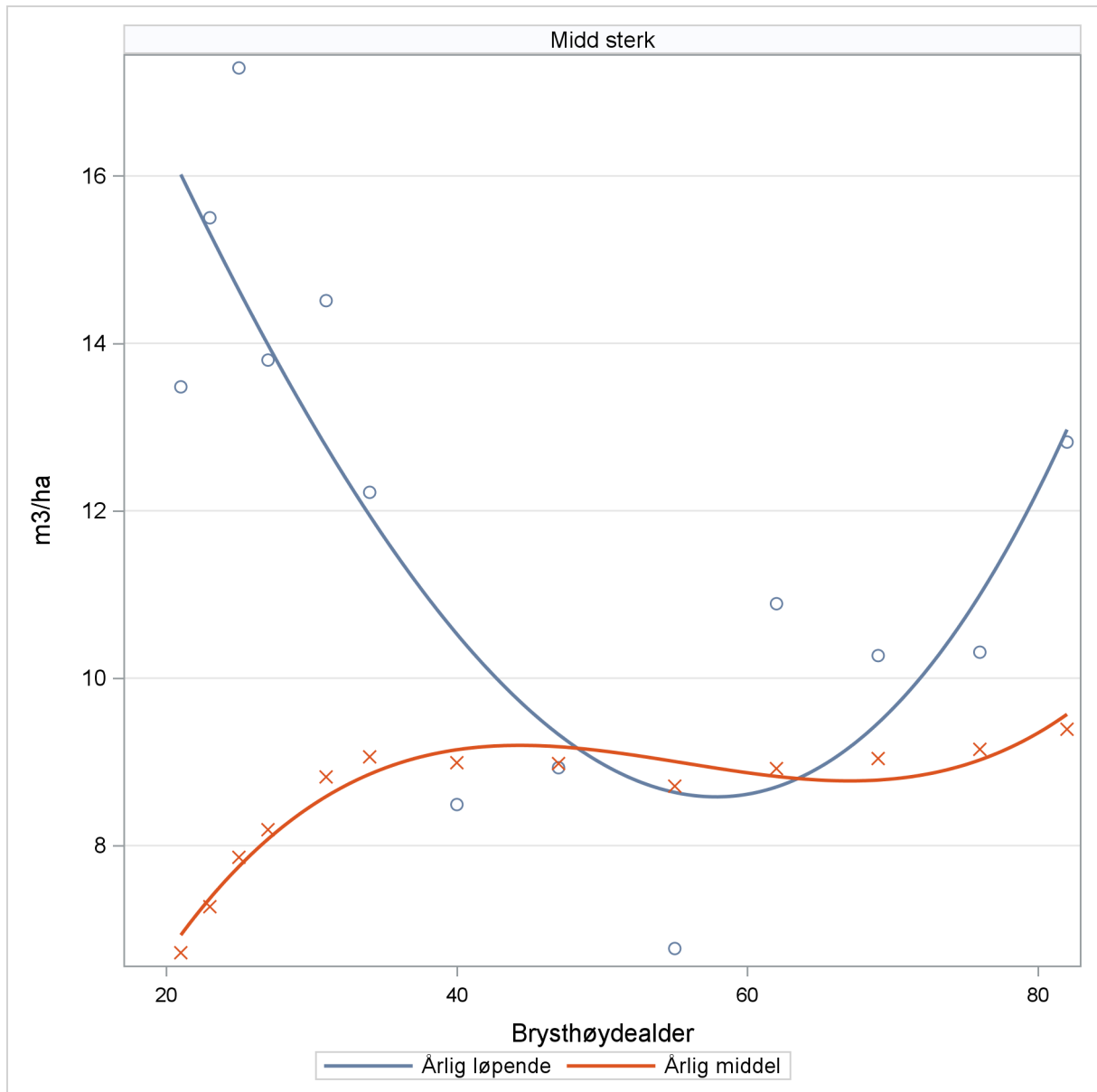


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

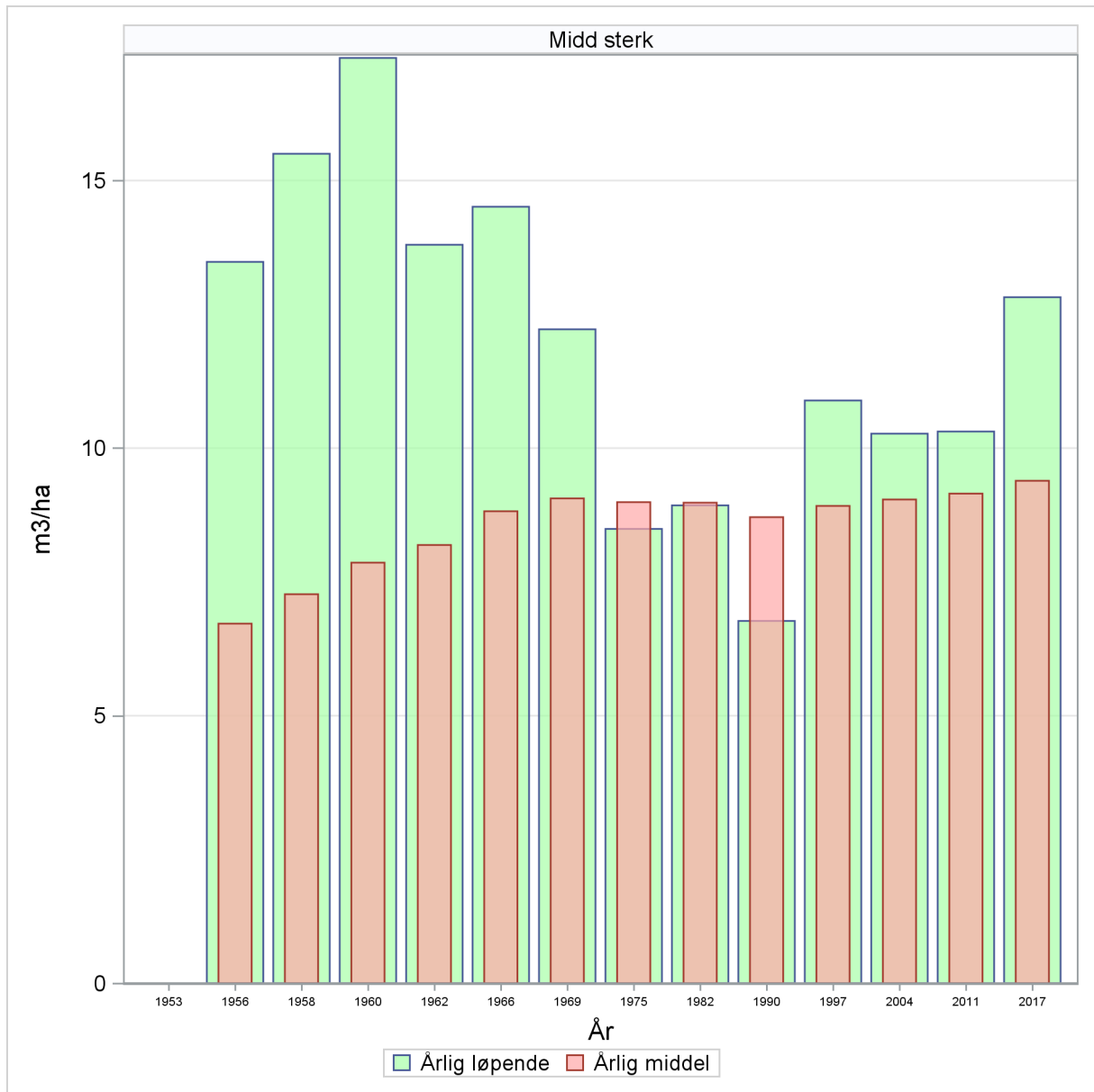


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

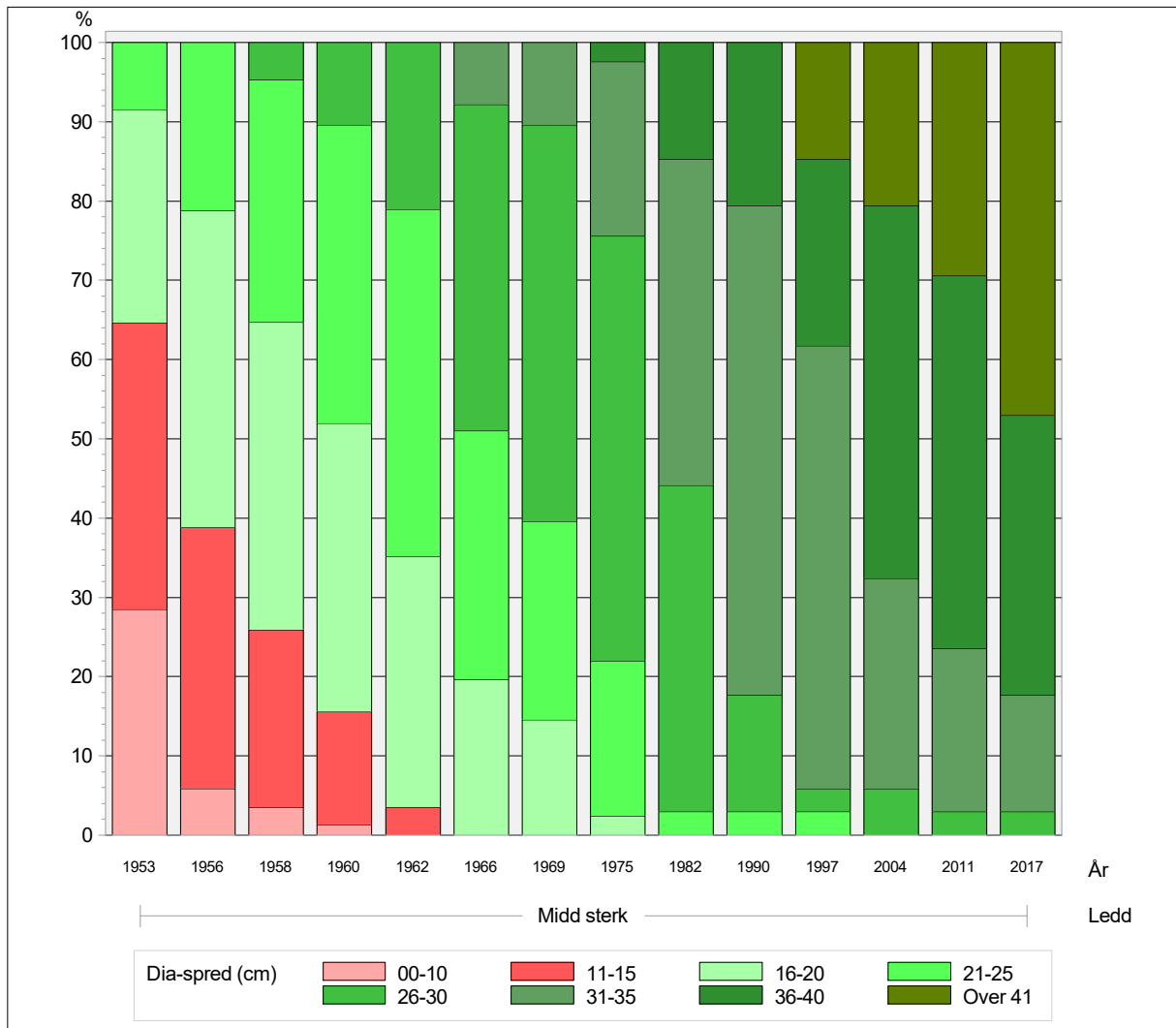


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

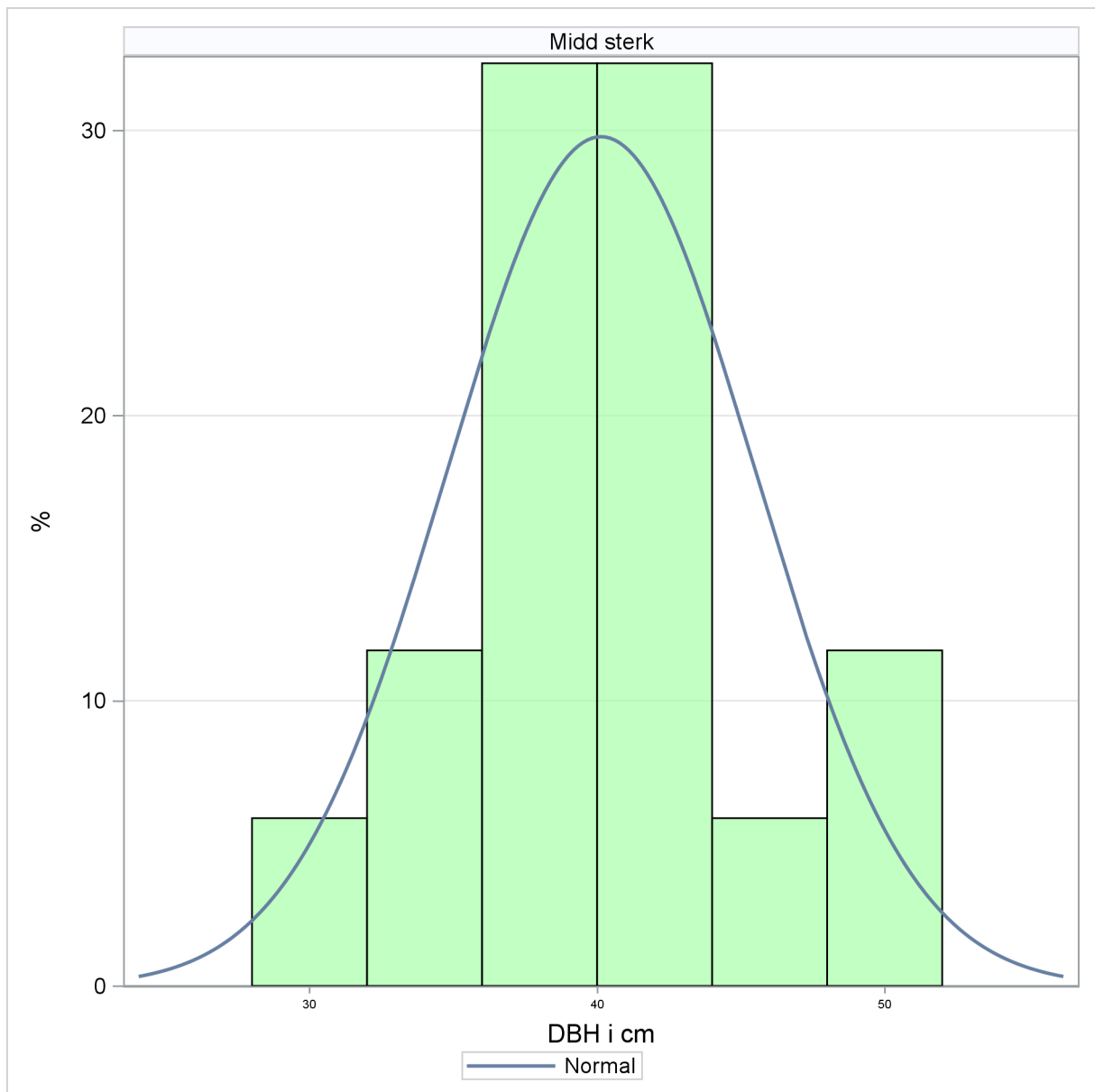


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

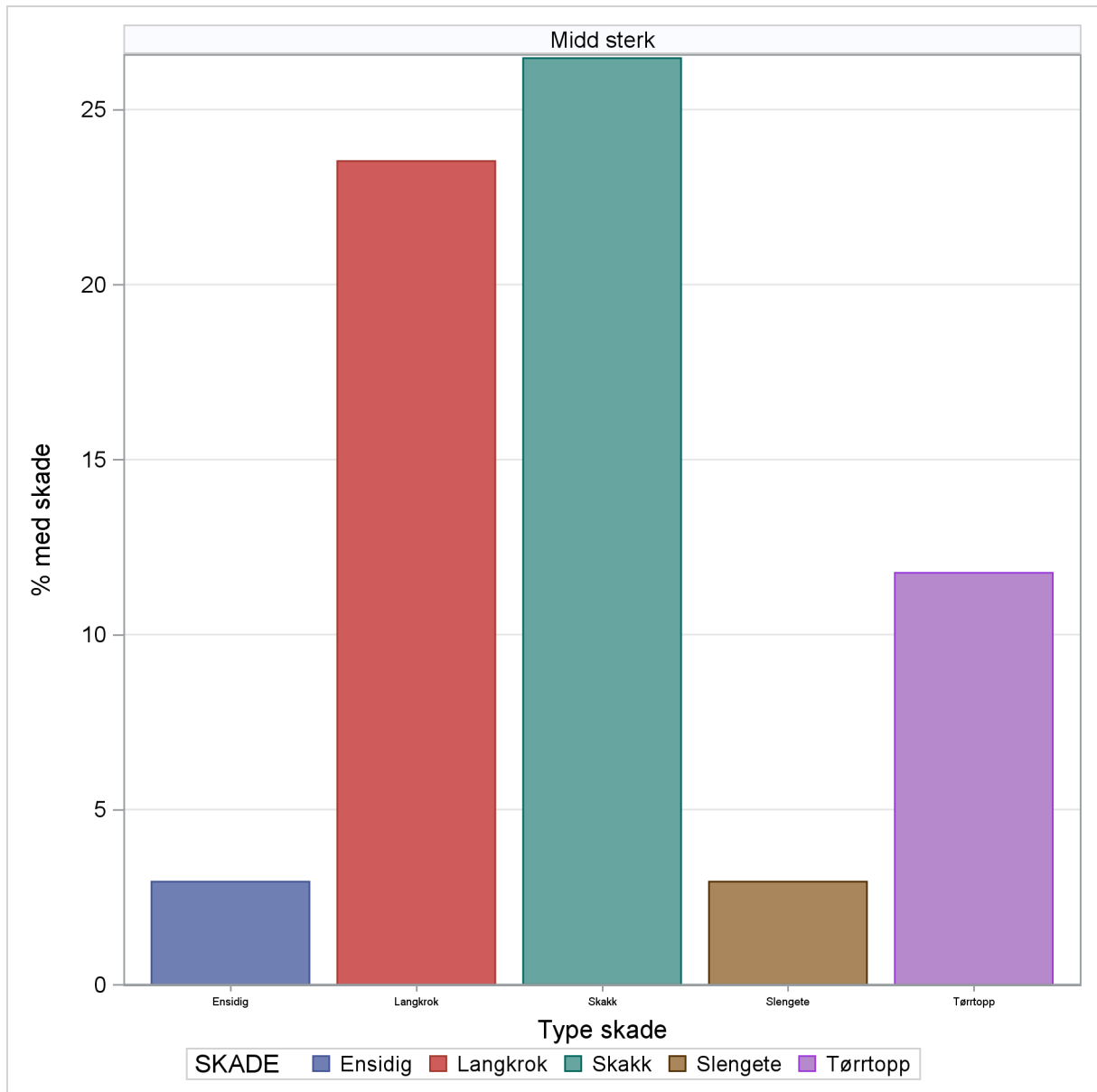


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

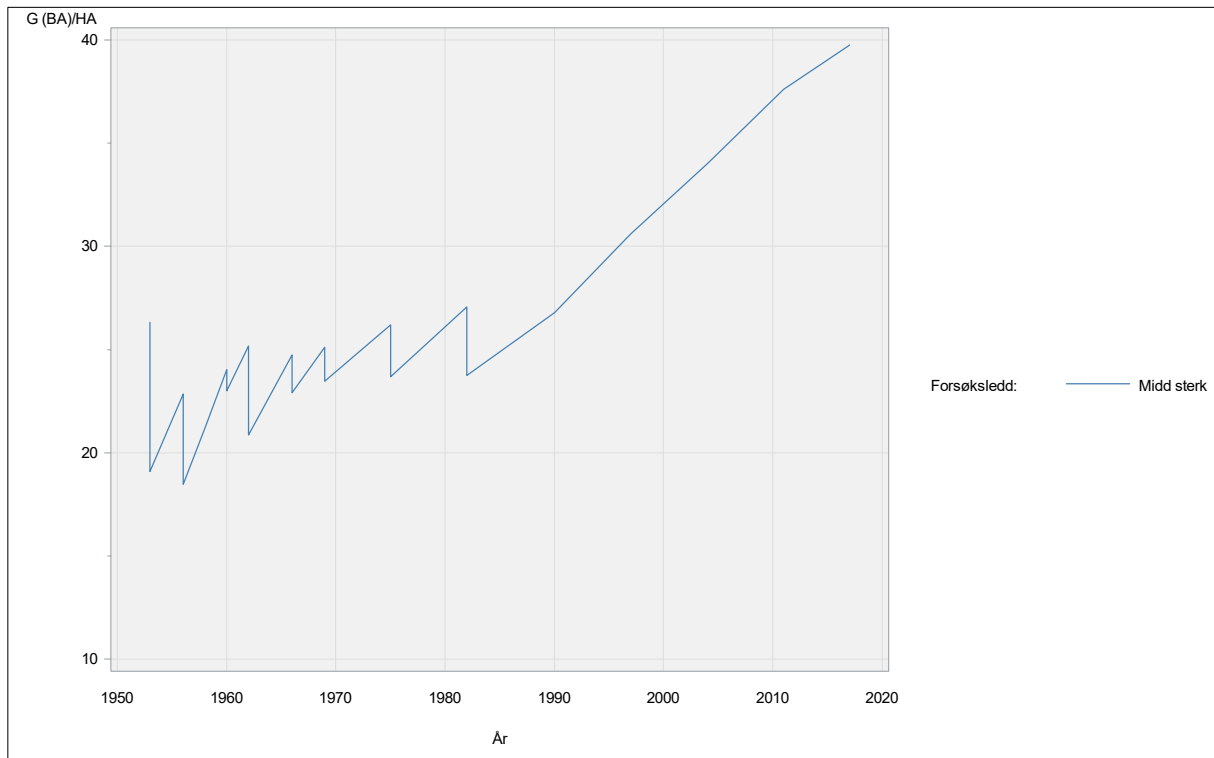


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

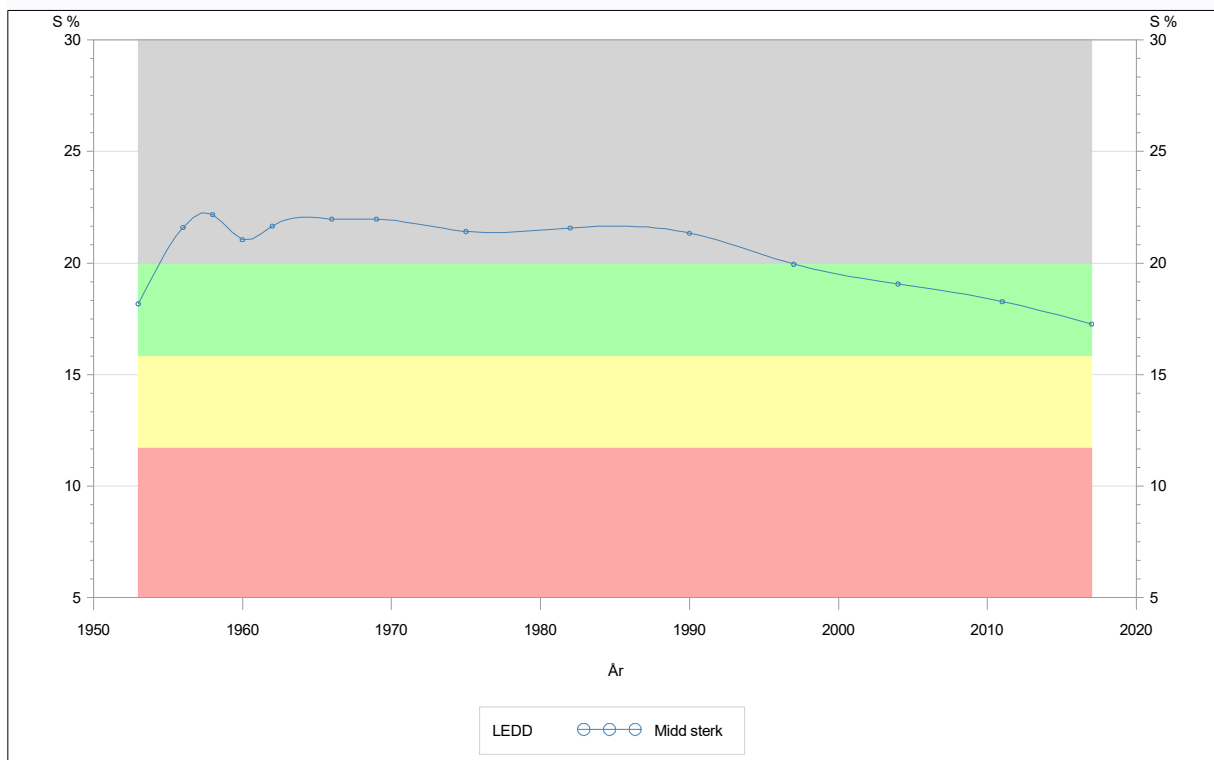


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0165 RUTE=1 LEDD=Midd sterk

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1953	0	10	27	18	14.0	22.6	1182	14.3	19.1	12.7	119.4	927	10.0	7.2	11.4	41.9	.	.	.	.	.	161.3
1956	0	9	30	21	15.1	22.0	773	17.4	18.5	14.5	131.7	409	11.7	4.4	12.6	28.1	4.5	1.3	50	13.5	6.7	201.7
1958	0	10	32	23	16.2	22.4	773	18.7	21.2	15.6	162.7	.	.	.	.	.	6.2	1.4	56	15.5	7.3	232.8
1960	0	9	34	25	17.5	22.9	700	20.5	23.0	16.9	190.1	73	13.3	1.0	14.1	7.2	6.0	1.4	55	17.3	7.9	267.3
1962	0	10	36	27	18.9	23.6	518	22.6	20.9	17.8	181.5	182	17.4	4.3	16.7	36.2	4.7	1.1	39	13.8	8.2	294.9
1966	0	10	40	31	20.6	23.7	464	25.1	22.9	19.9	222.1	55	20.7	1.8	18.8	17.4	5.0	1.0	49	14.5	8.8	353.0
1970	1	4	43	34	21.5	23.4	436	26.2	23.5	21.0	241.6	27	27.8	1.6	21.5	17.1	4.0	0.7	40	12.2	9.1	389.6
1975	0	10	49	40	23.3	23.2	373	28.4	23.7	22.8	264.6	64	22.5	2.5	21.8	27.9	2.5	0.5	28	8.5	9.0	440.5
1982	0	8	56	47	25.2	23.1	309	31.3	23.7	24.8	288.0	64	25.8	3.3	23.4	39.1	2.8	0.5	26	8.9	9.0	503.0
1990	0	8	64	55	26.6	22.7	309	33.2	26.8	26.1	342.2	.	.	.	.	.	2.4	0.4	17	6.8	8.7	557.2
1998	1	5	71	62	28.5	23.0	309	35.5	30.6	28.0	418.4	.	.	.	.	.	3.3	0.5	26	10.9	8.9	633.4
2005	1	4	78	69	29.8	23.0	309	37.4	34.0	29.5	490.3	.	.	.	.	.	2.8	0.5	22	10.3	9.0	705.3
2012	1	4	85	76	31.1	23.1	309	39.4	37.6	30.8	562.5	.	.	.	.	.	2.8	0.5	18	10.3	9.1	777.5
2018	1	4	91	82	32.9	23.6	309	40.5	39.8	32.8	639.4	.	.	.	.	.	1.8	0.4	34	12.8	9.4	854.4

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0189
Skognavn	Auestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1918
Anleggsår	1955
Hoh	240
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Sitkagran
Vitenskapelig navn	Picea sitchensis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	Rute 1 anlagt i 1955, rute 2 i 1963.

Nøkkeltall	Ledd	
	R1	R2
Treantall/ha	605	787
Overhøyde HO (m)	32.7	33.1
Middelhøyde HL (m)	30.2	30.8
Bonitet H40	19.2	19.5
Middeldiameter Dg (cm)	35.6	34.8
Grunnflate (m2/ha)	60.3	75.0
Volum (m3/ha m. bark)	854.4	1097
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	46.9	47.0
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	38.1	38.7

Representerte ledd	Antall
R1: Tynning rute 1	1
R2: Tynning rute 2	1

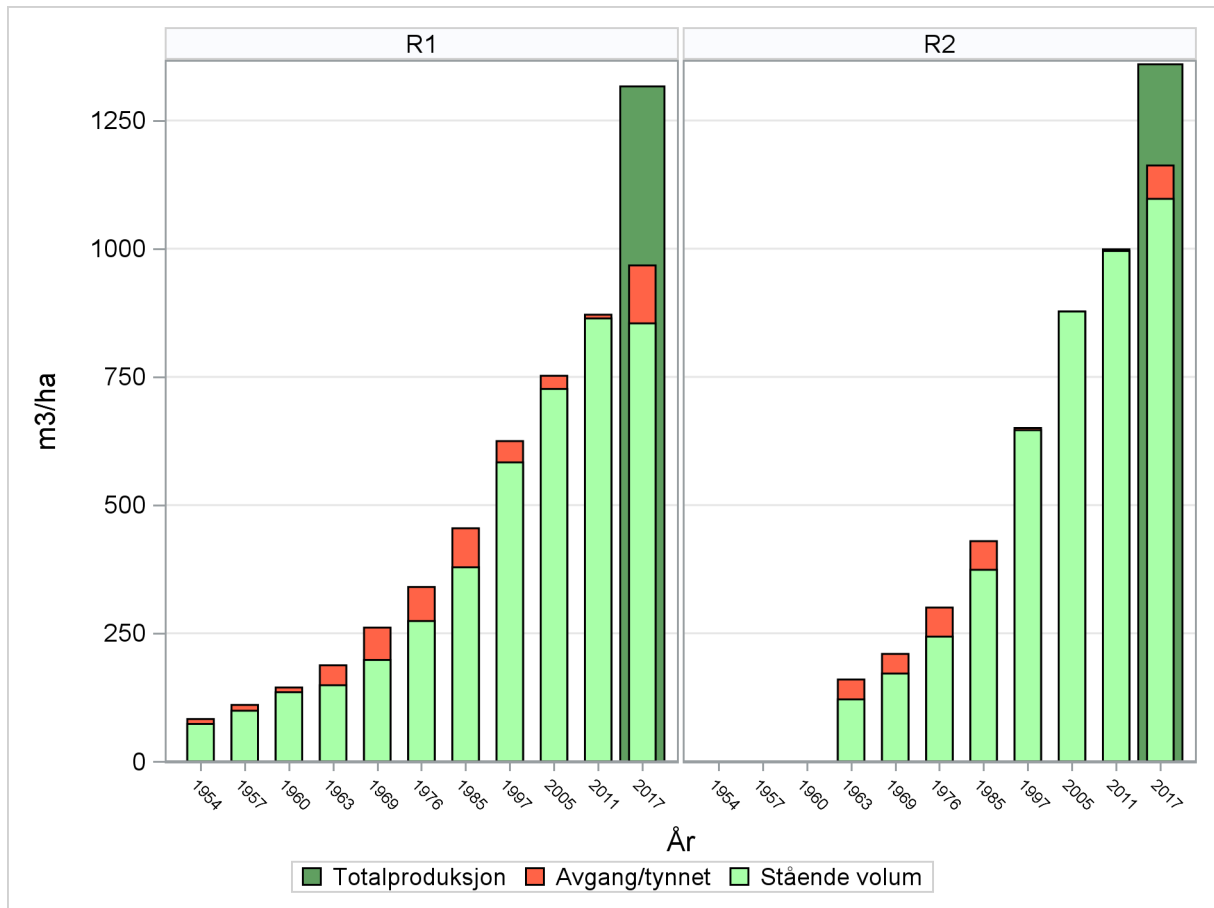


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

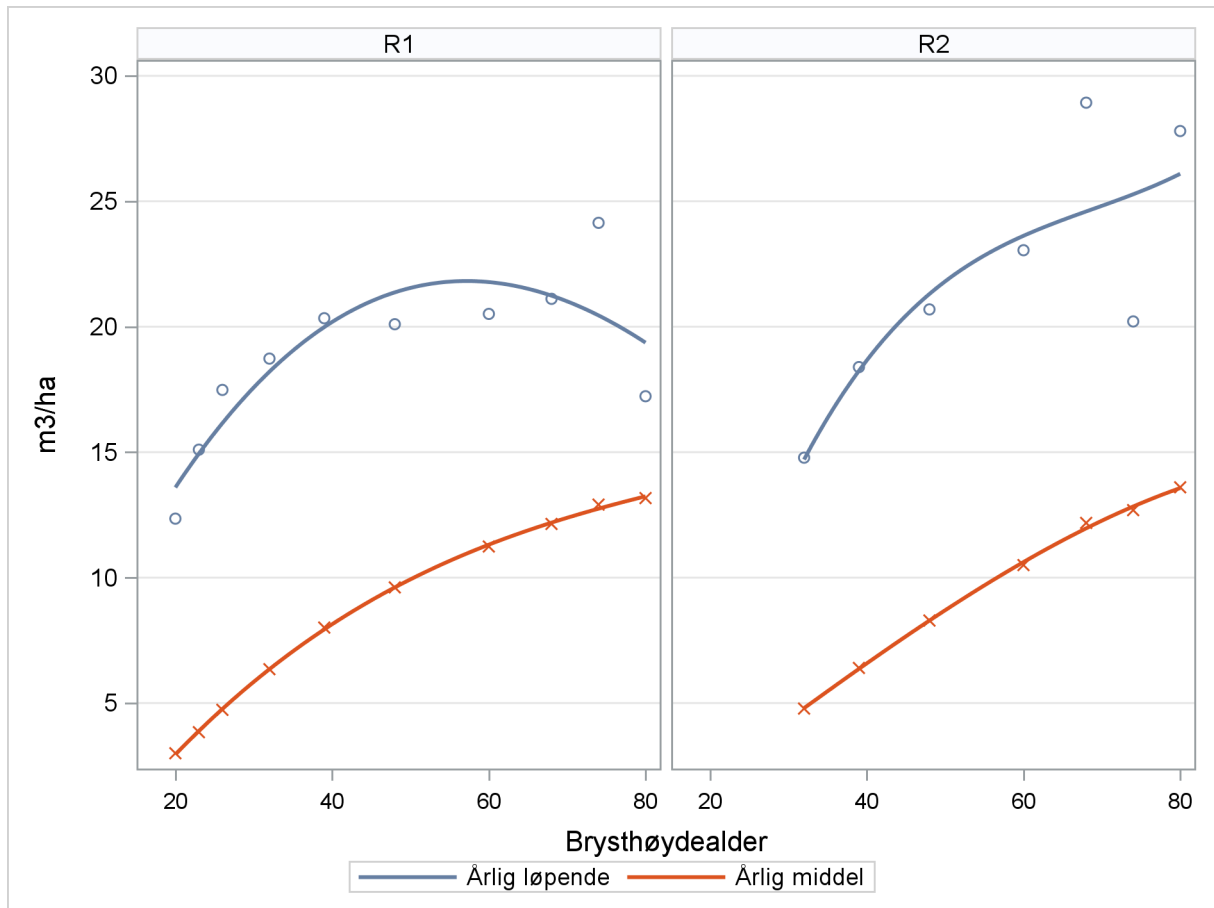


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

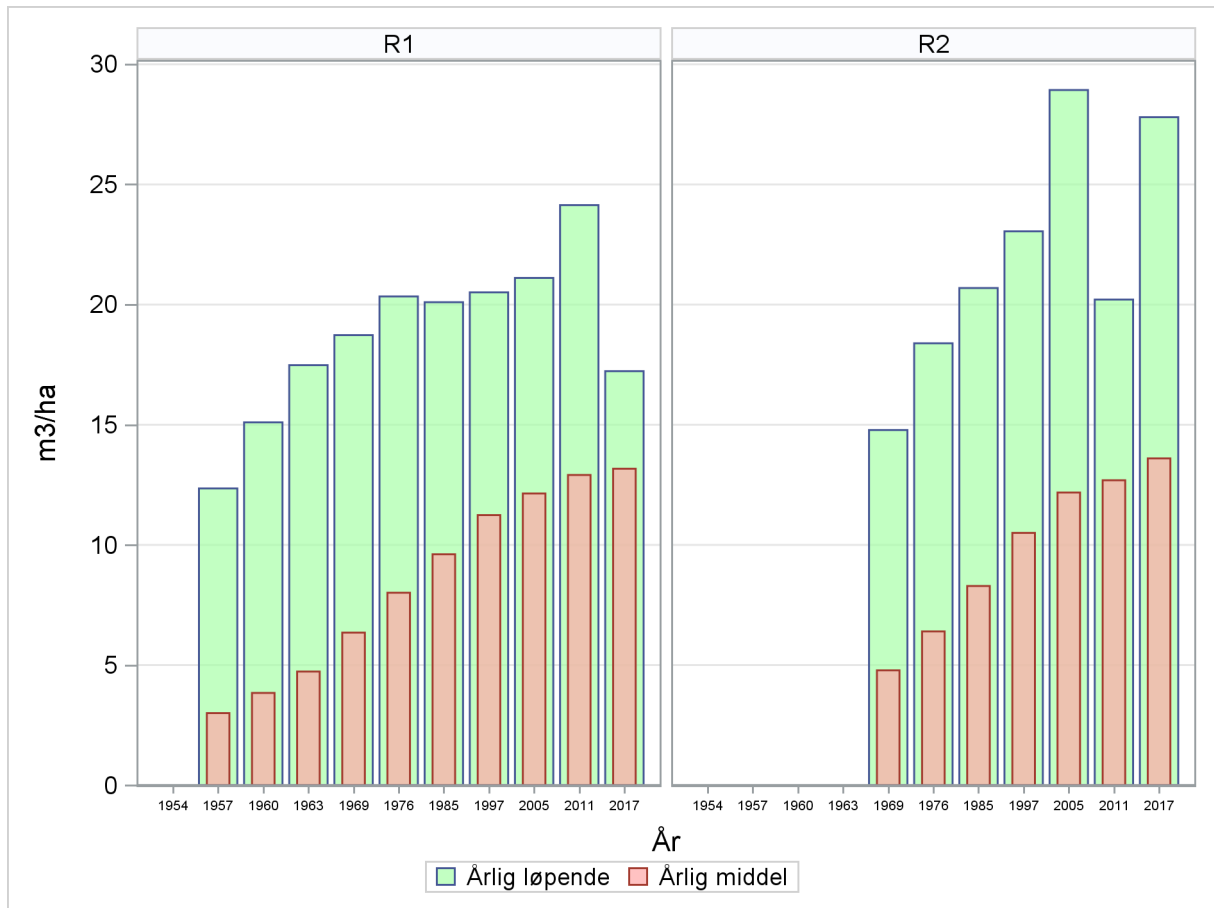


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

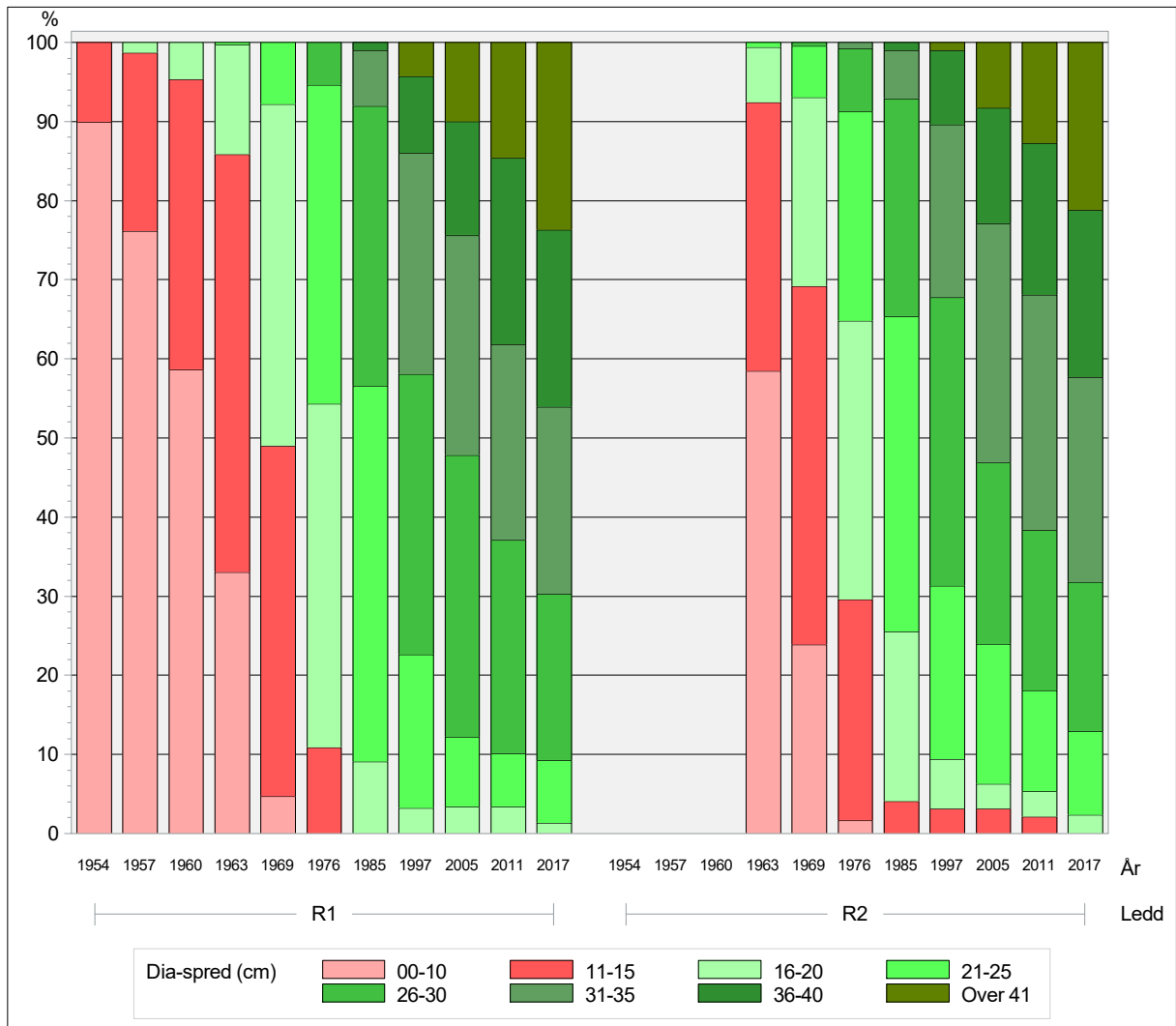


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

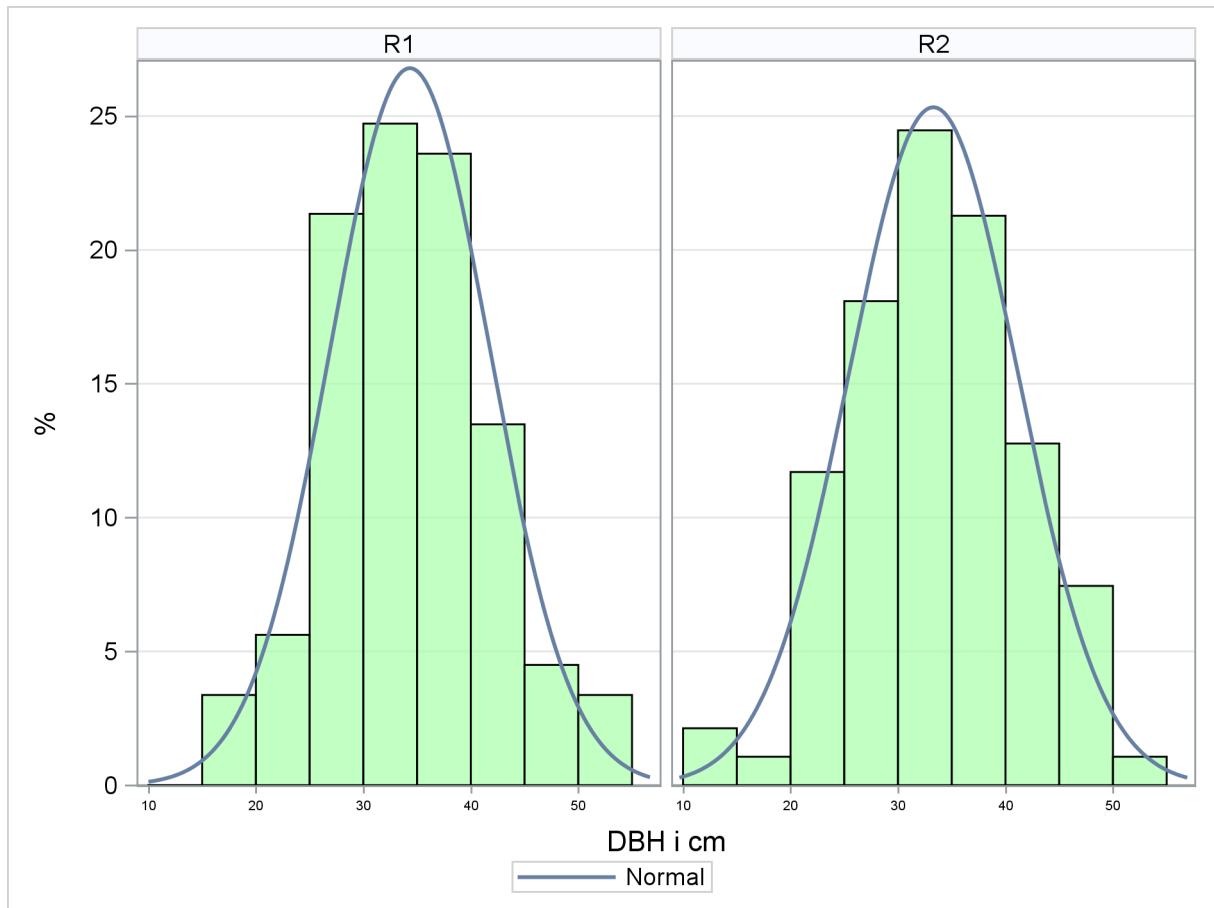


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

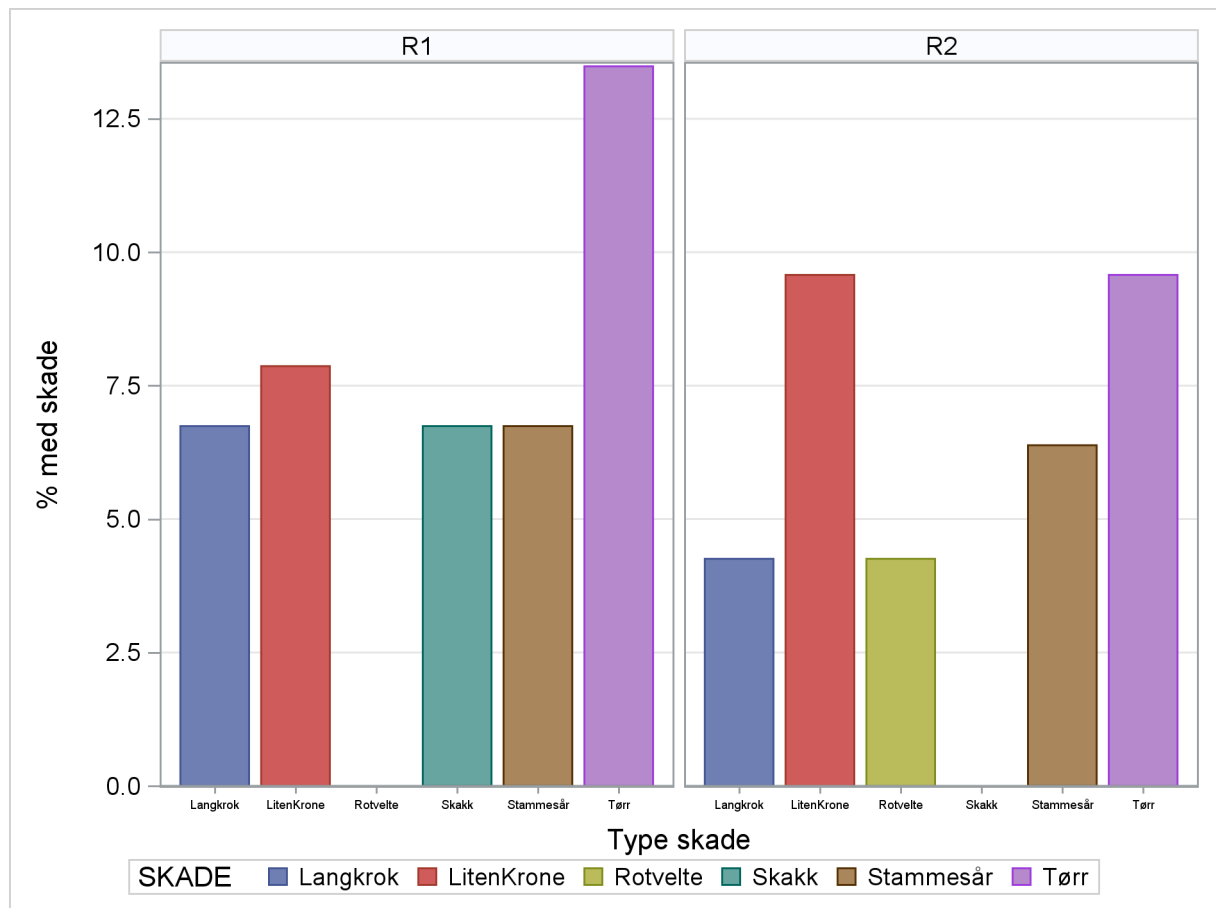


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

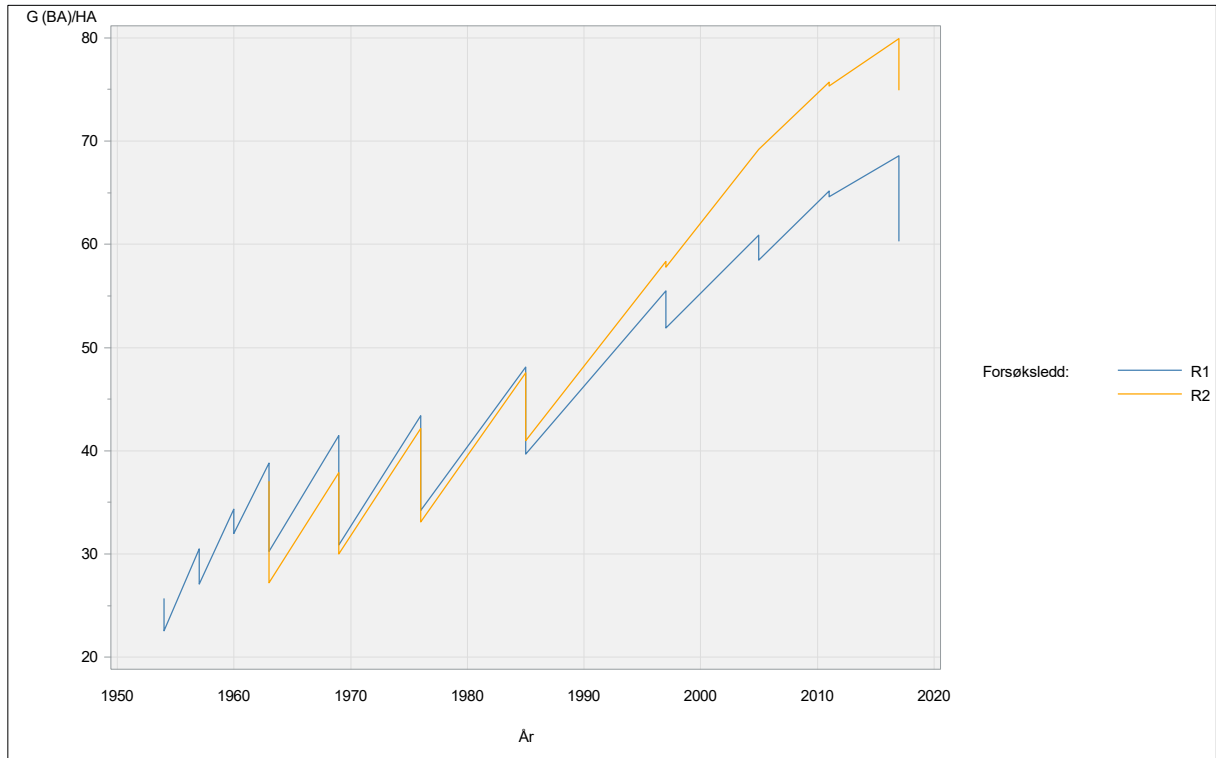


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

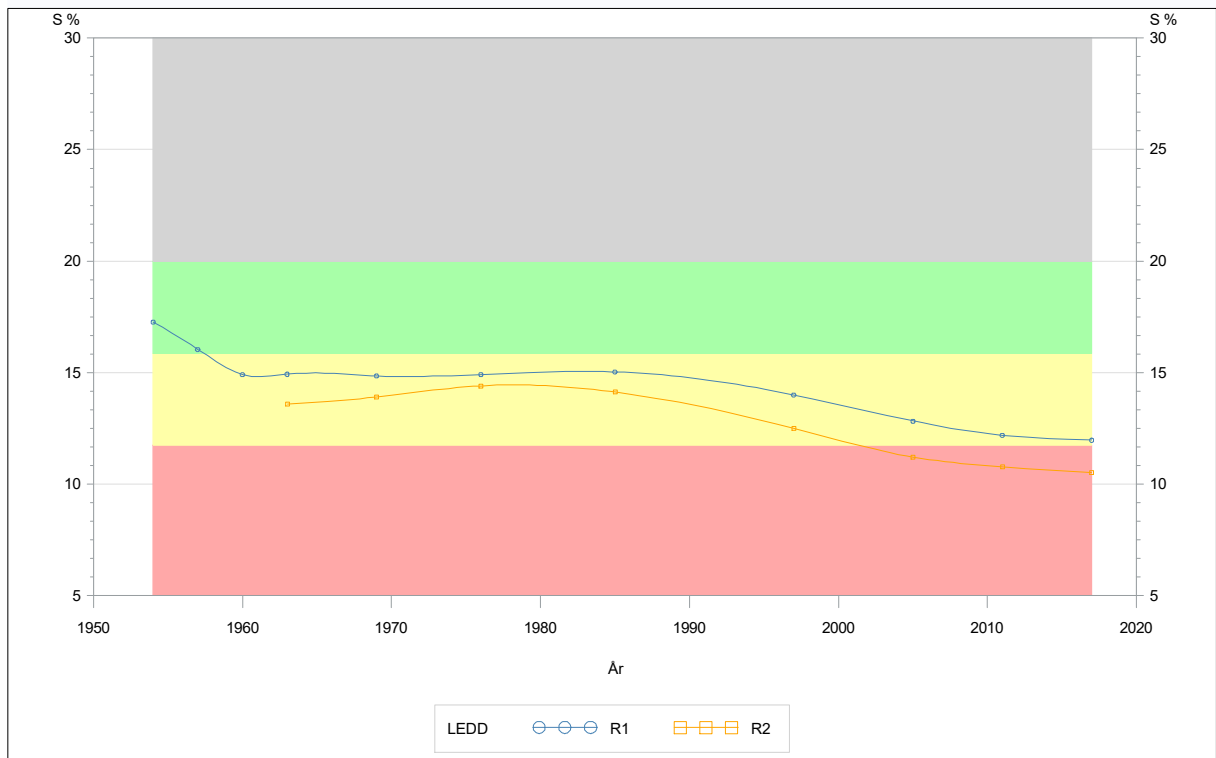


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling). Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0189 RUTE=1 LEDD=R1

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1955	1	4	37	17	7.6	17.1	5195	7.4	22.6	5.9	73.2	1225	5.7	3.1	5.3	9.6	.	.	.	.	.	82.8
1957	0	11	40	20	9.1	17.5	4232	9.0	27.1	7.1	99.0	963	6.7	3.4	6.1	11.3	4.0	2.6	35	12.4	3.0	119.9
1960	0	9	43	23	10.7	17.8	3707	10.5	32.0	8.5	135.1	525	7.6	2.4	7.3	9.1	3.8	2.4	44	15.1	3.8	165.2
1963	0	10	46	26	12.3	18.3	2411	12.6	30.2	10.1	148.7	1297	9.2	8.6	8.9	38.8	3.5	2.3	45	17.5	4.7	217.6
1969	0	10	52	32	15.5	18.9	1527	16.0	30.9	13.4	198.0	883	12.4	10.6	12.0	63.2	3.6	1.9	48	18.7	6.3	330.0
1976	0	10	59	39	19.0	19.5	1026	20.6	34.2	16.9	273.9	501	15.3	9.2	14.6	66.5	4.2	1.8	43	20.3	8.0	472.4
1985	0	10	68	48	22.2	19.1	788	25.3	39.6	20.3	378.7	239	21.2	8.4	18.7	76.1	4.3	1.5	35	20.1	9.6	653.3
1998	1	5	80	60	25.9	18.5	740	29.9	51.9	24.0	583.3	48	31.1	3.6	24.5	41.5	3.9	1.3	31	20.5	11.2	899.4
2006	1	4	88	68	28.9	18.9	716	32.2	58.5	26.5	726.5	24	35.9	2.4	23.8	25.7	3.1	1.1	30	21.1	12.1	1068.3
2011	0	8	94	74	30.8	19.0	708	34.1	64.6	28.5	864.0	8	30.5	0.6	26.3	7.3	3.0	1.1	33	24.1	12.9	1213.2
2018	1	4	100	80	32.7	19.2	605	35.6	60.3	30.2	854.4	103	31.8	8.2	28.7	113.0	1.7	0.7	25	17.2	13.2	1316.5

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0189 RUTE=2 LEDD=R2

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær					Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)	Volum (m3)		
1963	0	10	46	26	11.9	17.7	2917	10.9	27.2	9.1	121.1	2306	7.4	9.8	7.5	38.8	.	.	.	.	.	159.9
1969	0	10	52	32	15.0	18.4	1861	14.3	30.0	12.0	171.5	1056	9.8	7.9	9.6	38.3	3.3	1.8	40	14.8	4.8	248.6
1976	0	10	59	39	18.3	18.7	1157	19.1	33.1	15.6	243.5	704	12.8	9.1	12.5	56.7	3.8	1.7	42	18.4	6.4	377.3
1985	0	10	68	48	22.2	19.0	907	24.0	41.0	19.4	373.8	250	18.3	6.5	17.4	55.9	4.2	1.6	39	20.7	8.3	563.5
1998	1	5	80	60	26.7	19.2	889	28.8	57.8	23.8	646.1	19	18.7	0.5	17.7	4.4	3.9	1.4	36	23.1	10.5	840.2
2006	1	4	88	68	29.9	19.8	889	31.5	69.2	26.9	877.5	.	.	.	.	.	3.4	1.4	39	28.9	12.2	1071.6
2011	0	8	94	74	31.3	19.4	870	33.2	75.4	28.1	995.5	19	15.9	0.4	17.1	3.2	2.4	1.1	20	20.2	12.7	1192.9
2018	1	4	100	80	33.1	19.5	787	34.8	75.0	30.8	1097.2	83	27.4	4.9	27.3	65.2	1.6	0.8	40	27.8	13.6	1359.6

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0191
Skognavn	Auestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1920
Anleggsår	1955
Hoh	240
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Sitkagran
Vitenskapelig navn	Picea sitchensis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	Rute 1 anlagt i 1955, rute 2, 3 og 4 i 1963.

Nøkkeltall	Ledd			
	R1	R2	R3	R4
Treantall/ha	847	1051	674	879
Overhøyde HO (m)	35.0	33.7	34.1	35.2
Middelhøyde HL (m)	31.3	29.0	31.5	32.2
Bonitet H40	21.0	21.6	21.4	22.3
Middeldiameter Dg (cm)	38.0	31.5	37.8	35.2
Grunnflate (m2/ha)	96.2	81.7	75.8	85.6
Volum (m3/ha m. bark)	1389	1150	1109	1293
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	51.9	43.9	50.1	53.1
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	43.1	35.9	41.1	40.9

Representerte ledd	Antall
R1: Tynning rute 1	1
R2: Tynning rute 2	1
R3: Tynning rute 3	1
R4: Tynning rute 4	1

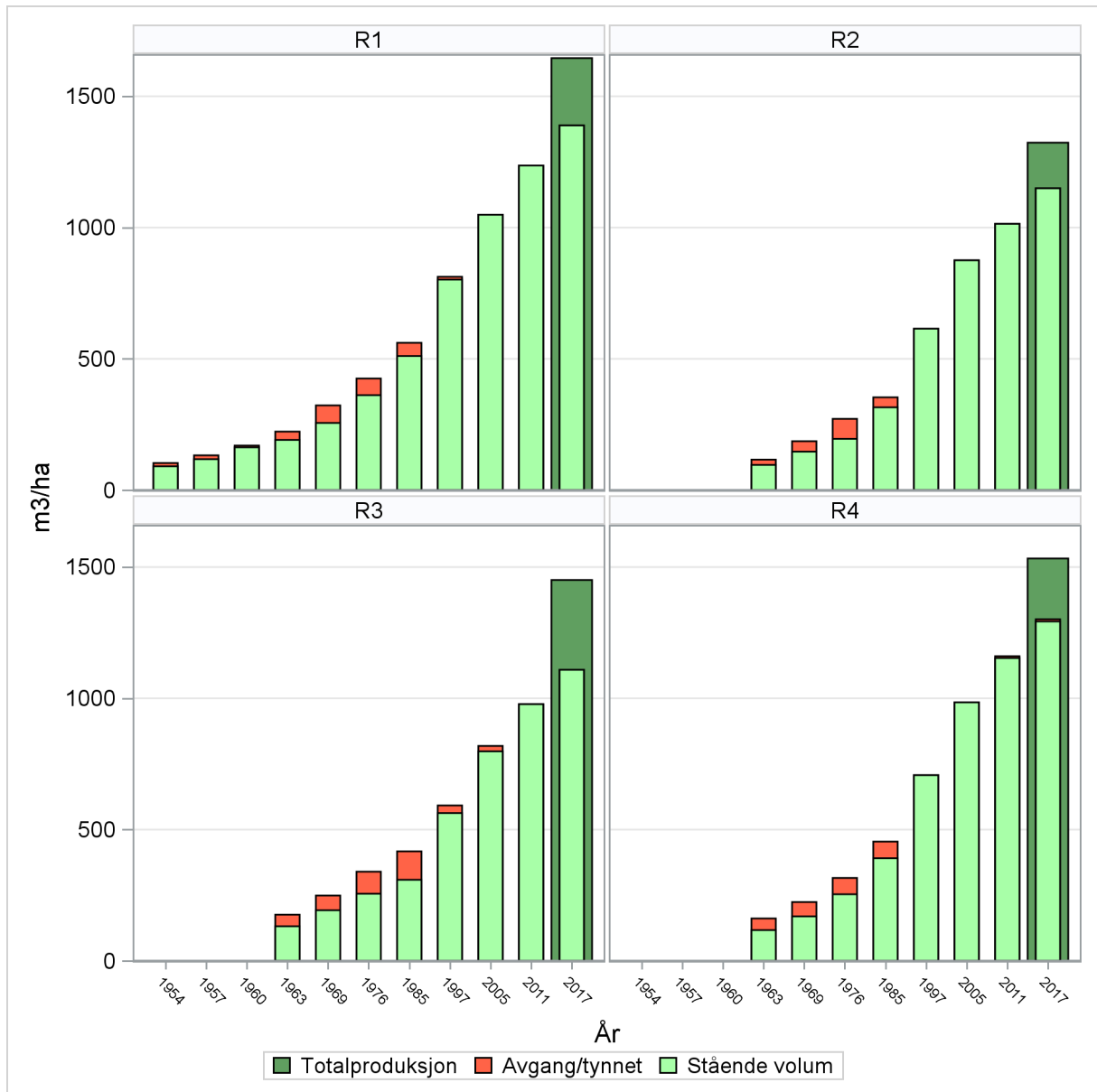


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

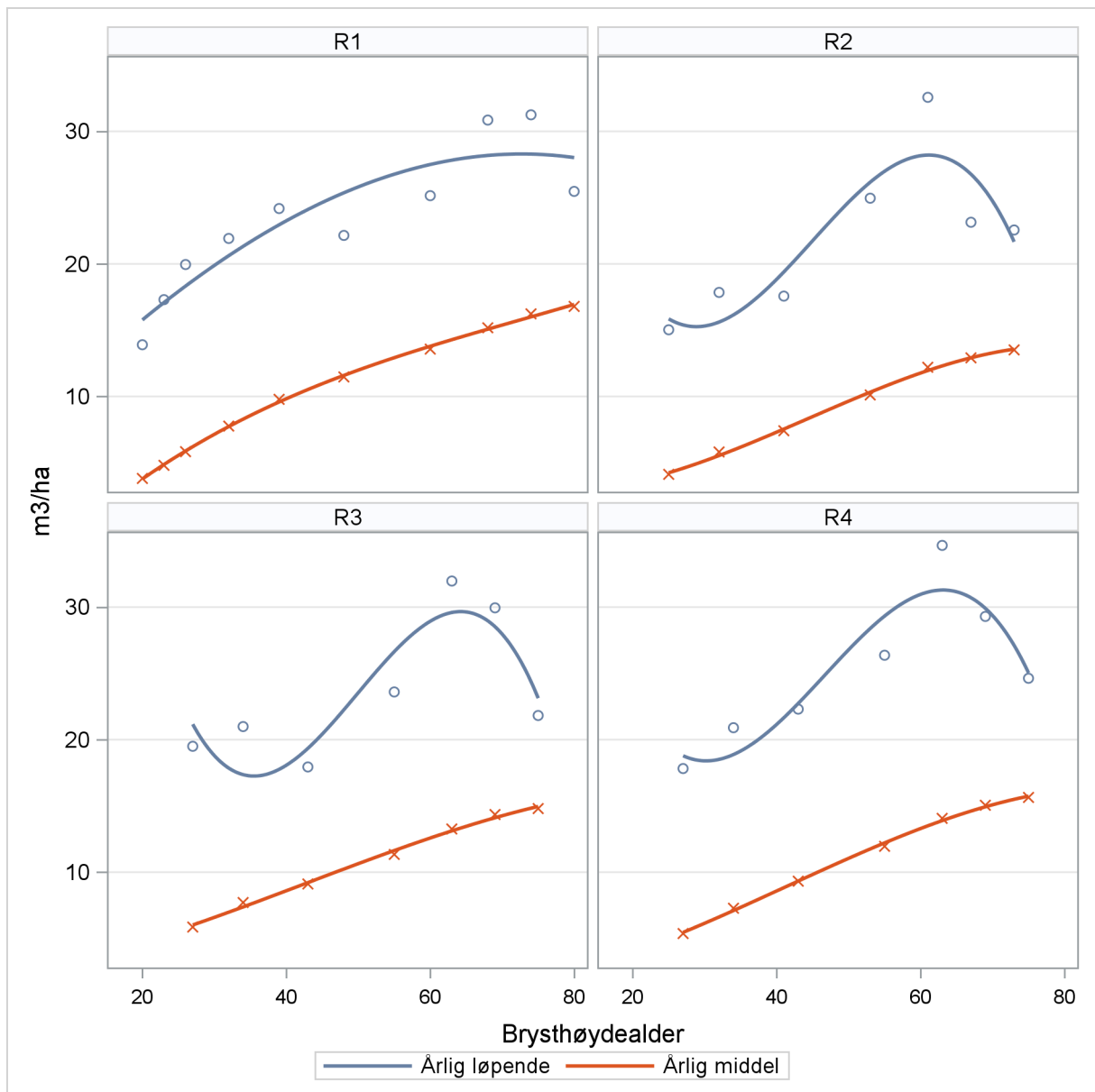


Fig 2a. Utjevne kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøyalder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

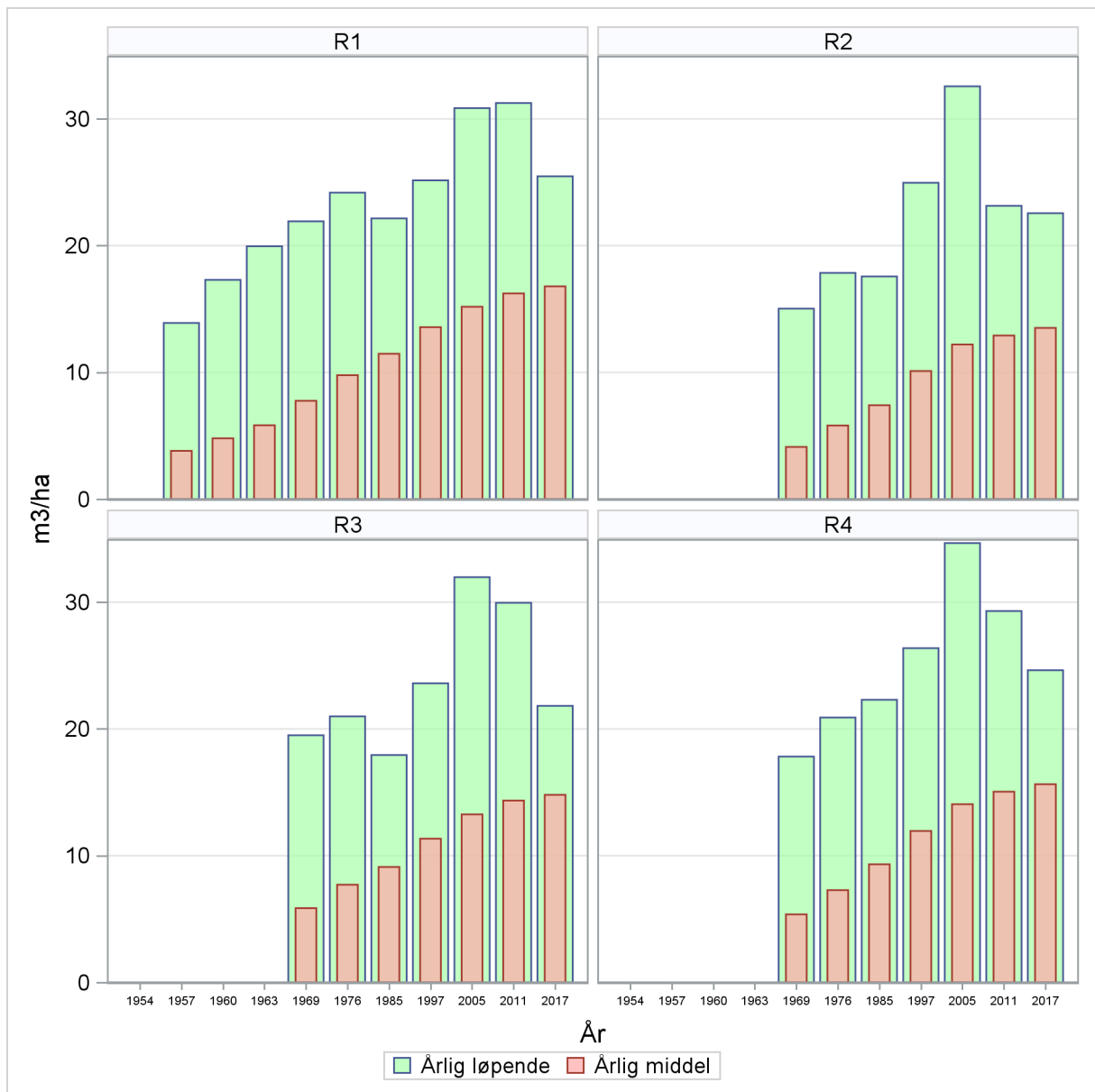


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

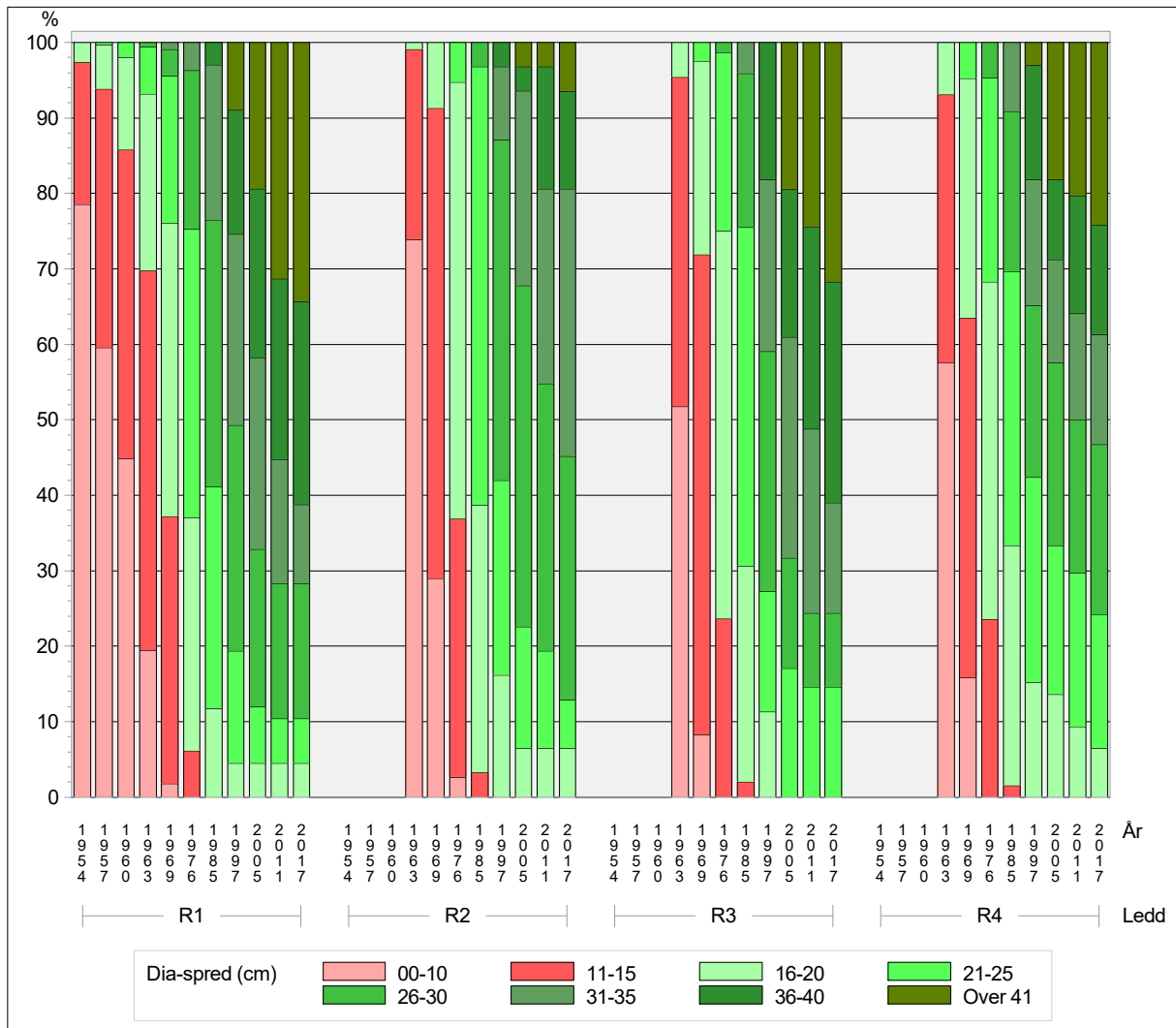


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

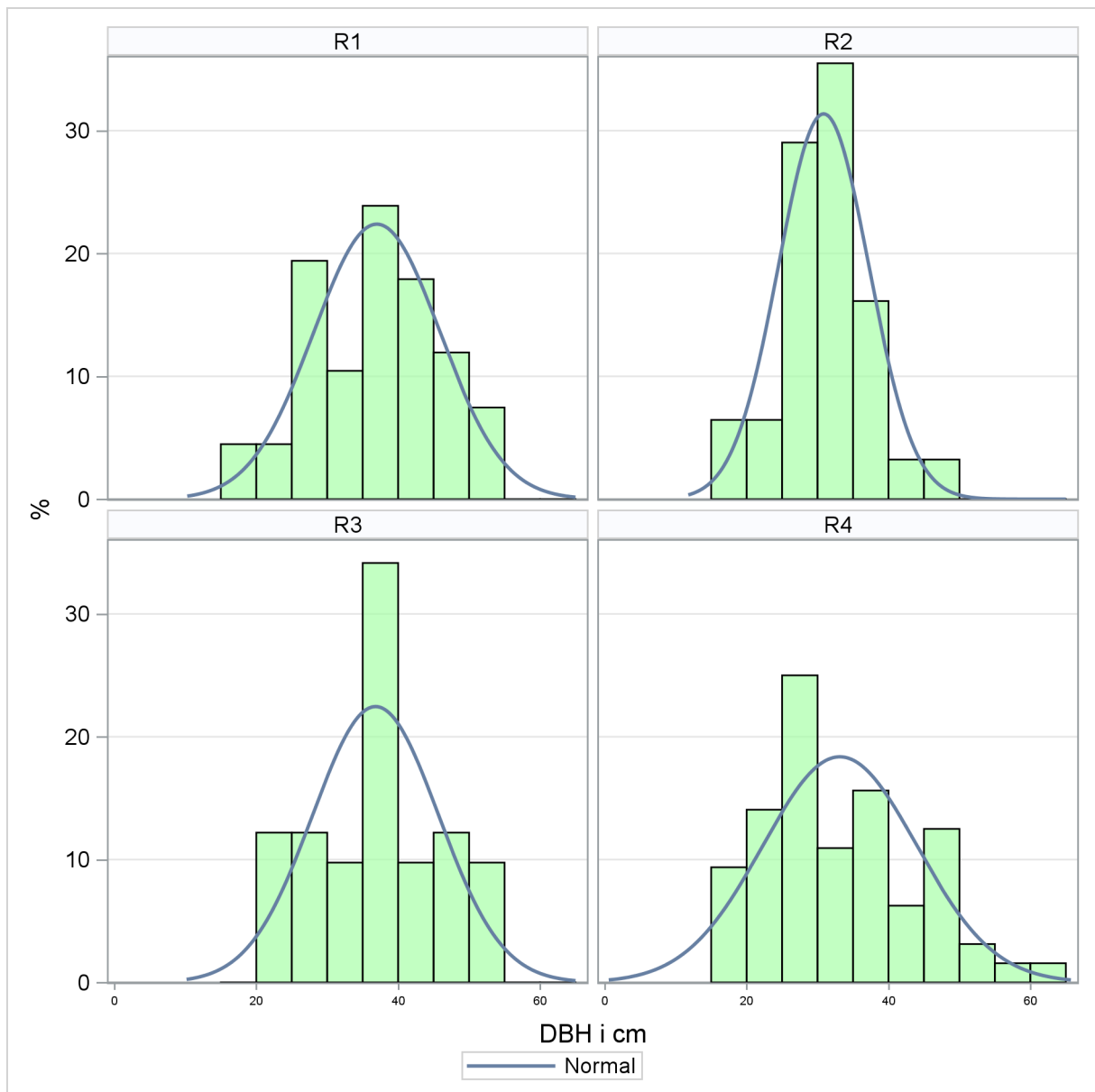


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

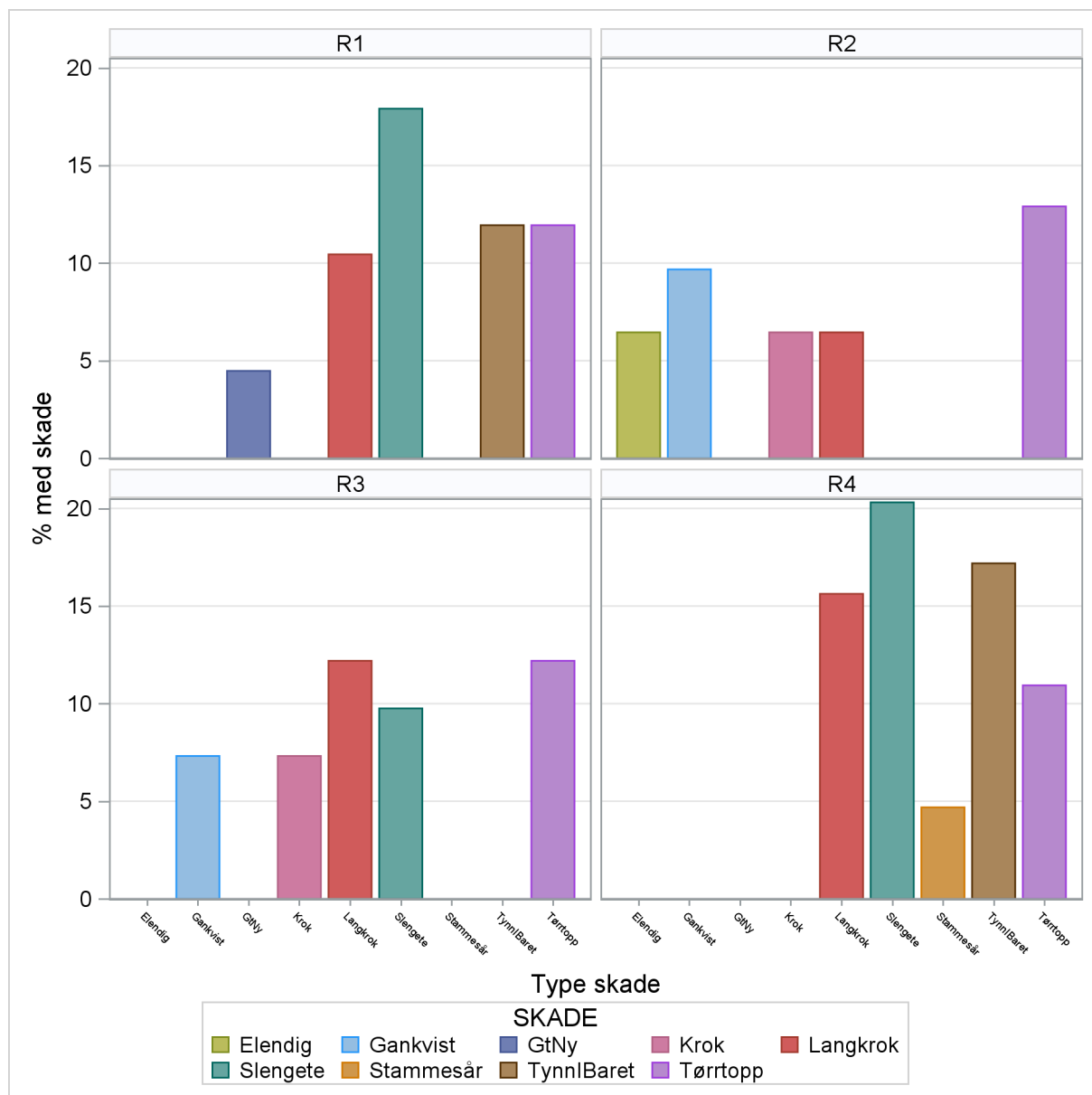


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.



Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

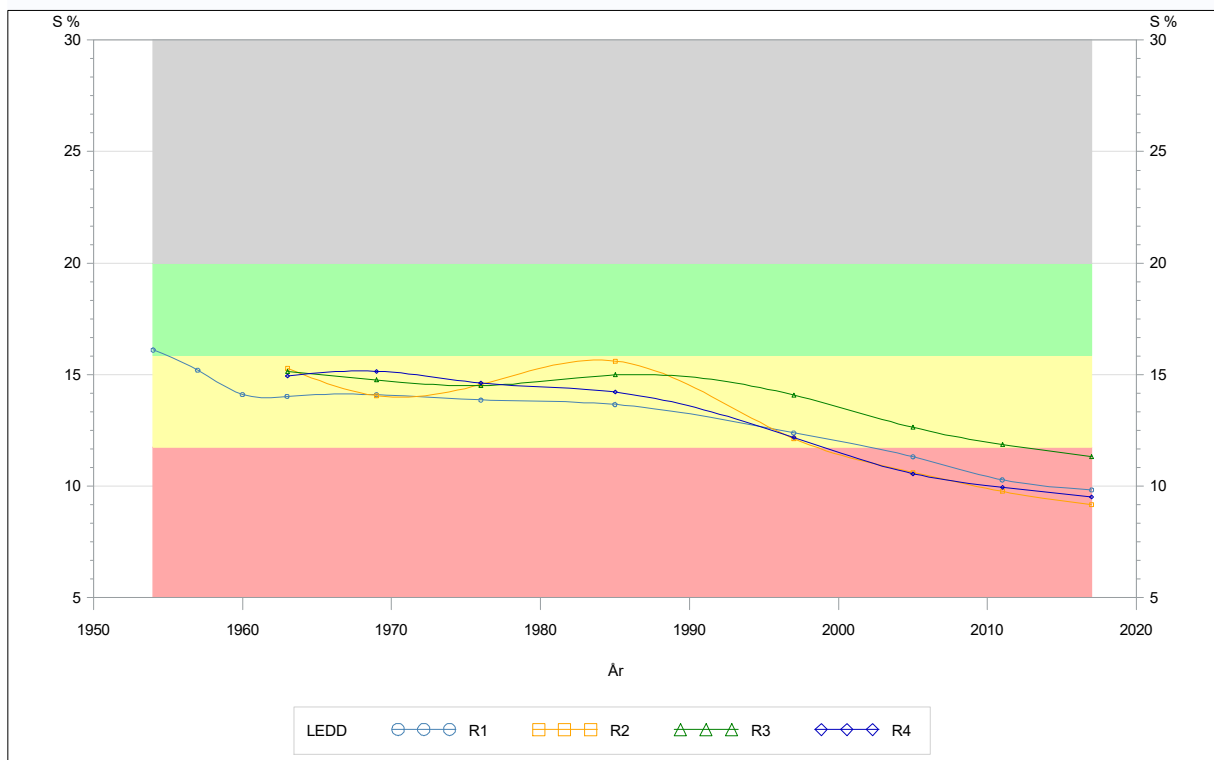


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammefaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling). Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0191 RUTE=1 LEDD=R1

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunnflate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1955	1	4	35	17	9.0	19.9	4298	8.7	25.6	6.8	90.6	986	6.8	3.6	6.4	12.5	.	.	.	.	.	103.1
1957	0	11	38	20	10.6	20.0	3502	10.4	29.8	7.9	117.7	796	7.9	3.9	7.1	14.6	4.3	2.7	34	13.9	3.8	144.8
1960	0	9	41	23	12.2	20.2	3211	12.0	36.3	9.3	162.9	291	8.5	1.6	7.9	6.6	4.4	2.7	43	17.3	4.8	196.7
1963	0	10	44	26	13.9	20.4	2212	14.5	36.4	11.1	191.1	999	9.6	7.3	8.6	31.7	3.9	2.5	46	20.0	5.8	256.5
1969	0	10	50	32	16.9	20.6	1429	18.2	37.0	14.7	255.8	784	13.5	11.1	12.3	66.9	3.6	2.0	51	21.9	7.8	388.1
1976	0	10	57	39	20.8	21.3	1024	22.8	41.7	18.5	361.6	405	16.2	8.3	15.4	63.4	4.2	1.9	47	24.2	9.8	557.3
1985	0	10	66	48	23.9	20.6	860	27.4	50.6	21.6	510.7	164	20.5	5.4	19.4	50.2	4.0	1.6	33	22.2	11.5	756.7
1998	1	5	78	60	27.6	20.0	847	32.1	68.5	25.3	802.0	13	30.3	0.9	24.4	10.5	3.9	1.6	30	25.1	13.6	1058.4
2006	1	4	86	68	30.4	20.1	847	34.8	80.7	28.1	1048.8	.	.	.	.	.	3.4	1.5	35	30.9	15.2	1305.3
2011	0	8	92	74	33.4	21.1	847	36.7	89.8	29.8	1236.3	.	.	.	.	.	3.2	1.5	29	31.2	16.2	1492.8
2018	1	4	98	80	35.0	21.0	847	38.0	96.2	31.3	1389.1	.	.	.	.	.	2.1	1.1	24	25.5	16.8	1645.6

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0191 RUTE=2 LEDD=R2

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1963	0	10	44	19	9.9	19.8	3627	9.3	24.9	7.5	95.9	1627	6.6	5.6	6.5	20.1	.	.	.	.	.	116.0
1969	0	10	50	25	13.3	20.3	2339	12.4	28.2	10.6	146.4	1288	9.1	8.3	9.4	39.7	3.3	1.9	46	15.0	4.1	206.1
1976	0	10	57	32	16.7	20.3	1288	16.6	28.0	14.4	195.2	1051	12.3	12.4	12.2	76.1	3.5	1.7	45	17.8	5.8	331.1
1985	0	10	66	41	18.8	18.4	1051	21.3	37.3	17.7	315.2	237	16.5	5.1	15.4	38.1	4.3	1.6	33	17.6	7.4	489.2
1998	1	5	78	53	25.4	20.3	1051	26.3	57.2	22.5	614.8	.	.	.	.	.	4.2	1.7	40	25.0	10.1	788.7
2006	1	4	86	61	29.1	20.9	1051	29.2	70.4	25.8	875.3	.	.	.	.	.	3.6	1.6	42	32.6	12.2	1049.3
2011	0	8	92	67	31.6	21.4	1051	30.5	77.0	27.3	1014.2	.	.	.	.	.	2.2	1.1	25	23.1	12.9	1188.1
2018	1	4	98	73	33.7	21.6	1051	31.5	81.7	29.0	1149.6	.	.	.	.	.	1.5	0.8	28	22.6	13.5	1323.5

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0191 RUTE=3 LEDD=R3

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1963	0	10	44	21	10.1	18.3	3240	11.0	30.7	8.7	131.7	2714	7.3	11.4	7.3	44.2	.	.	.	.	.	175.8
1969	0	10	50	27	13.5	19.3	1990	14.5	33.0	12.1	192.8	1250	10.6	10.9	10.1	55.9	3.6	2.2	49	19.5	5.9	292.8
1976	0	10	57	34	17.5	20.2	1250	18.6	34.1	15.7	255.6	740	14.4	12.1	14.0	84.0	3.8	1.9	44	21.0	7.7	439.8
1985	0	10	66	43	21.2	20.0	806	23.3	34.2	19.1	308.8	444	19.3	13.0	17.2	108.3	3.7	1.5	32	17.9	9.1	601.2
1998	1	5	78	55	25.7	19.9	724	29.9	50.7	23.9	562.9	82	22.5	3.3	18.8	29.0	5.0	1.6	38	23.6	11.3	884.4
2006	1	4	86	63	30.0	21.1	674	34.1	61.5	27.9	798.1	49	21.8	1.8	22.6	20.6	4.4	1.6	48	32.0	13.3	1140.2
2011	0	8	92	69	32.5	21.6	674	36.3	69.8	30.1	977.8	.	.	.	.	.	3.7	1.4	37	29.9	14.3	1319.9
2018	1	4	98	75	34.1	21.4	674	37.8	75.8	31.5	1108.7	.	.	.	.	.	2.5	1.0	23	21.8	14.8	1450.8

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0191 RUTE=4 LEDD=R4

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1963	0	10	44	21	10.5	19.0	3078	10.7	27.5	8.6	117.1	2582	7.5	11.3	7.4	44.4	.	.	.	.	.	161.5
1969	0	10	50	27	13.8	19.6	1787	14.5	29.7	11.9	169.4	1291	10.3	10.8	10.0	54.6	3.8	2.2	47	17.8	5.4	268.4
1976	0	10	57	34	17.9	20.7	1206	18.9	33.7	15.8	253.6	582	14.1	9.1	13.8	62.1	4.2	1.9	49	20.9	7.3	414.7
1985	0	10	66	43	21.6	20.4	936	23.7	41.2	20.0	390.9	270	18.5	7.2	17.8	63.4	4.2	1.6	43	22.3	9.3	615.4
1998	1	5	78	55	26.8	20.8	936	28.7	60.5	24.8	707.4	.	.	.	.	.	4.2	1.6	40	26.4	11.9	931.9
2006	1	4	86	63	31.0	21.9	936	31.7	73.7	28.3	984.7	.	.	.	.	.	3.7	1.7	44	34.7	14.1	1209.2
2011	0	8	92	69	33.2	22.1	908	33.7	81.1	30.3	1153.5	28	18.2	0.7	18.6	7.0	2.8	1.4	31	29.3	15.1	1385.0
2018	1	4	98	75	35.2	22.3	879	35.2	85.6	32.2	1292.9	28	19.5	0.8	19.7	8.5	1.8	0.9	29	24.6	15.6	1532.8

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0234
Skognavn	Aestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1919
Anleggsår	1957
Hoh	260
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Sitkagran
Vitenskapelig navn	Picea sitchensis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	Rute 1 anlagt i 1957, rute 2 og 3 i 1966.

Nøkkeltall	Ledd		
	R1	R2	R3
Treantall/ha	895	967	963
Overhøyde HO (m)	28.9	29.7	31.1
Middelhøyde HL (m)	26.3	26.7	28.2
Bonitet H40	16.6	17.3	18.6
Middeldiameter Dg (cm)	33.0	31.4	32.5
Grunnflate (m2/ha)	76.7	74.9	79.8
Volum (m3/ha m. bark)	934.0	945.7	1076
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	43.8	42.9	41.3
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	37.0	35.4	36.4

Representerte ledd	Antall
R1: R1: 900-970 trær/ha i 1989 - tynning	1
R2: R2: 900-970 trær/ha i 1989 - tynning	1
R3: R3: 900-970 trær/ha i 1989 - tynning	1

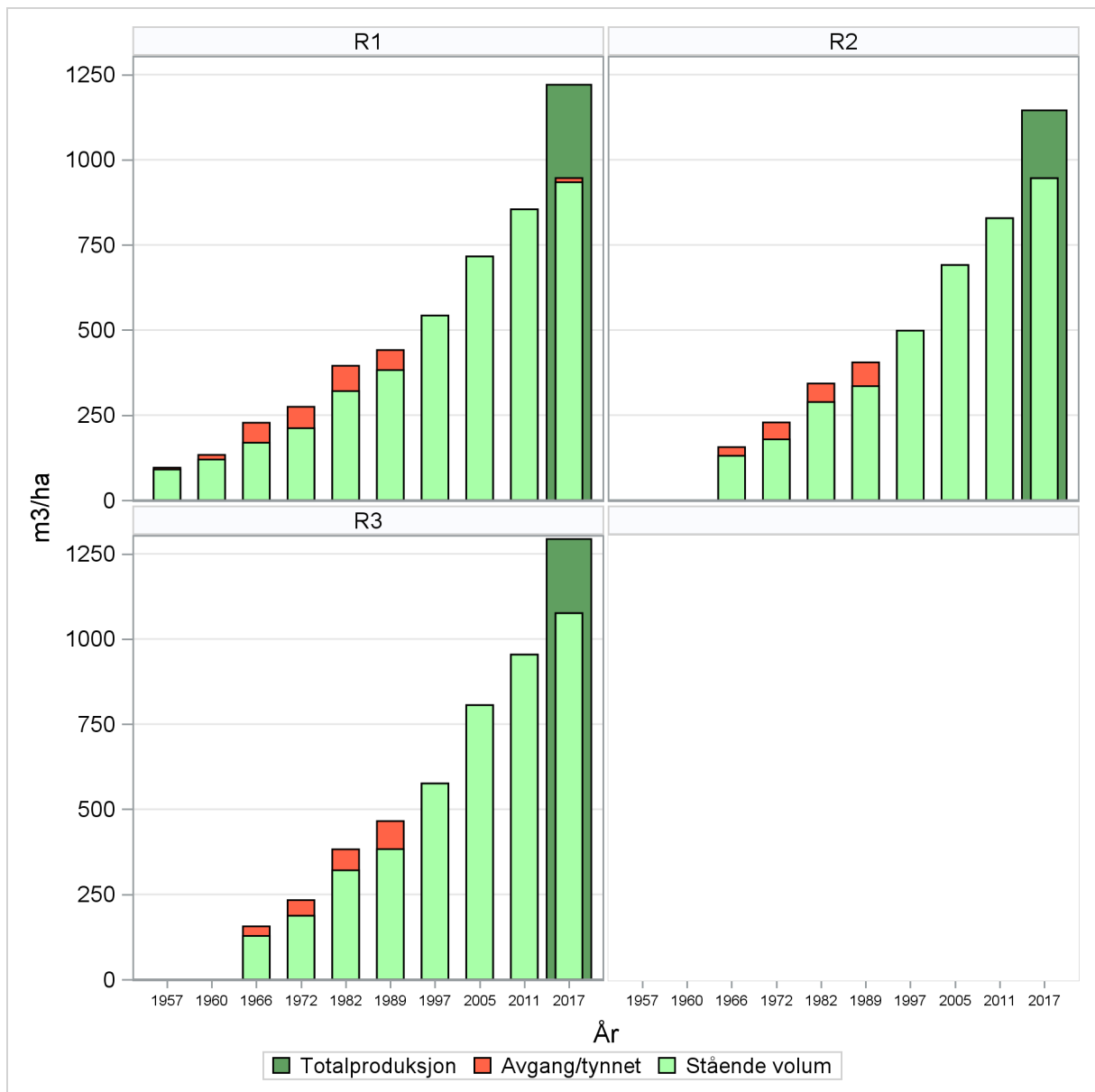


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

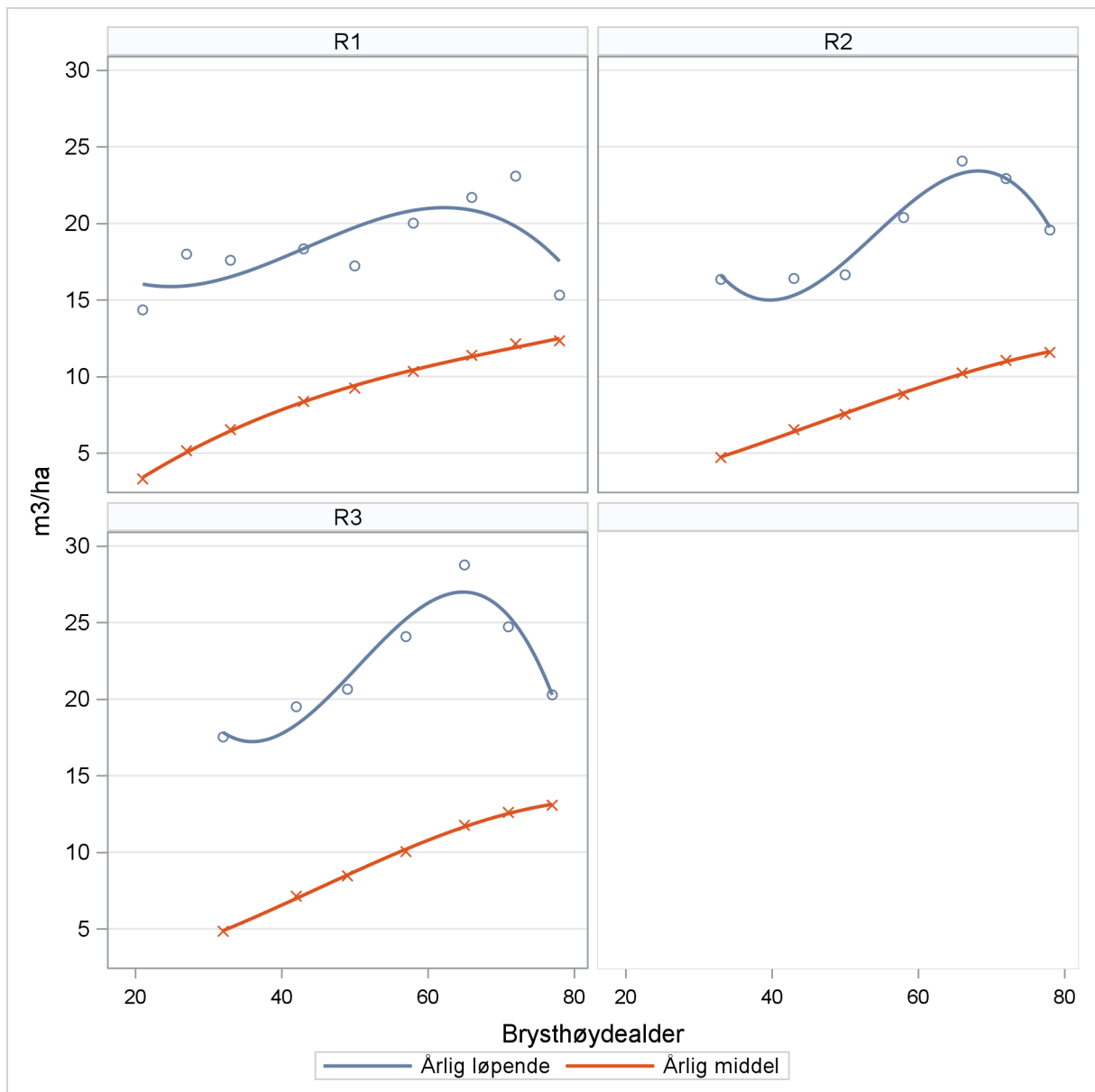


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøyealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

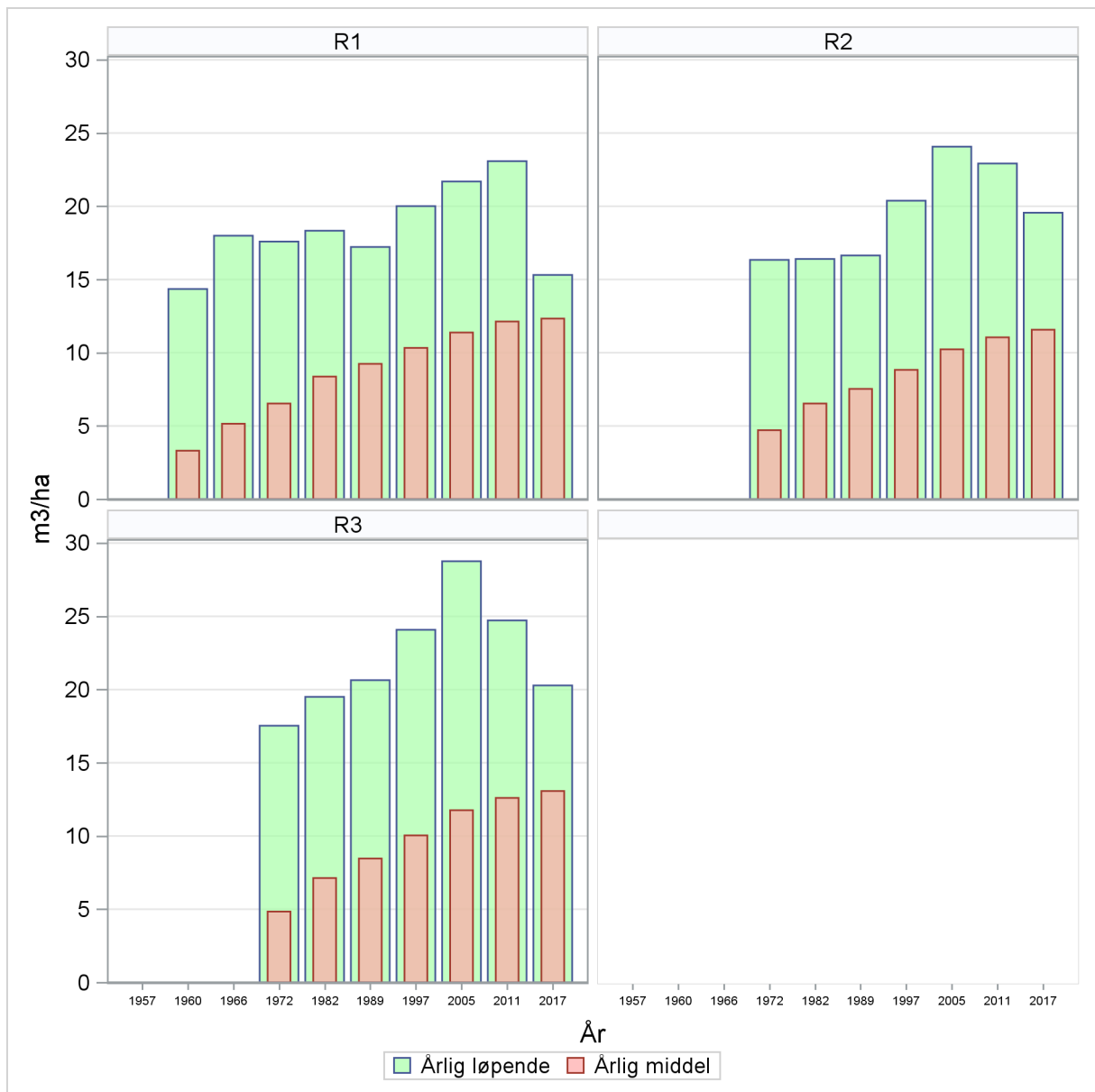


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

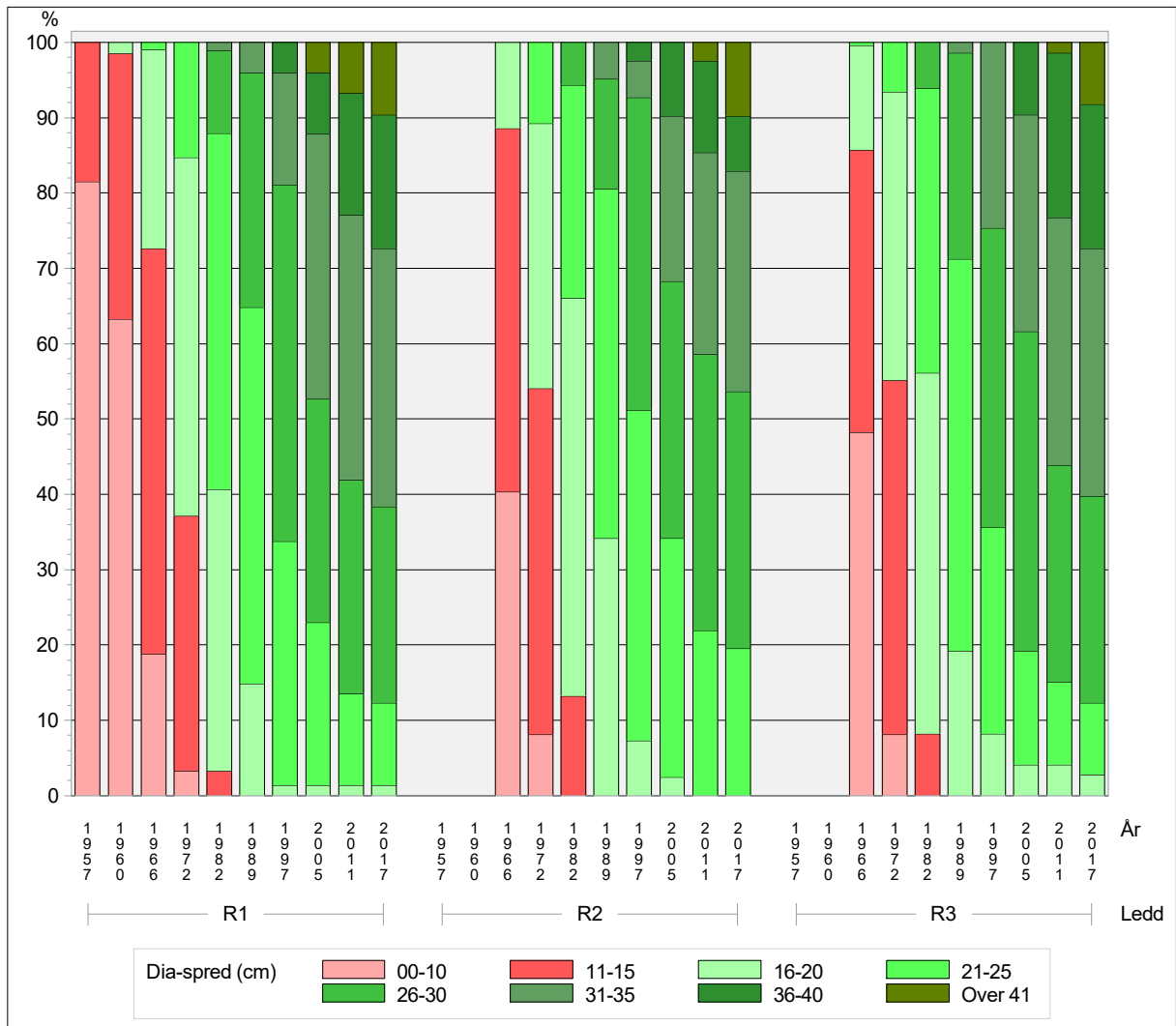


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

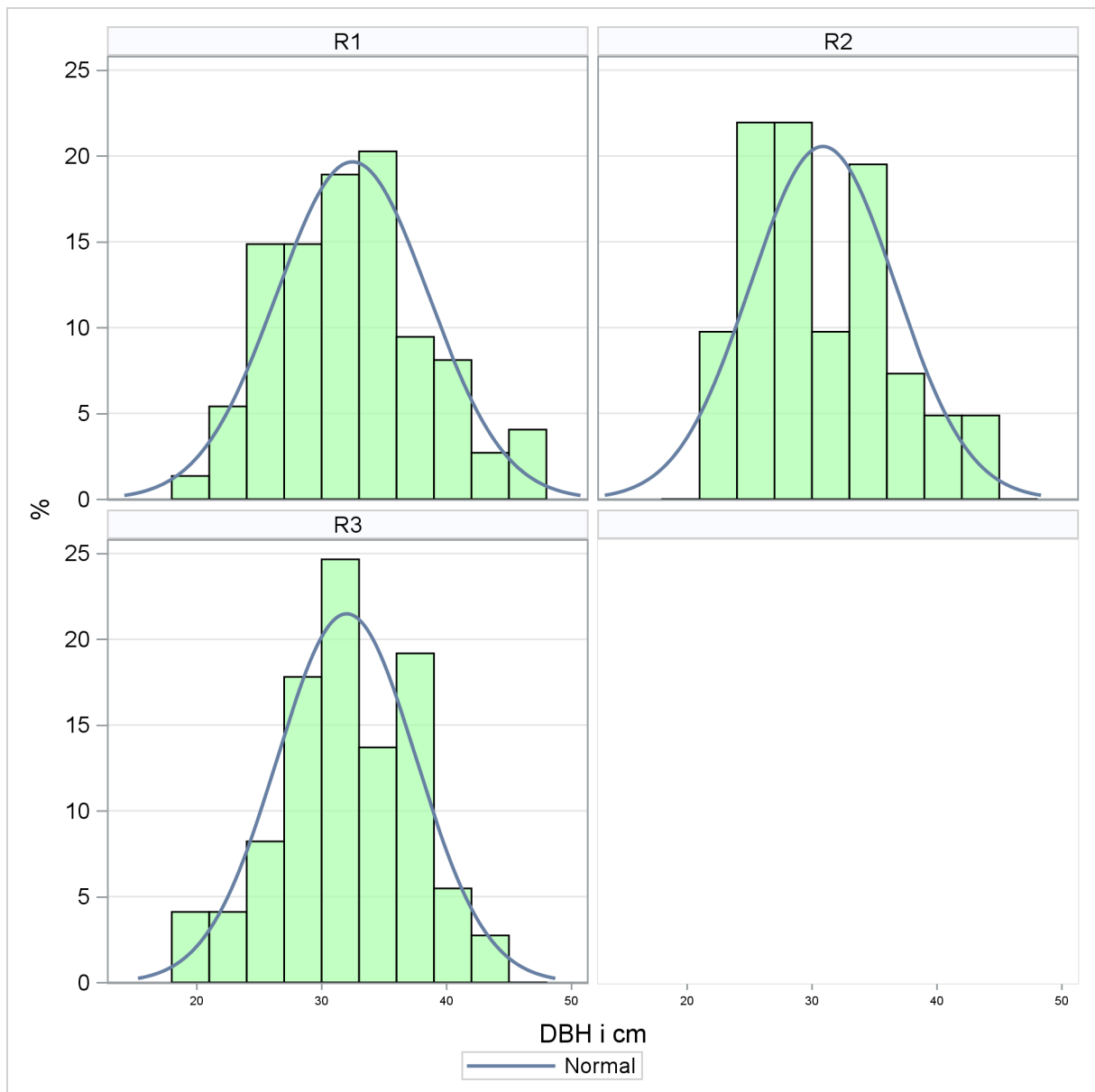


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

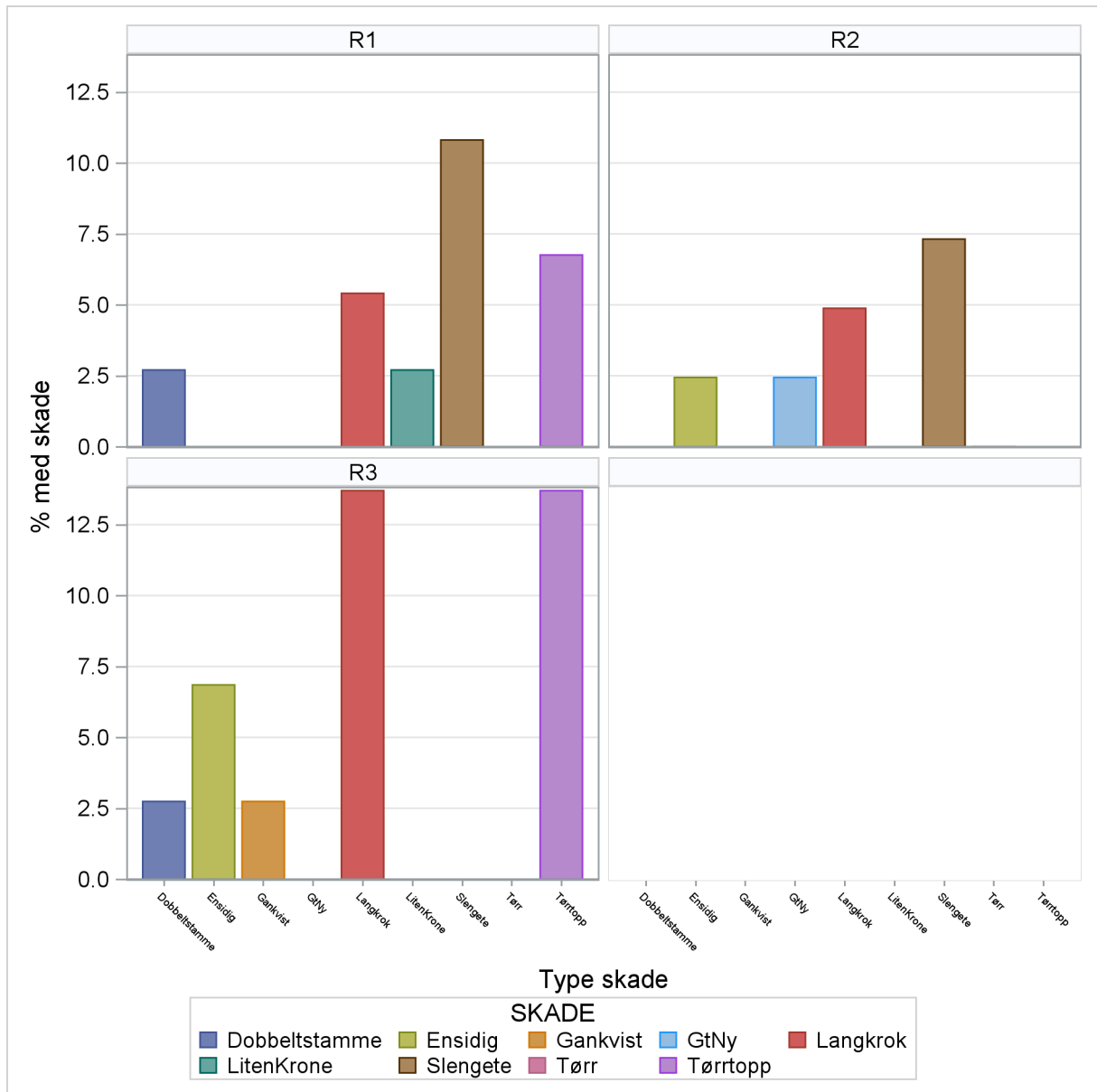


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

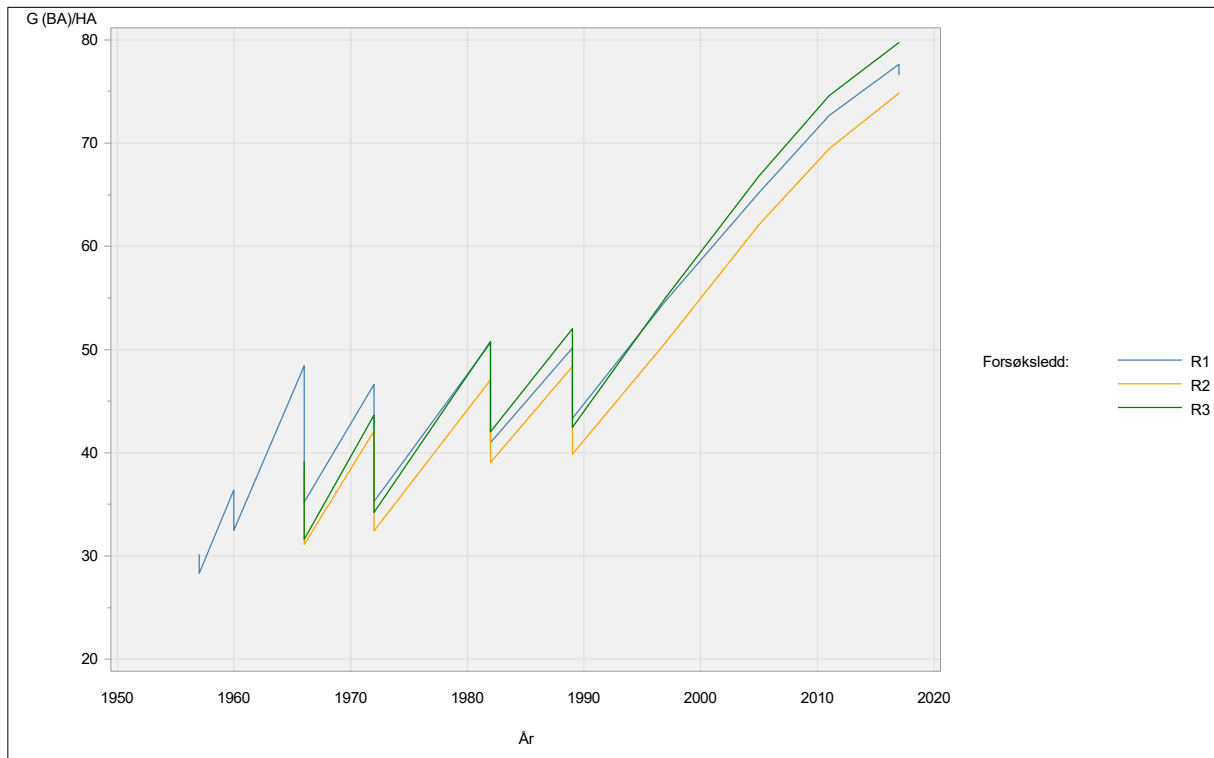


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

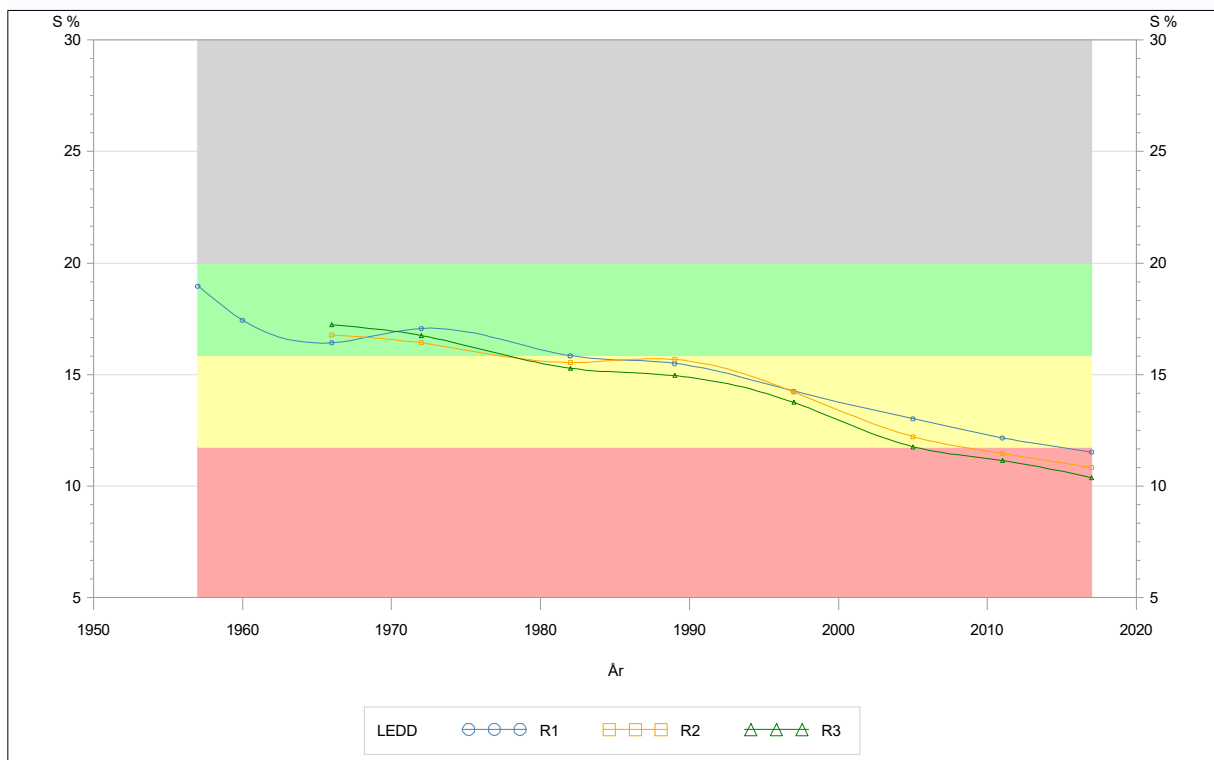


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0234 RUTE=1 LEDD=R1

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunnflate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1957	0	10	39	18	7.1	15.3	5159	8.4	28.3	6.0	90.4	797	5.4	1.8	5.2	5.6	.	.	.	.	.	96.0
1960	0	9	42	21	8.4	15.6	4203	9.9	32.5	7.3	119.8	956	7.2	3.9	6.4	13.6	3.7	2.7	41	14.3	3.3	139.1
1966	0	10	48	27	10.9	15.8	2414	13.6	35.2	10.0	169.1	1789	9.7	13.2	8.8	58.7	3.7	2.7	40	18.0	5.1	247.0
1972	0	10	54	33	13.5	16.1	1520	17.2	35.3	12.8	211.8	895	12.7	11.3	11.3	62.9	3.4	1.9	39	17.6	6.5	352.5
1982	0	8	64	43	17.5	16.5	1115	21.6	41.0	16.7	320.7	404	17.4	9.6	15.8	74.4	3.4	1.5	38	18.3	8.4	535.9
1989	0	9	71	50	20.4	16.7	907	24.7	43.3	18.9	382.4	208	20.4	6.8	17.8	58.8	3.3	1.3	30	17.2	9.2	656.4
1998	1	5	79	58	23.3	16.9	907	27.7	54.8	21.3	542.5	.	.	.	.	.	3.8	1.4	30	20.0	10.3	816.4
2006	1	4	87	66	25.5	16.7	907	30.3	65.2	23.6	716.0	.	.	.	.	.	3.2	1.3	29	21.7	11.4	989.9
2012	1	4	93	72	27.3	16.7	907	31.9	72.7	25.3	854.4	.	.	.	.	.	2.8	1.3	27	23.1	12.1	1128.4
2018	1	4	99	78	28.9	16.6	895	33.0	76.7	26.3	934.0	12	32.2	1.0	26.1	12.4	1.8	0.8	16	15.3	12.3	1220.3

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0234 RUTE=2 LEDD=R2

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1966	0	10	48	27	10.2	15.0	2689	12.1	31.1	8.7	130.7	1722	7.0	6.7	7.1	25.5	.	.	.	.	.	156.2
1972	0	10	54	33	13.2	15.8	1745	15.4	32.4	11.7	179.0	943	11.4	9.6	10.4	49.7	3.3	1.8	45	16.3	4.7	254.2
1982	0	8	64	43	16.8	15.7	1250	19.9	39.0	15.7	288.6	495	14.4	8.0	13.7	54.4	3.1	1.5	37	16.4	6.5	418.1
1989	0	9	71	50	19.3	15.8	967	22.9	39.8	17.9	335.2	283	19.6	8.5	17.0	70.0	3.2	1.3	30	16.6	7.5	534.6
1998	1	5	79	58	22.6	16.4	967	25.8	50.7	20.9	498.2	.	.	.	.	.	3.7	1.4	37	20.4	8.8	697.7
2006	1	4	87	66	26.3	17.3	967	28.6	62.1	23.6	690.8	.	.	.	.	.	3.4	1.4	34	24.1	10.2	890.2
2012	1	4	93	72	28.1	17.3	967	30.2	69.4	25.3	828.3	.	.	.	.	.	2.8	1.2	28	22.9	11.1	1027.8
2018	1	4	99	78	29.7	17.3	967	31.4	74.9	26.7	945.7	.	.	.	.	.	1.9	0.9	24	19.6	11.6	1145.1

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0234 RUTE=3 LEDD=R3

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1966	0	10	48	26	9.5	14.5	2955	11.7	31.6	8.3	128.1	1834	7.2	7.5	7.0	28.1	.	.	.	.	.	156.2
1972	0	10	54	32	12.5	15.5	1794	15.6	34.2	11.6	187.4	1161	10.2	9.4	9.7	45.8	3.4	2.0	48	17.5	4.8	261.3
1982	0	8	64	42	16.8	16.1	1293	20.3	42.0	16.2	320.8	501	14.9	8.7	14.2	61.6	3.4	1.7	42	19.5	7.1	456.3
1989	0	9	71	49	20.1	16.8	963	23.7	42.5	19.1	383.0	330	19.2	9.5	17.7	82.2	3.3	1.4	38	20.6	8.5	600.7
1998	1	5	79	57	23.4	17.3	963	27.0	55.0	22.1	575.7	.	.	.	.	.	4.1	1.6	38	24.1	10.0	793.4
2006	1	4	87	65	27.4	18.5	963	29.7	66.8	25.3	805.8	.	.	.	.	.	3.4	1.5	40	28.8	11.8	1023.5
2012	1	4	93	71	28.9	18.2	963	31.4	74.6	26.8	954.1	.	.	.	.	.	2.8	1.3	26	24.7	12.6	1171.8
2018	1	4	99	77	31.1	18.6	963	32.5	79.8	28.2	1075.8	.	.	.	.	.	1.8	0.9	23	20.3	13.1	1293.5

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0323
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1928
Anleggsår	1963
Hoh	220
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Vestamerikansk hemlock
Vitenskapelig navn	Tsuga heterophylla
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diametervekst, høydevekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd	
	Tynning 1	Tynning 2
Treantall/ha	722	1319
Overhøyde HO (m)	31.4	31.0
Middelhøyde HL (m)	29.9	29.0
Bonitet H40	.	.
Middeldiameter Dg (cm)	36.0	28.8
Grunnflate (m2/ha)	73.5	86.0
Volum (m3/ha m. bark)	1108	1310
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	44.5	40.2
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	38.4	34.4

Representerte ledd	Antall
Tynning 1: 722 trær/ha i 1982	1
Tynning 2: 1500 trær/ha i 1982	1

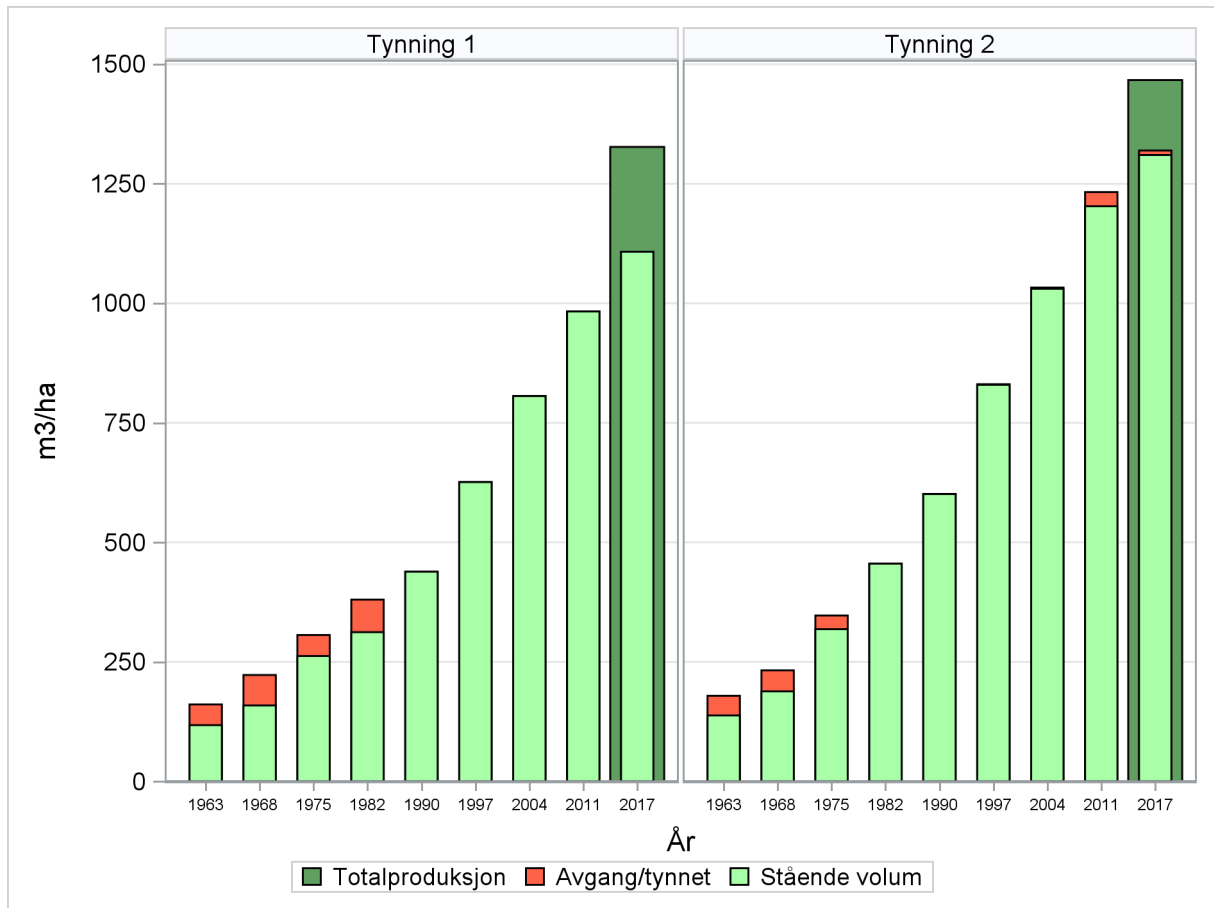


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

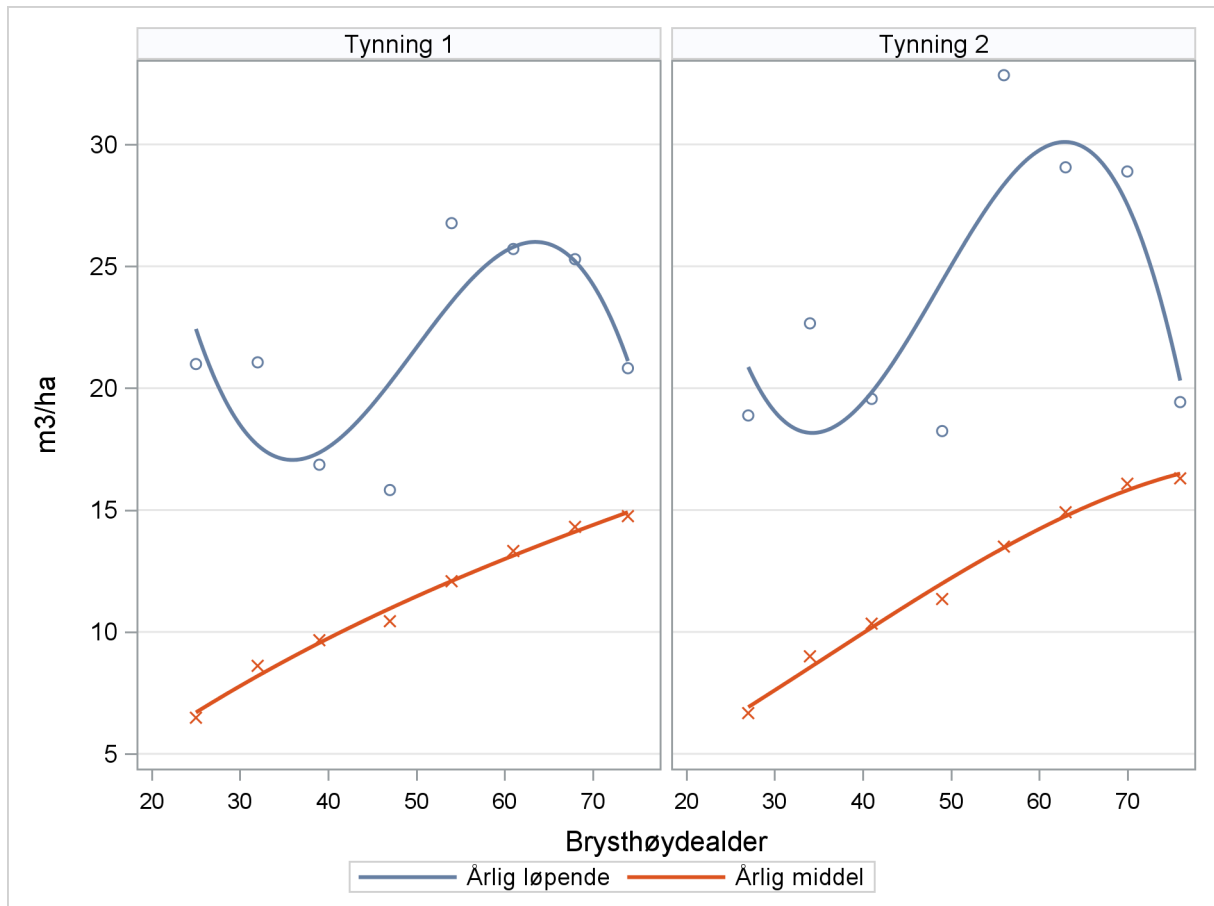


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioder mellom revisjonene.

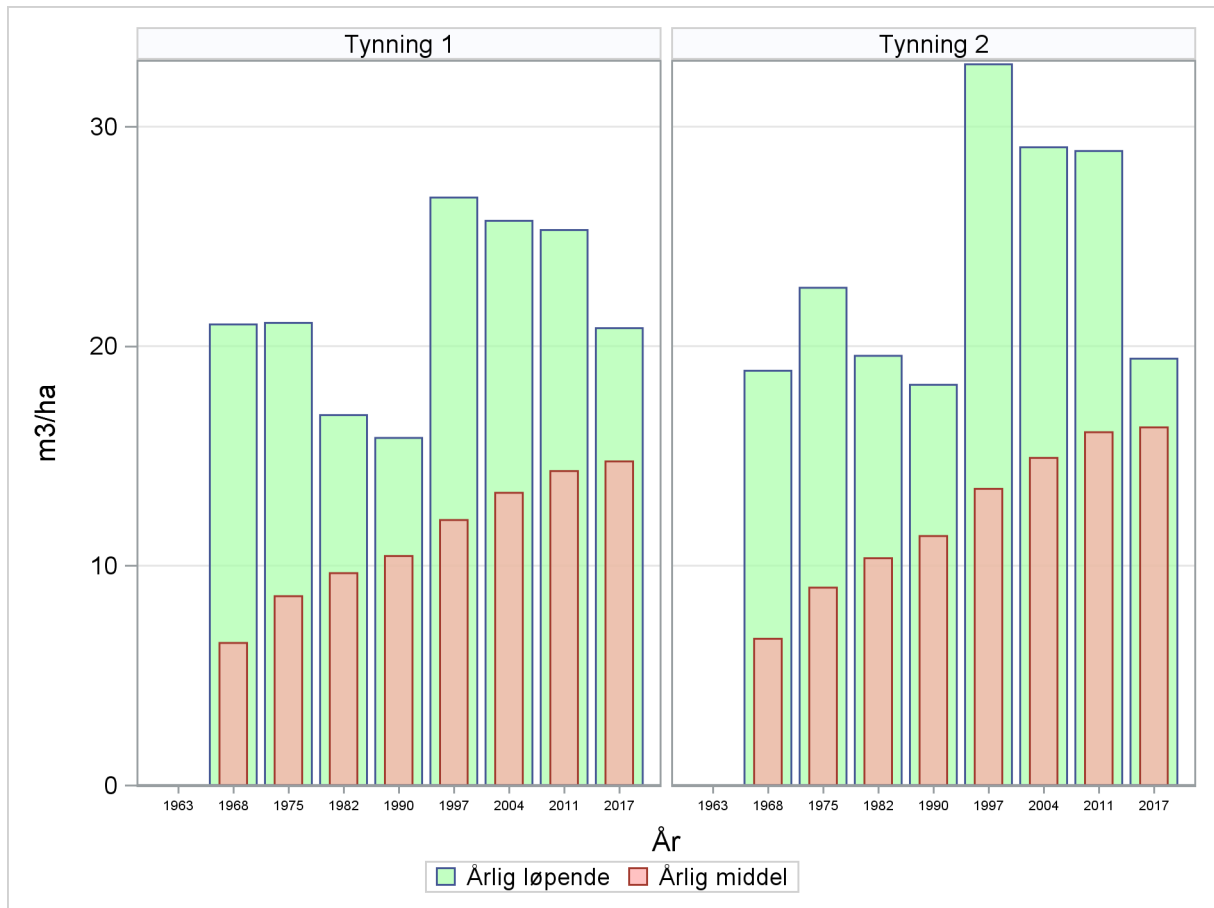


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

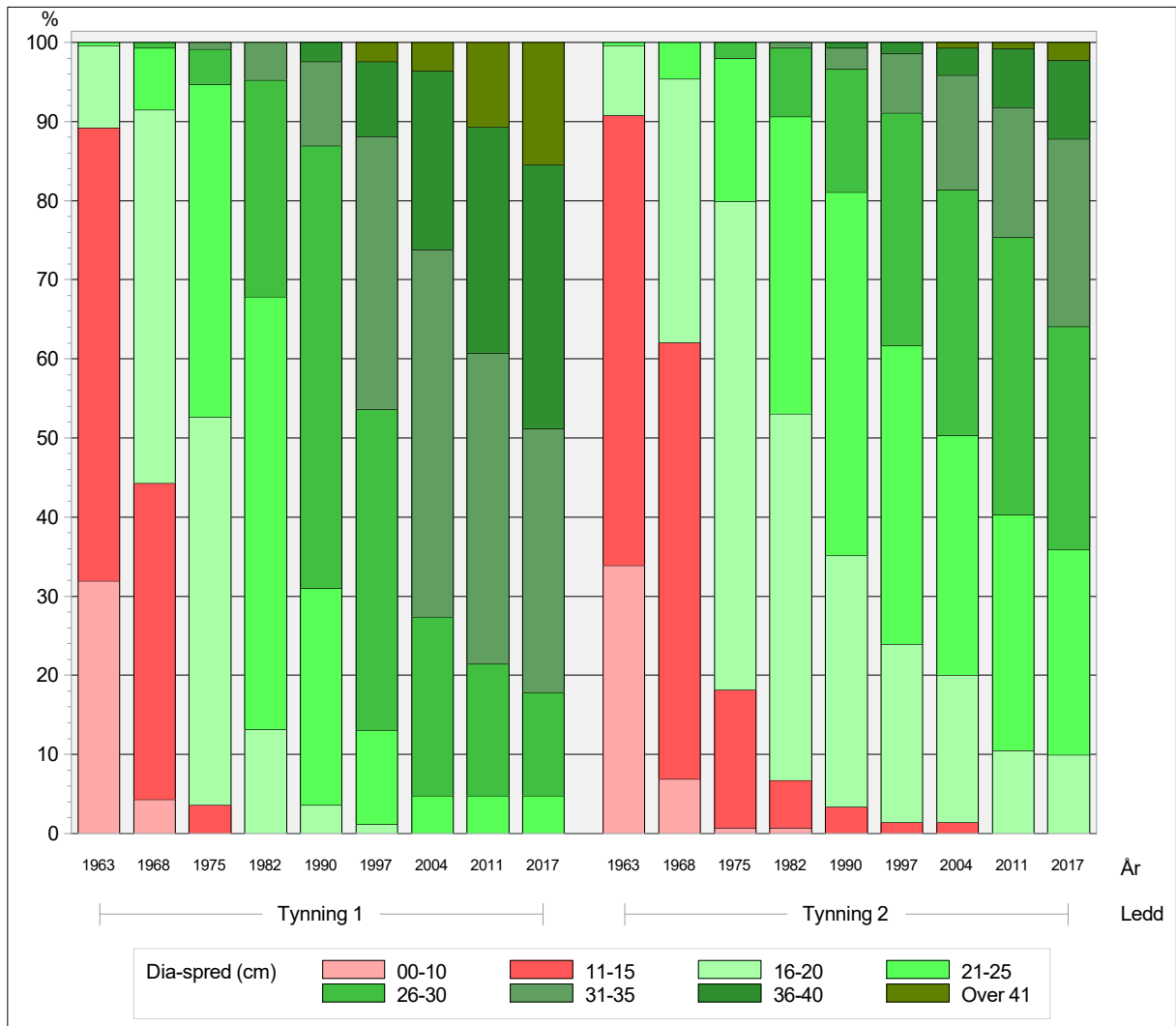


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

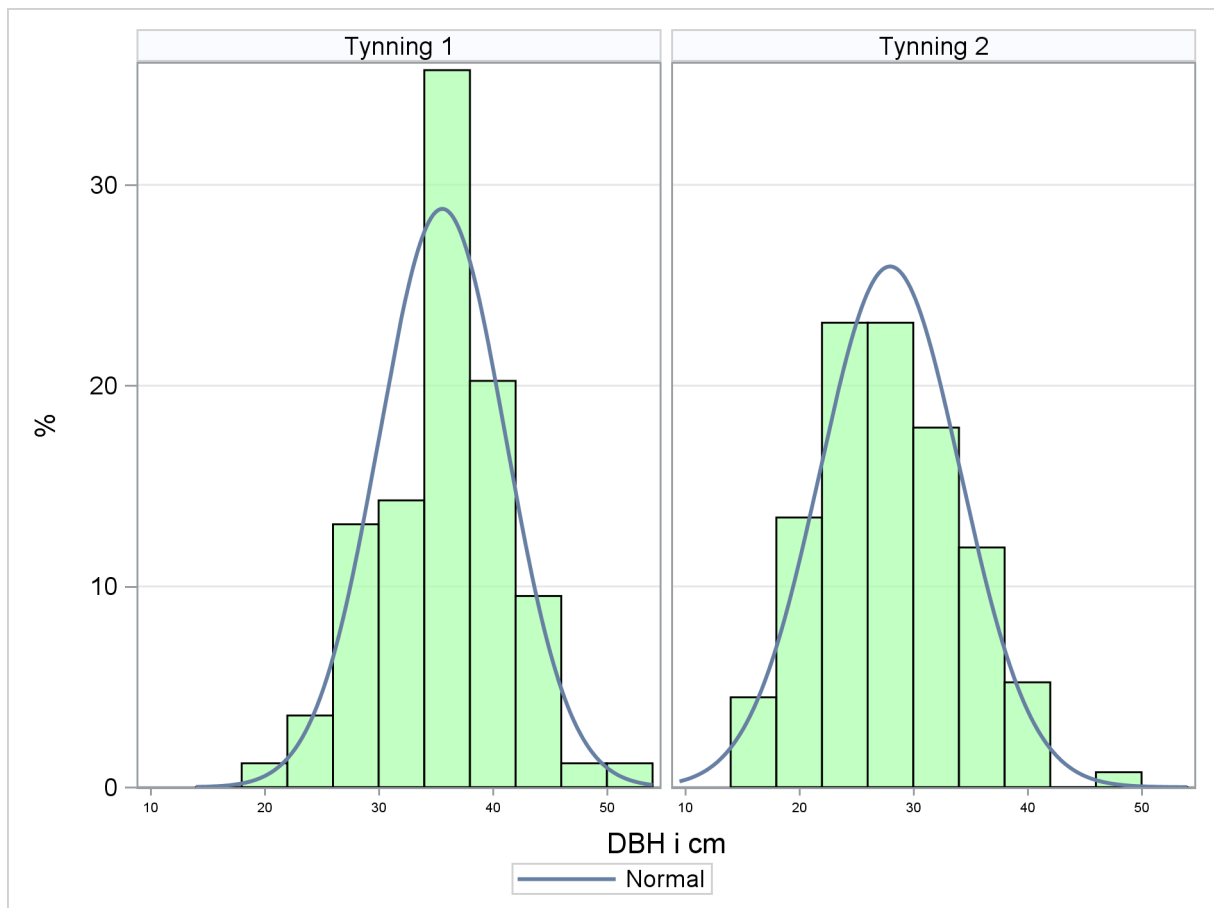


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

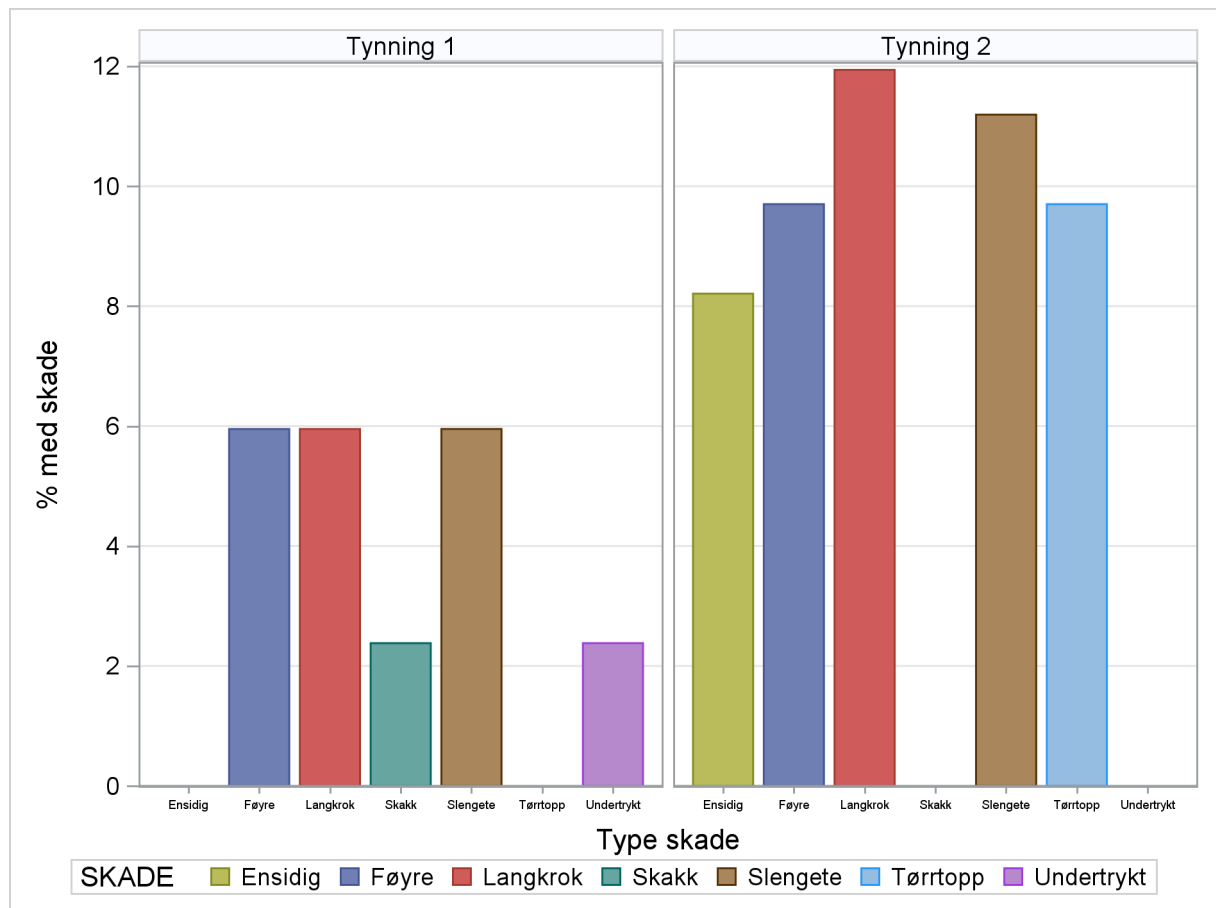


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

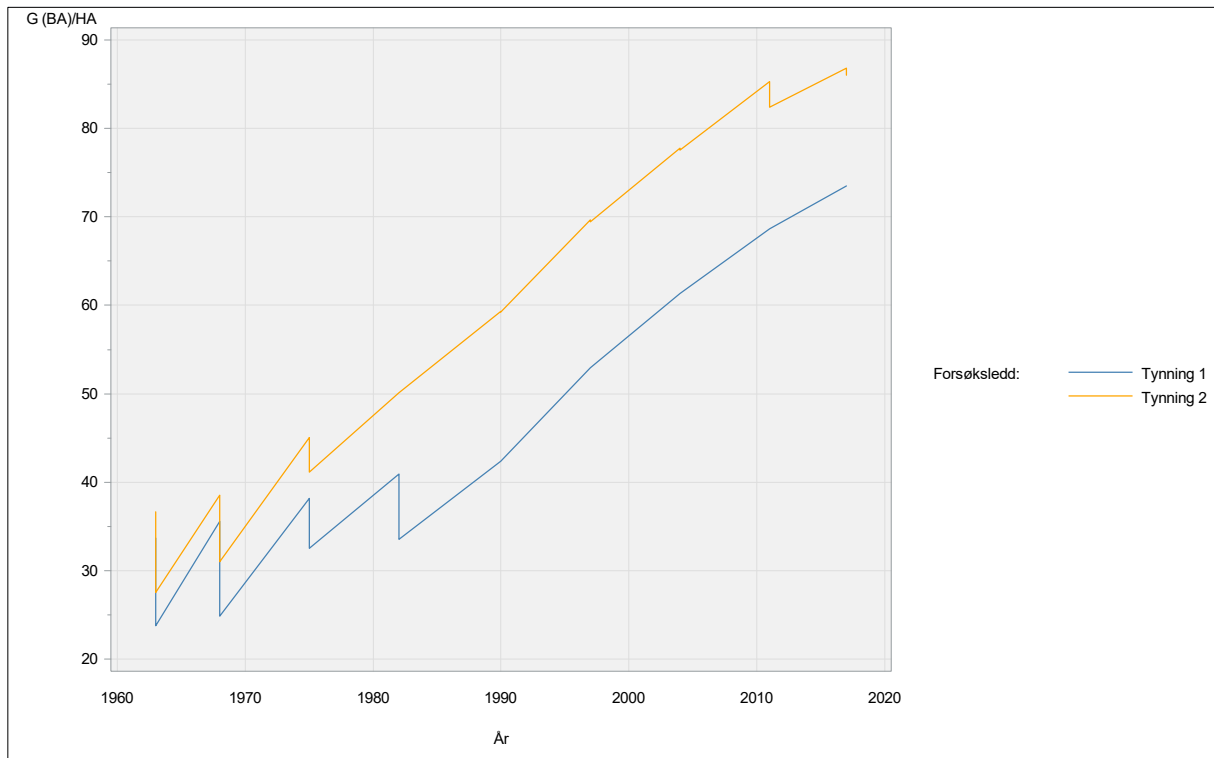


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

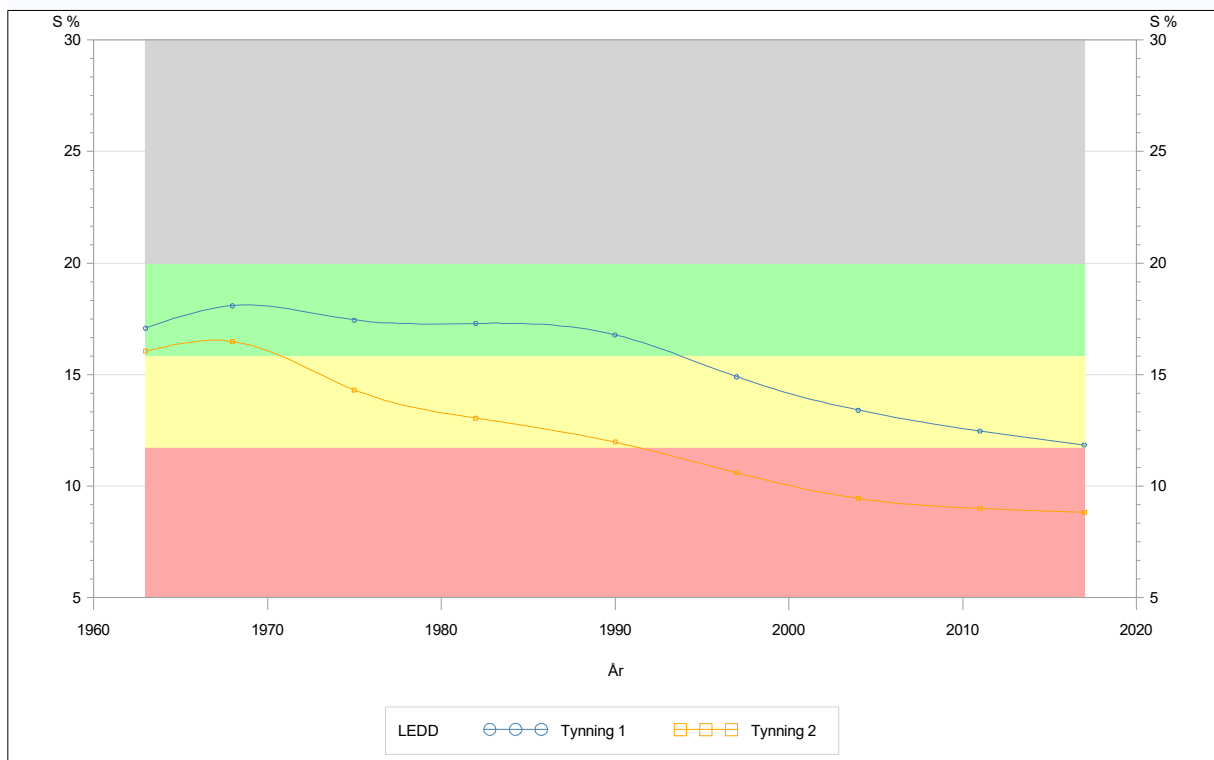


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammefaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0323 RUTE=1 LEDD=Tynning 1

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1963	0	10	36	20	11.4	.	1995	12.3	23.8	10.2	117.6	1720	8.6	9.9	8.7	43.4	.	.	.	.	.	160.9
1968	0	10	41	25	14.2	.	1204	16.2	24.8	13.1	158.8	791	13.1	10.7	12.0	63.8	5.5	2.4	52	21.0	6.5	265.9
1975	0	10	48	32	17.5	.	963	20.7	32.5	16.4	262.2	241	17.2	5.6	15.7	44.0	5.5	1.9	46	21.1	8.6	413.3
1982	0	8	55	39	20.1	.	722	24.3	33.5	18.9	312.1	241	19.8	7.4	18.1	68.2	3.6	1.2	34	16.9	9.7	531.3
1990	0	8	63	47	22.2	.	722	27.3	42.4	21.0	438.6	.	.	.	.	.	3.8	1.1	26	15.8	10.4	657.9
1998	1	5	70	54	25.0	.	722	30.6	52.9	23.9	626.0	.	.	.	.	.	4.6	1.5	40	26.8	12.1	845.3
2005	1	4	77	61	27.8	.	722	32.9	61.3	26.3	806.0	.	.	.	.	.	3.3	1.2	35	25.7	13.3	1025.3
2012	1	4	84	68	29.8	.	722	34.8	68.6	28.5	983.0	.	.	.	.	.	2.7	1.0	31	25.3	14.3	1202.3
2018	1	4	90	74	31.4	.	722	36.0	73.5	29.9	1107.9	.	.	.	.	.	2.0	0.8	23	20.8	14.7	1327.2

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0323 RUTE=2 LEDD=Tynning 2

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel- tilvekst	Total- produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel- dia- meter (cm)	Grunn- flate (m2/ha)	Middel- høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel- dia- meter (cm)	Grunn- flate (m2/ha)	Middel- høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn- flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1963	0	10	36	22	11.4	.	2407	12.1	27.6	10.3	137.9	1450	8.9	9.1	9.1	41.2	.	.	.	.	.	179.0
1968	0	10	41	27	13.4	.	1752	15.0	31.0	12.4	188.3	655	12.1	7.5	11.8	43.9	4.4	2.2	41	18.9	6.7	273.4
1975	0	10	48	34	17.4	.	1501	18.7	41.1	15.7	318.4	252	14.1	3.9	14.3	28.5	4.4	2.0	45	22.7	9.0	432.0
1982	0	8	55	41	19.8	.	1501	20.6	50.1	18.1	455.4	.	.	.	.	.	2.8	1.3	35	19.6	10.3	568.9
1990	0	8	63	49	21.6	.	1490	22.5	59.3	20.1	601.0	10	9.4	0.1	9.0	0.3	2.3	1.2	24	18.2	11.3	714.9
1998	1	5	70	56	24.5	.	1470	24.5	69.5	23.2	829.5	20	11.8	0.2	11.8	1.3	2.7	1.5	44	32.8	13.5	944.7
2005	1	4	77	63	27.7	.	1460	26.0	77.5	25.6	1030.4	10	18.1	0.3	18.7	2.5	2.0	1.2	33	29.1	14.9	1148.2
2012	1	4	84	70	29.7	.	1349	27.9	82.4	27.9	1203.1	111	18.2	2.9	19.6	29.6	1.8	1.1	29	28.9	16.1	1350.4
2018	1	4	90	76	31.0	.	1319	28.8	86.0	29.0	1310.3	30	18.4	0.8	21.5	9.3	1.2	0.7	18	19.4	16.3	1467.0

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0385
Skognavn	Aestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1918
Anleggsår	1969
Hoh	240
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Gran
Vitenskapelig navn	Picea abies
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameter tilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd		
	R1	R2	R3
Treantall/ha	1578	1267	1282
Overhøyde HO (m)	22.6	23.8	23.9
Middelhøyde HL (m)	19.3	21.1	20.4
Bonitet H40	14.7	15.3	15.4
Middeldiameter Dg (cm)	19.6	22.6	21.1
Grunnflate (m2/ha)	47.8	50.6	44.7
Volum (m3/ha m. bark)	459.2	523.2	449.6
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	29.4	30.6	30.7
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	24.5	26.7	25.7

Representerte ledd	Antall
R1: Tynning R1	1
R2: Tynning R2	1
R3: Tynning R3	1

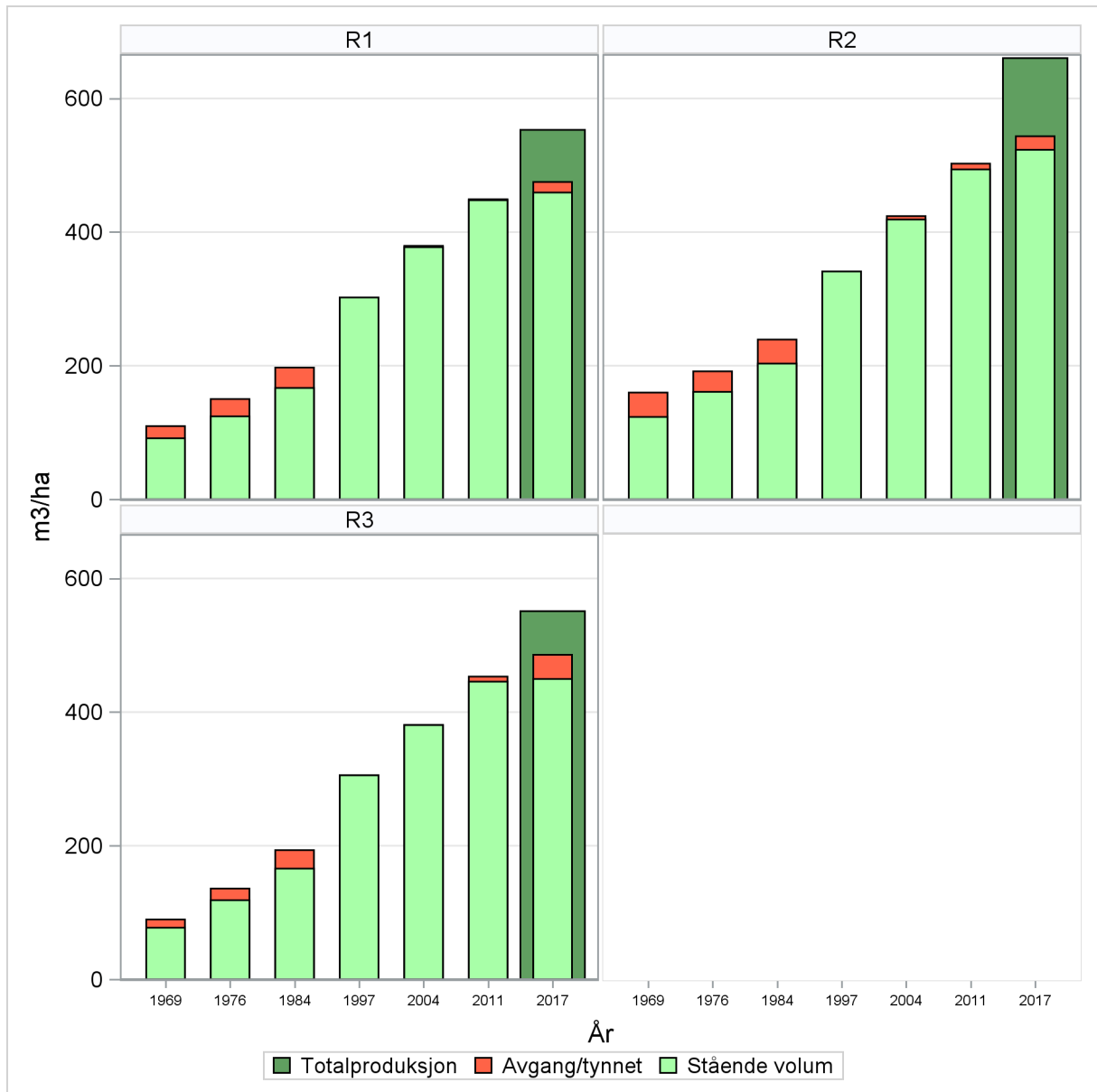


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

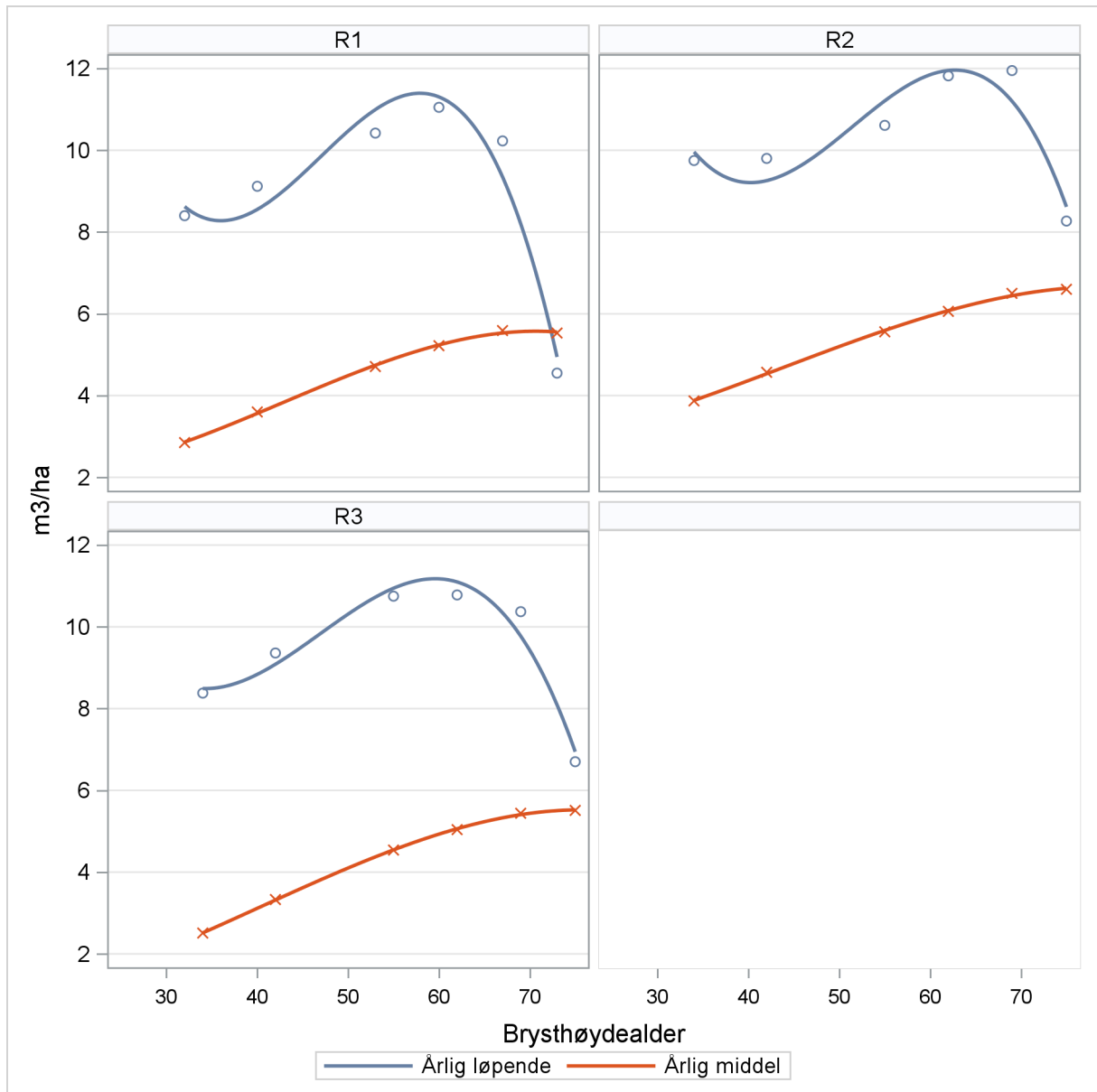


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

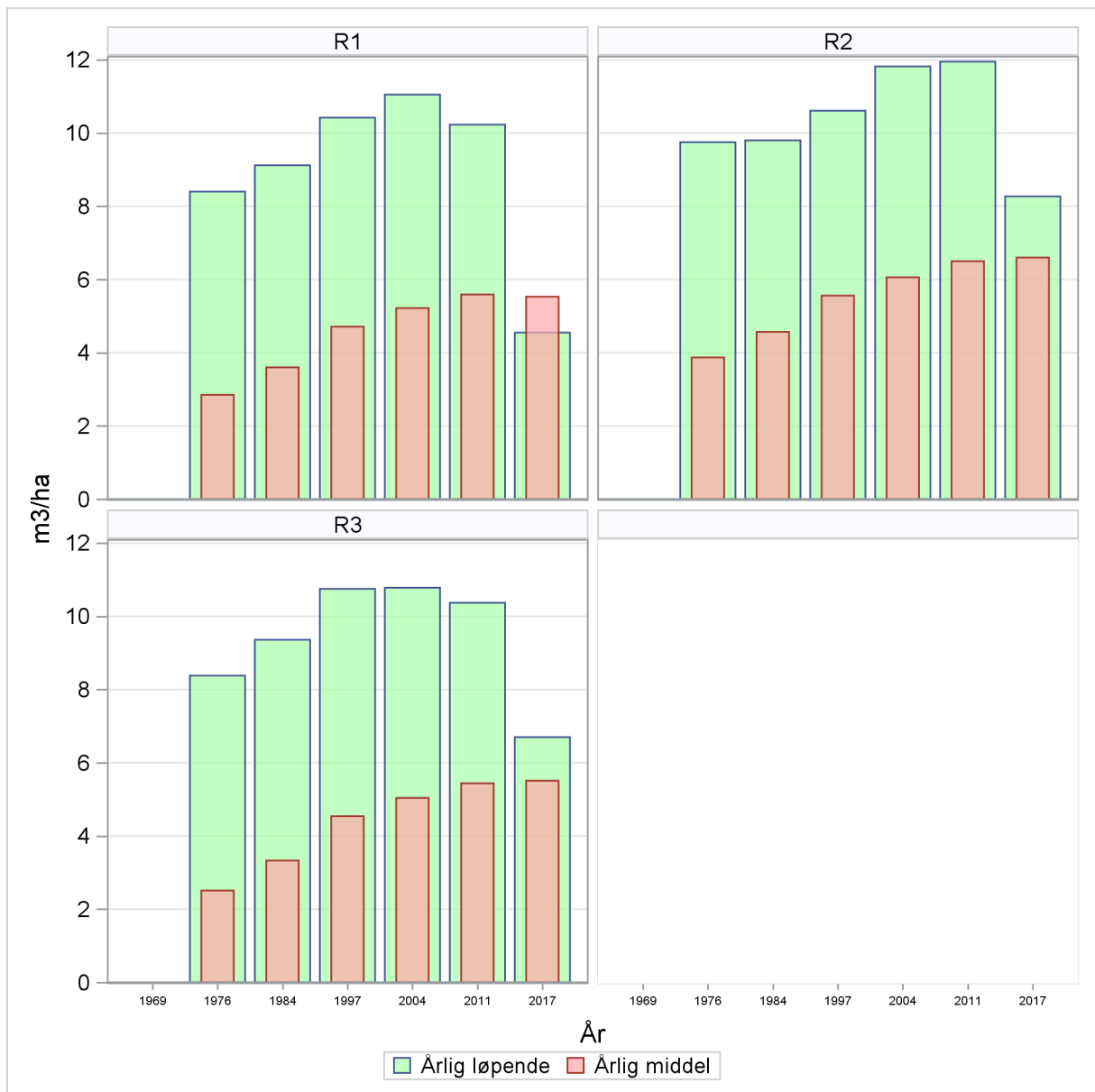


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

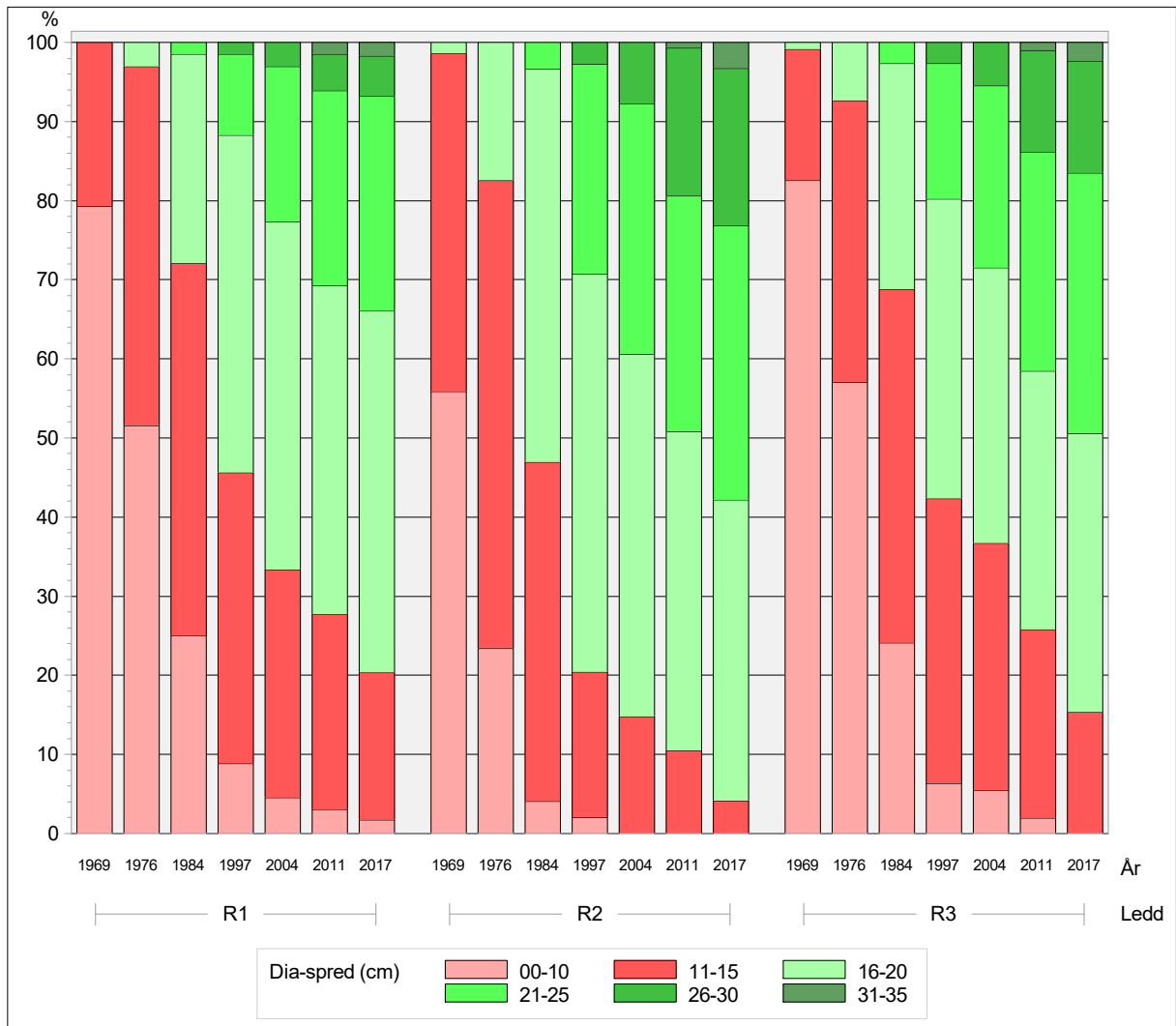


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

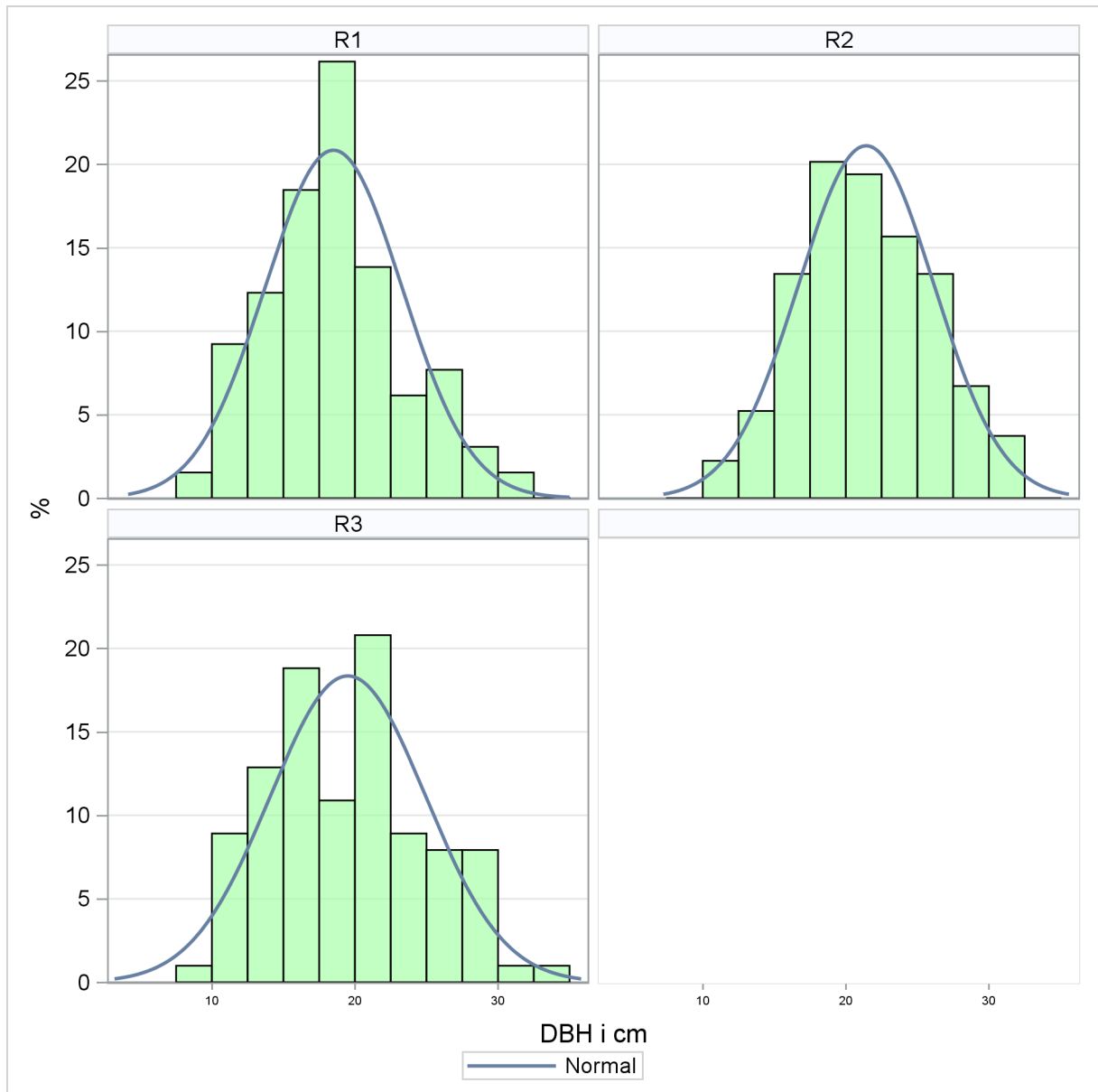


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

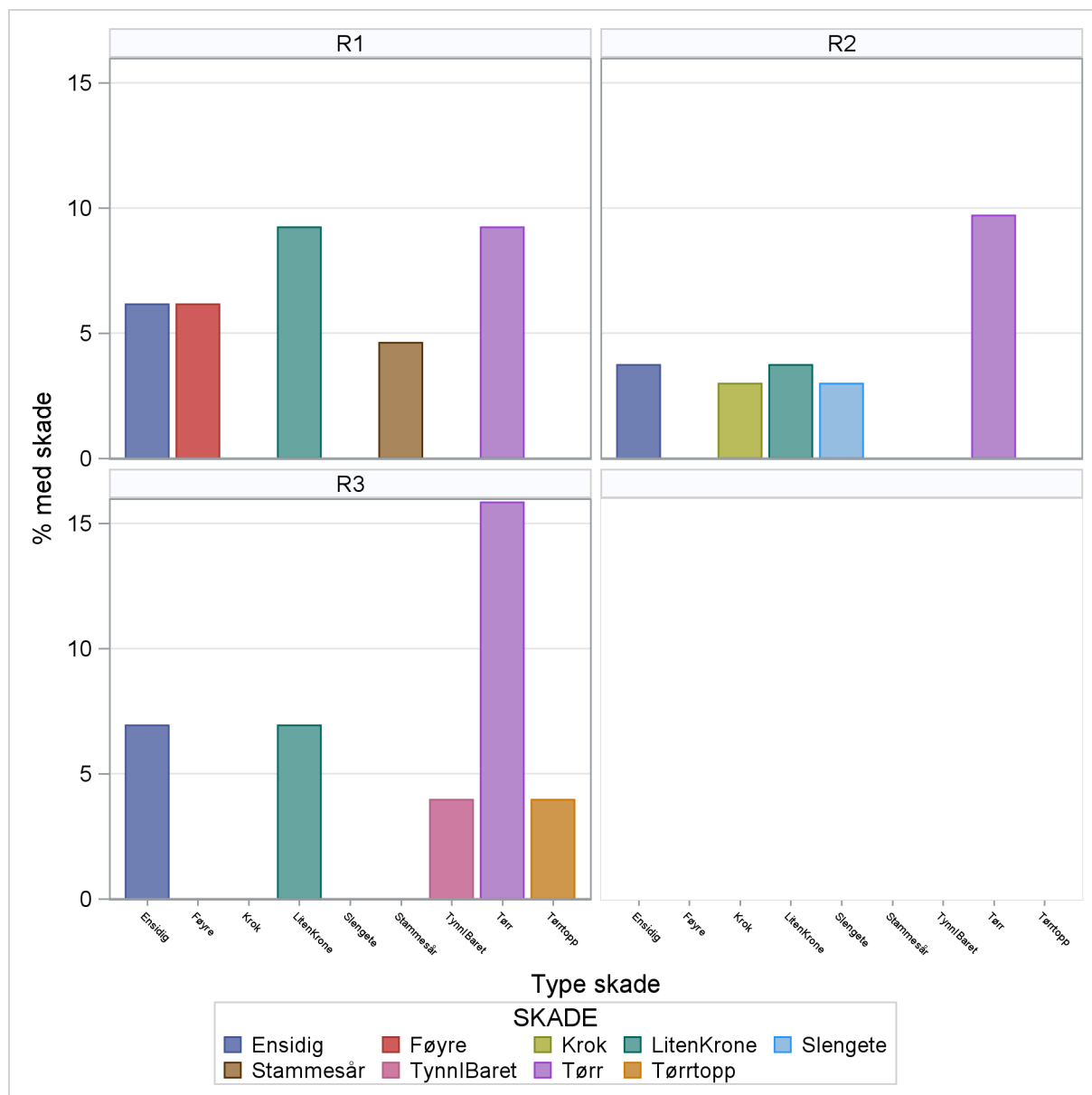


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.



Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

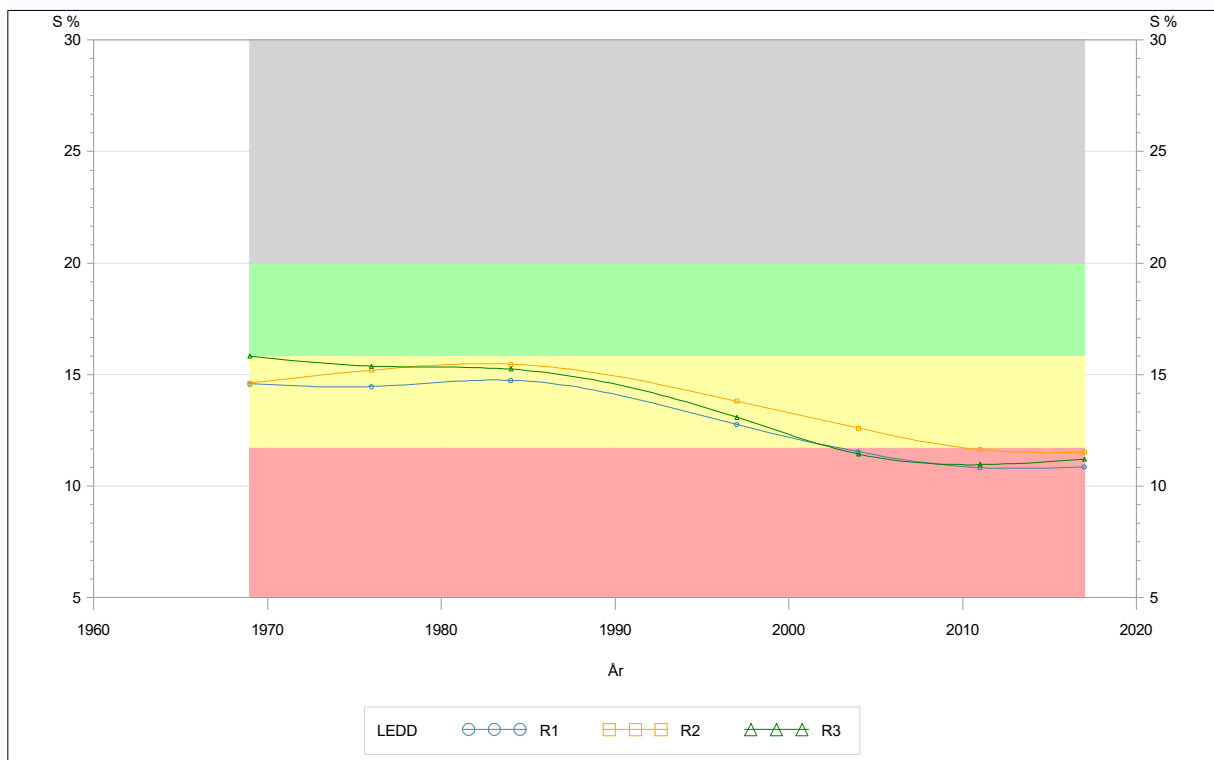


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0385 RUTE=1 LEDD=R1

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1969	0	11	52	25	10.2	15.0	3743	8.3	20.3	8.2	91.4	1765	5.9	4.8	6.5	18.2	.	.	.	.	.	109.6
1976	0	10	59	32	12.4	14.9	2594	10.7	23.3	10.1	124.2	1150	7.8	5.5	8.5	25.9	2.3	1.2	22	8.4	2.9	168.3
1984	0	9	67	40	14.6	14.7	1818	13.6	26.3	12.3	166.7	775	9.6	5.7	9.9	30.5	2.3	1.1	22	9.1	3.6	241.3
1998	1	5	80	53	18.4	14.9	1818	16.5	39.0	15.3	302.1	.	.	.	.	.	2.3	1.0	23	10.4	4.7	376.7
2005	1	4	87	60	20.5	15.3	1765	17.7	43.6	17.2	377.4	53	9.1	0.3	10.4	2.0	1.4	0.7	26	11.0	5.2	454.1
2011	0	8	94	67	22.1	15.3	1738	18.8	48.4	18.5	447.7	27	10.5	0.2	10.8	1.3	1.4	0.7	18	10.2	5.6	525.7
2018	1	4	100	73	22.6	14.7	1578	19.6	47.8	19.3	459.2	160	12.6	2.0	14.8	15.8	0.4	0.2	10	4.5	5.5	553.0

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0385 RUTE=2 LEDD=R2

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1969	0	11	52	27	11.2	15.3	3016	10.3	25.0	9.3	123.3	1759	7.6	8.0	8.3	36.5	.	.	.	.	.	159.8
1976	0	10	59	34	13.2	15.0	2105	13.0	27.9	11.1	160.9	911	9.2	6.0	9.5	30.7	2.4	1.3	22	9.7	3.9	228.1
1984	0	9	67	42	15.3	14.8	1539	15.8	30.2	13.3	203.2	565	11.6	6.0	11.5	36.1	2.3	1.0	23	9.8	4.6	306.5
1998	1	5	80	55	18.5	14.6	1539	18.6	41.9	16.3	341.1	.	.	.	.	.	2.2	0.9	24	10.6	5.6	444.4
2005	1	4	87	62	20.4	14.8	1487	20.0	46.5	18.2	418.8	52	12.9	0.7	14.2	5.1	1.6	0.8	25	11.8	6.1	527.2
2011	0	8	94	69	22.6	15.4	1403	21.5	50.8	19.8	493.8	84	13.6	1.2	13.6	8.7	1.6	0.8	21	11.9	6.5	610.8
2018	1	4	100	75	23.8	15.3	1267	22.6	50.6	21.1	523.2	136	14.8	2.3	16.3	20.2	0.8	0.4	18	8.3	6.6	660.4

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0385 RUTE=3 LEDD=R3

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1969	0	11	52	27	10.1	14.0	3454	8.2	18.1	7.8	77.3	950	6.4	3.0	7.0	12.3	.	.	.	.	.	89.6
1976	0	10	59	34	12.1	13.8	2459	10.7	22.2	10.1	118.5	995	7.1	3.9	7.8	17.4	2.4	1.1	29	8.4	2.5	148.2
1984	0	9	67	42	14.6	14.1	1689	13.9	25.7	12.6	165.8	769	9.3	5.2	9.8	27.6	2.4	1.1	25	9.4	3.3	223.1
1998	1	5	80	55	18.6	14.7	1674	17.0	38.1	16.0	305.4	15	5.8	0.0	5.3	0.1	2.3	1.0	26	10.8	4.5	362.9
2005	1	4	87	62	21.5	15.7	1644	18.2	42.9	17.7	380.6	30	5.4	0.1	5.2	0.2	1.5	0.7	25	10.8	5.0	438.3
2011	0	8	94	69	23.0	15.6	1523	19.8	47.1	19.1	445.6	121	11.2	1.2	12.0	7.6	1.6	0.8	18	10.4	5.4	510.9
2018	1	4	100	75	23.9	15.4	1282	21.1	44.7	20.4	449.6	241	15.1	4.3	16.5	36.2	0.6	0.3	16	6.7	5.5	551.1

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0387
Skognavn	Aestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1922
Anleggsår	1984
Hoh	240
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Gran
Vitenskapelig navn	Picea abies
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Tynning
Treantall/ha	1336
Overhøyde HO (m)	25.5
Middelhøyde HL (m)	23.2
Bonitet H40	17.0
Middeldiameter Dg (cm)	25.2
Grunnflate (m2/ha)	66.7
Volum (m3/ha m. bark)	738.4
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	35.8
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	30.9

Representerte ledd	Antall
Tynning: Tynning	1

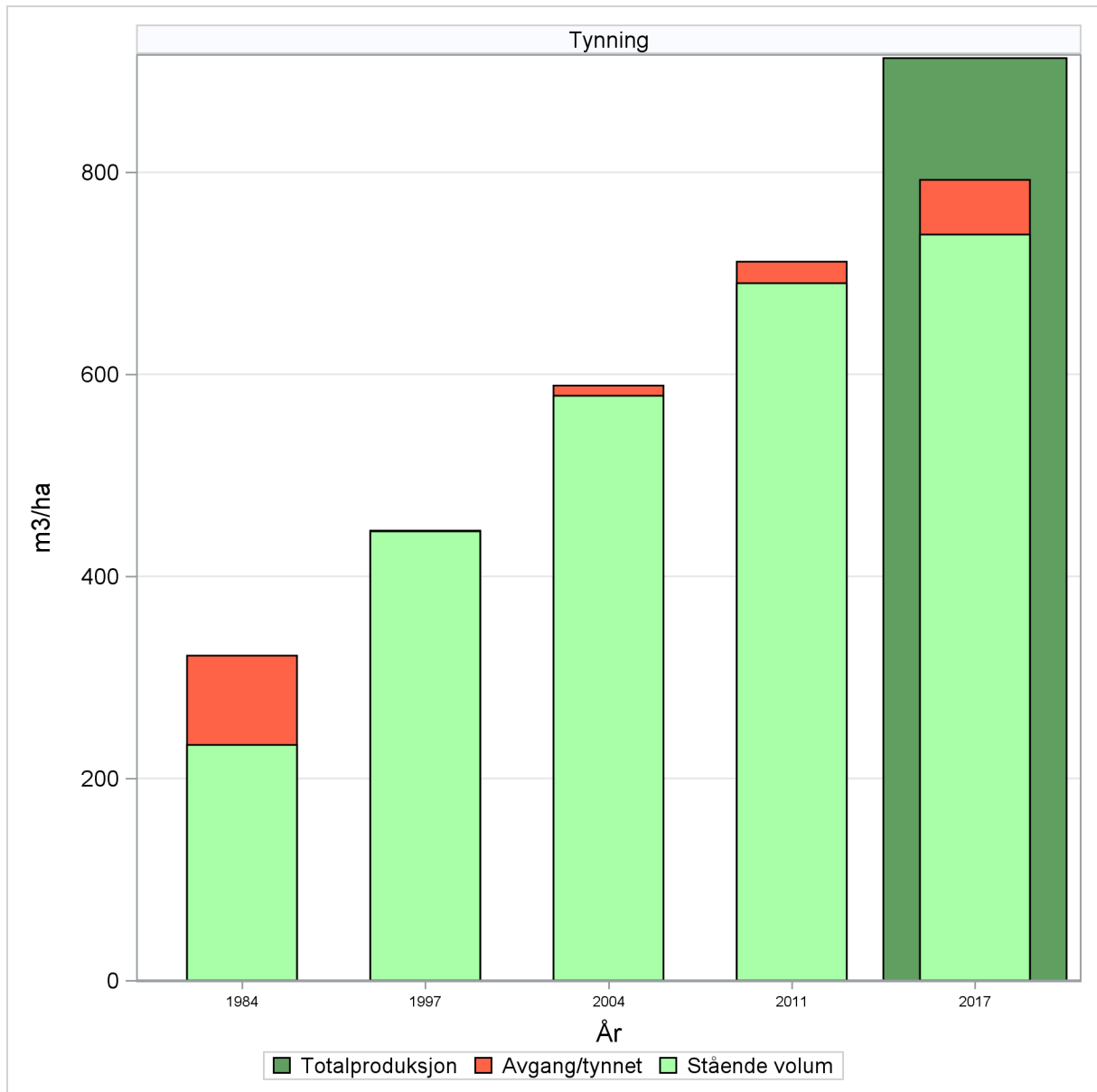


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

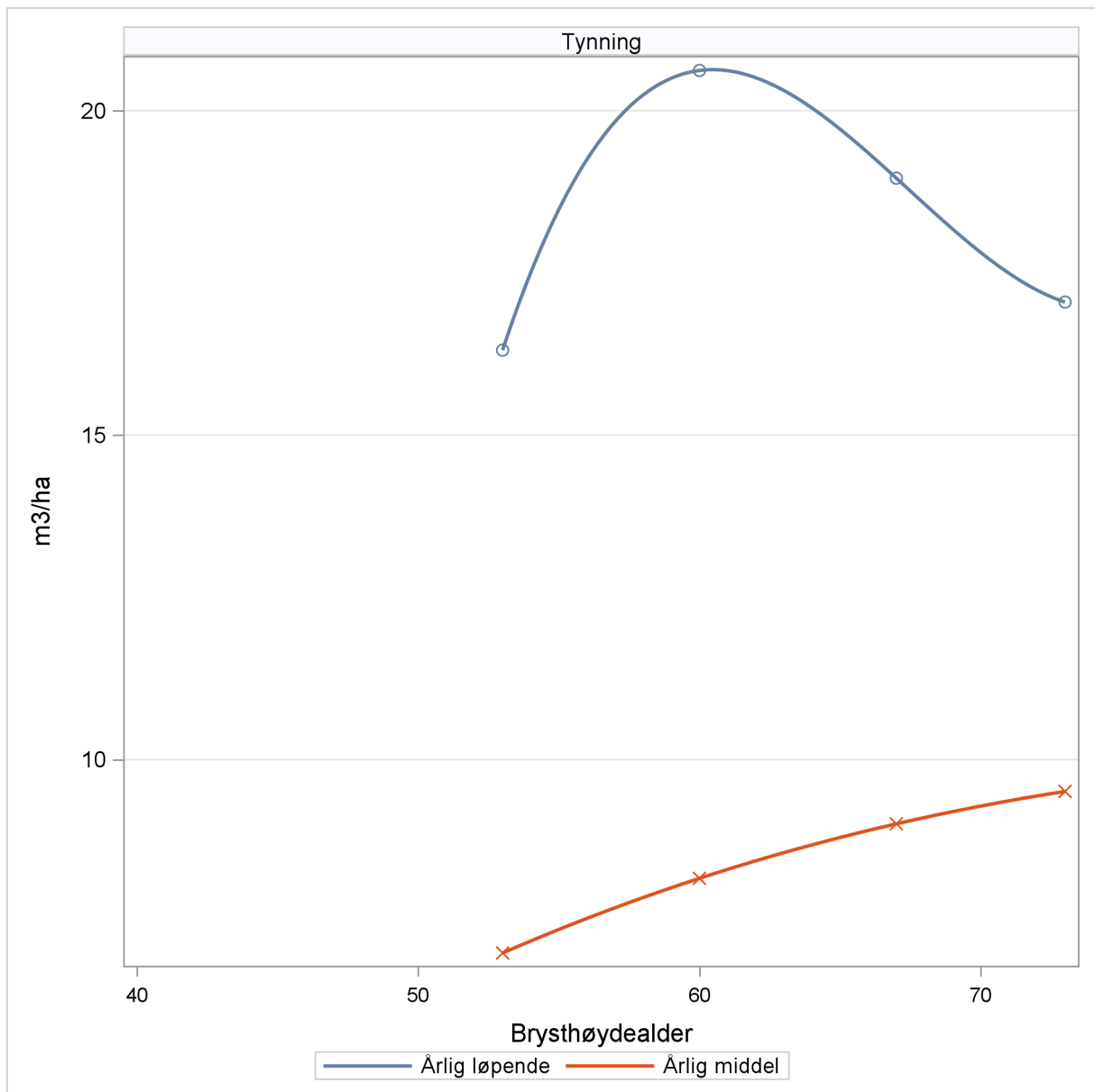


Fig 2a. Utjevne kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

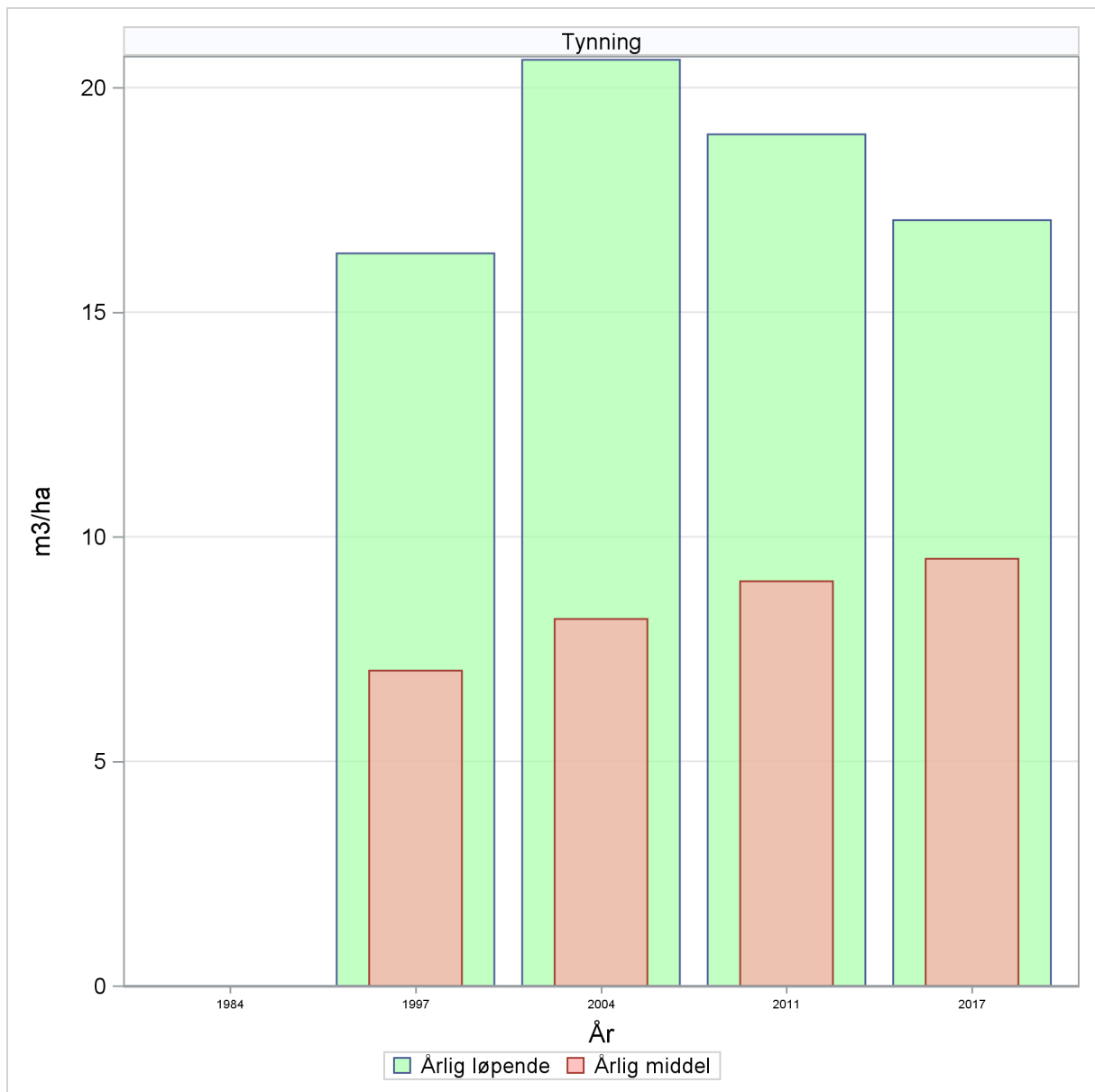


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

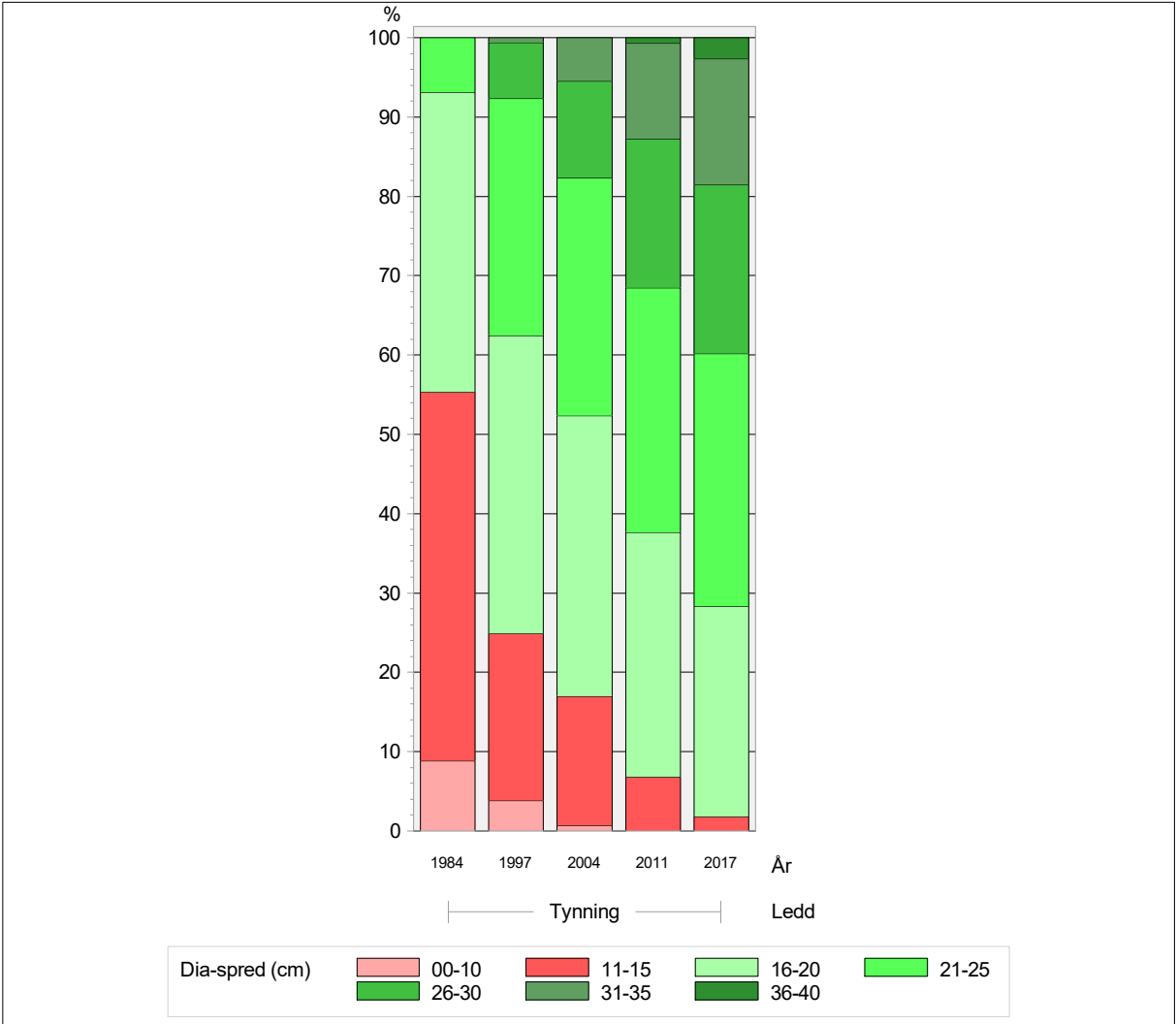


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

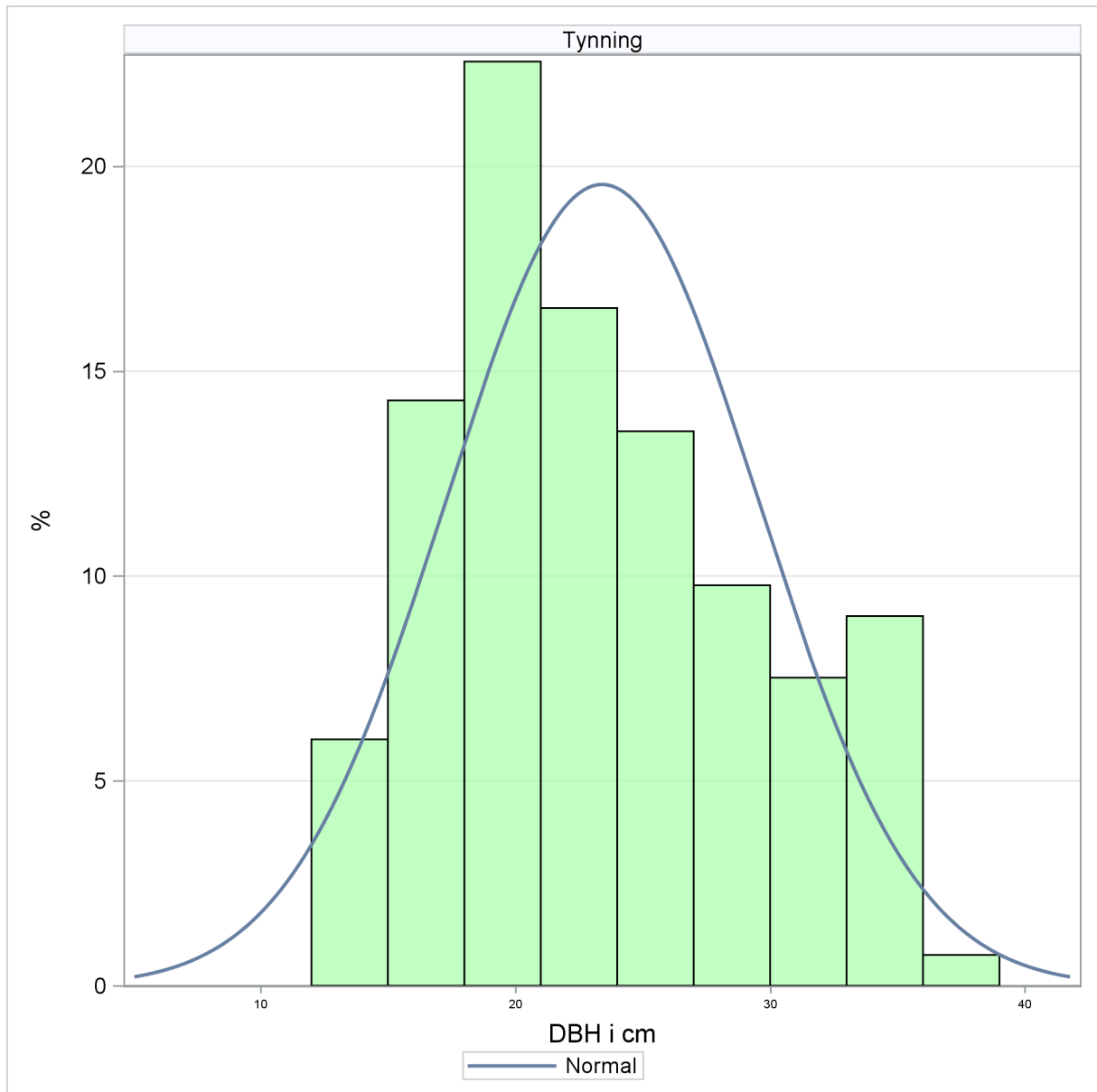


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

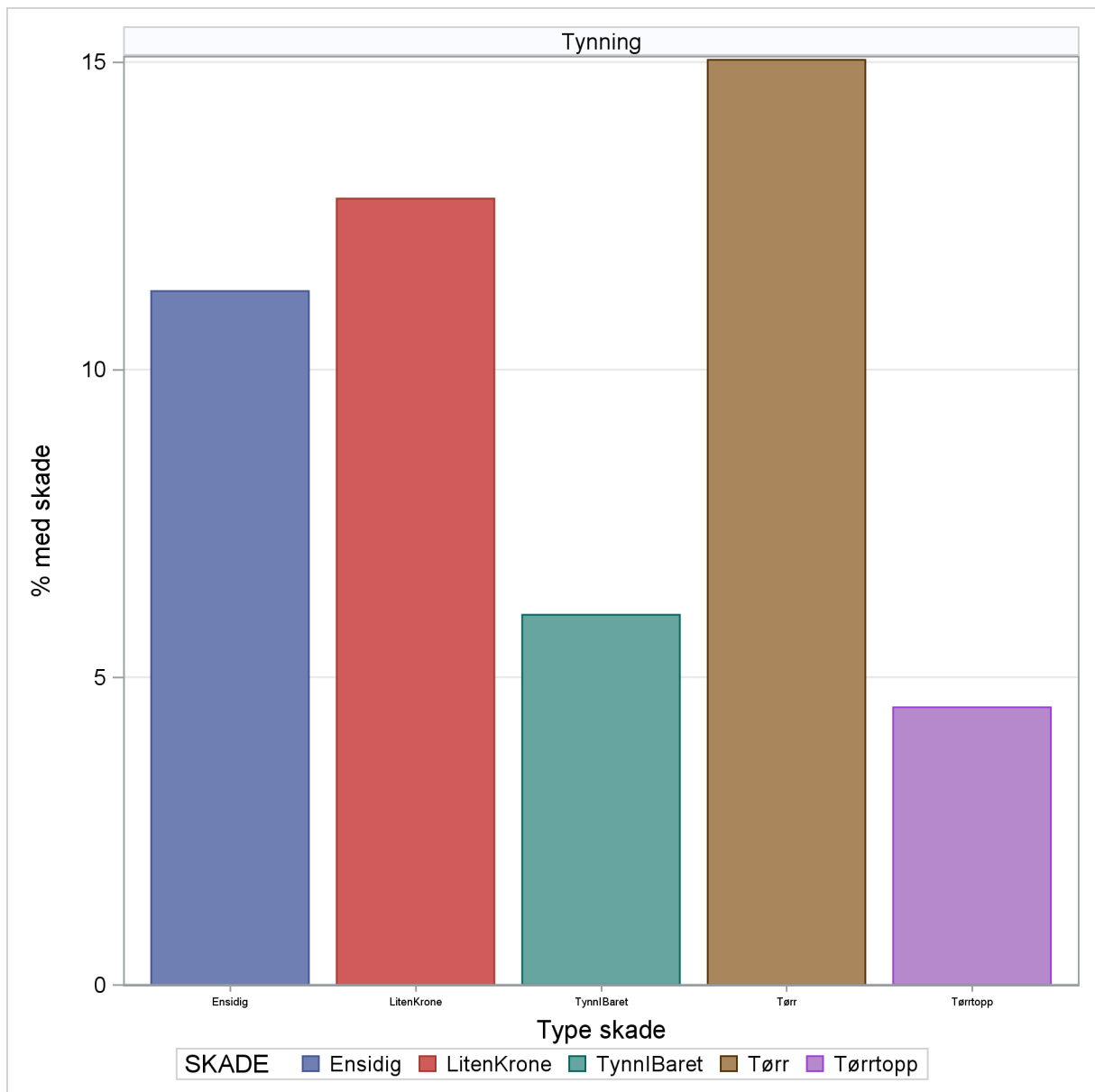


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

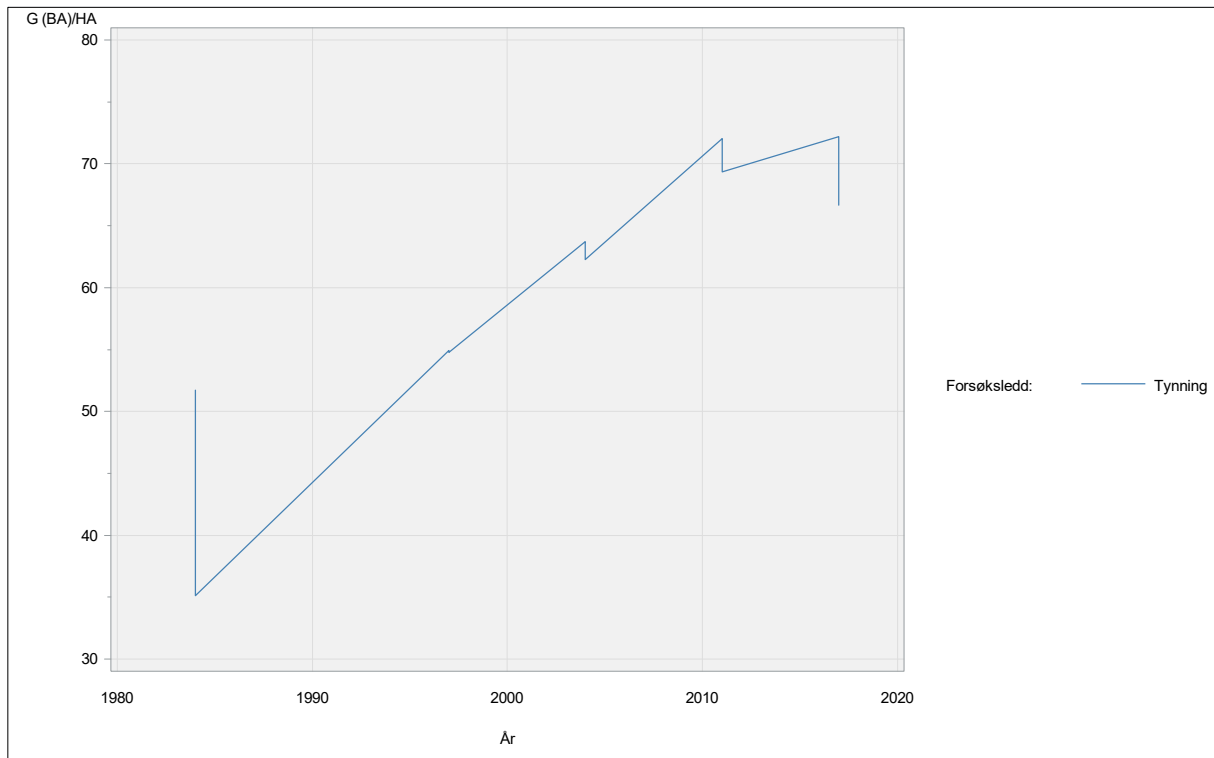


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

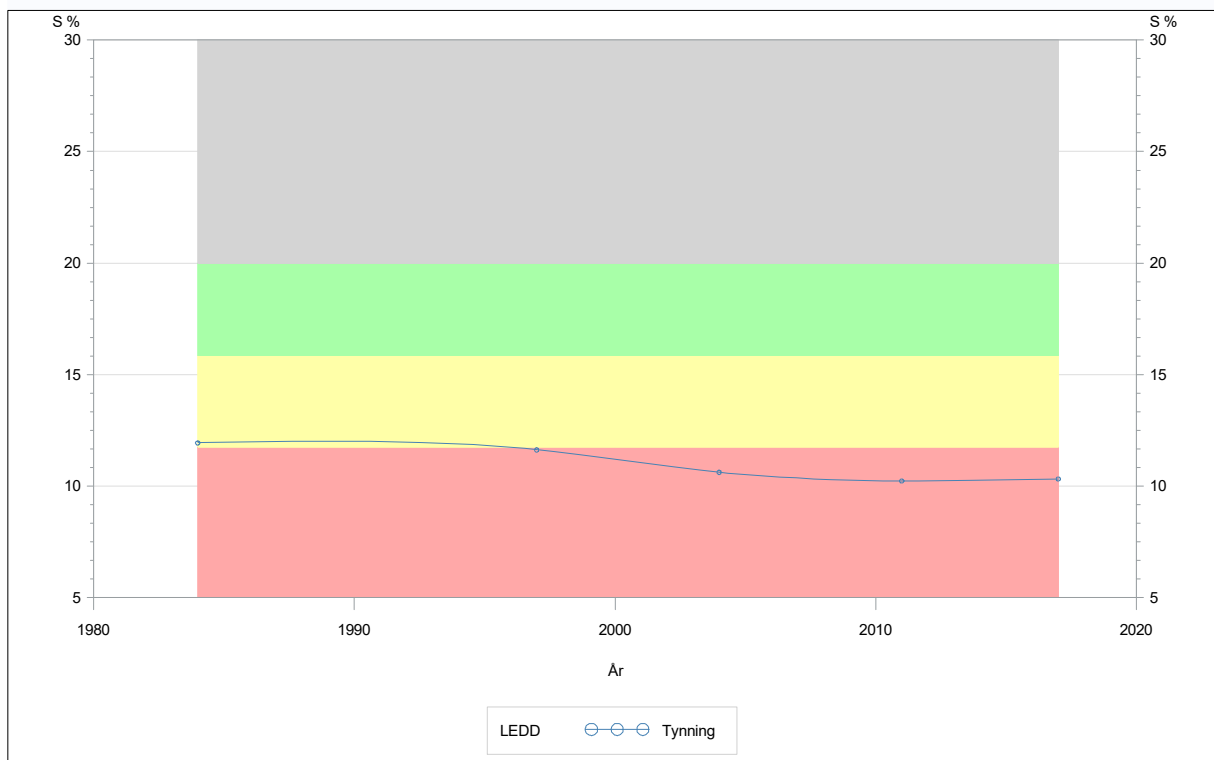


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
 Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0387 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1984	0	9	63	40	16.0	16.0	1879	15.4	35.1	13.1	233.2	2530	9.1	16.6	9.8	88.3	.	.	.	.	.	321.6
1998	1	5	76	53	19.9	16.3	1856	19.4	54.8	16.6	444.6	24	9.0	0.1	8.8	0.7	3.0	1.5	26	16.3	7.0	533.6
2005	1	4	83	60	22.2	16.8	1738	21.4	62.3	19.1	578.8	118	12.5	1.4	13.2	10.0	2.2	1.3	34	20.6	8.2	678.0
2011	0	8	90	67	24.1	16.9	1572	23.7	69.3	20.9	690.2	165	14.4	2.7	15.1	21.3	2.3	1.4	22	19.0	9.0	810.7
2018	1	4	96	73	25.5	17.0	1336	25.2	66.7	23.2	738.4	236	17.2	5.5	18.9	54.1	0.8	0.5	33	17.0	9.5	913.0

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0388
Skognavn	Aestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1920
Anleggsår	1984
Hoh	240
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Sitkagran
Vitenskapelig navn	Picea sitchensis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Tynning
Treantall/ha	1173
Overhøyde HO (m)	29.7
Middelhøyde HL (m)	27.0
Bonitet H40	17.5
Middeldiameter Dg (cm)	28.5
Grunnflate (m2/ha)	75.0
Volum (m3/ha m. bark)	967.3
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	43.1
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	35.7

Representerte ledd	Antall
Tynning: Tynning	1

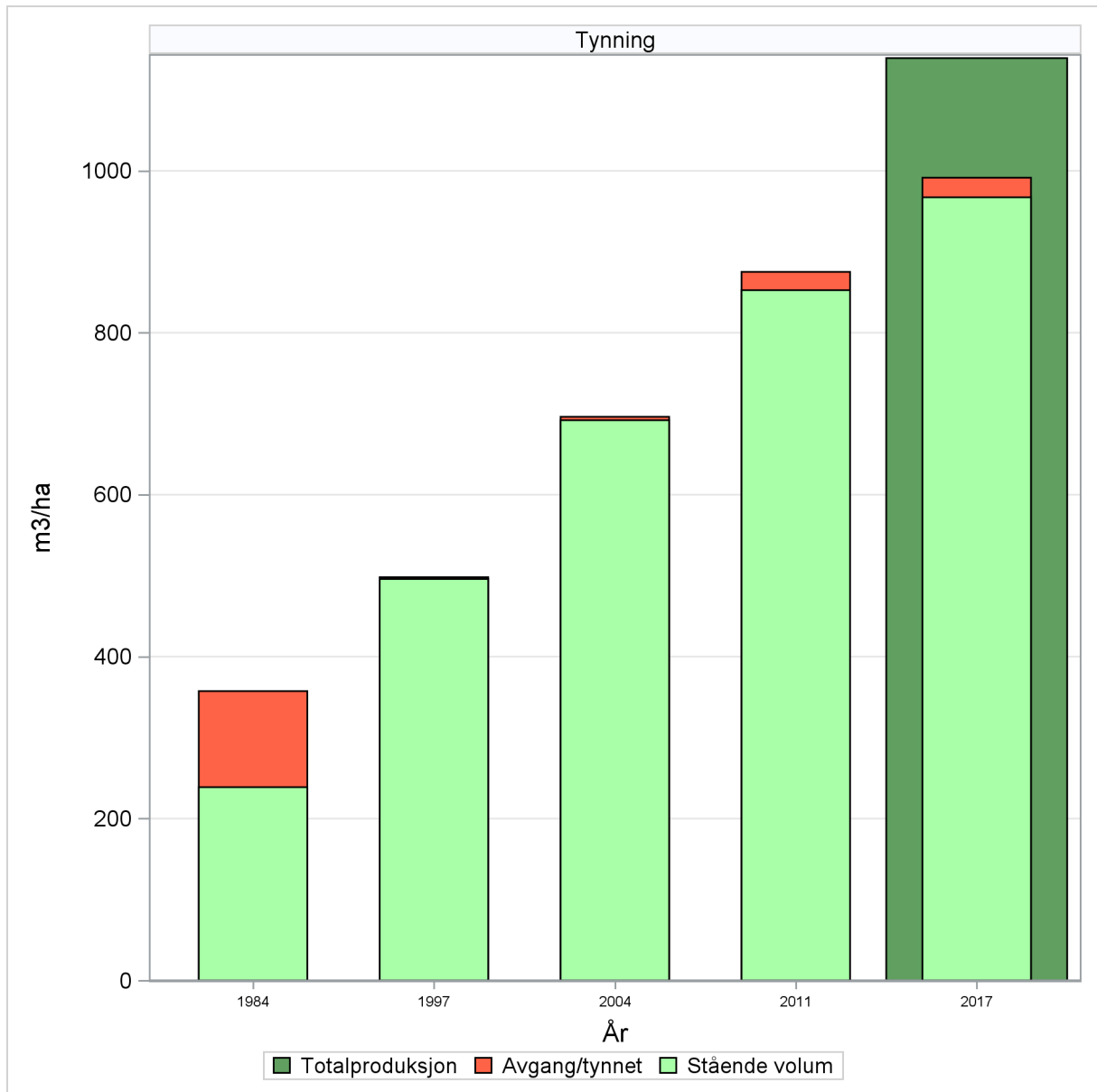


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

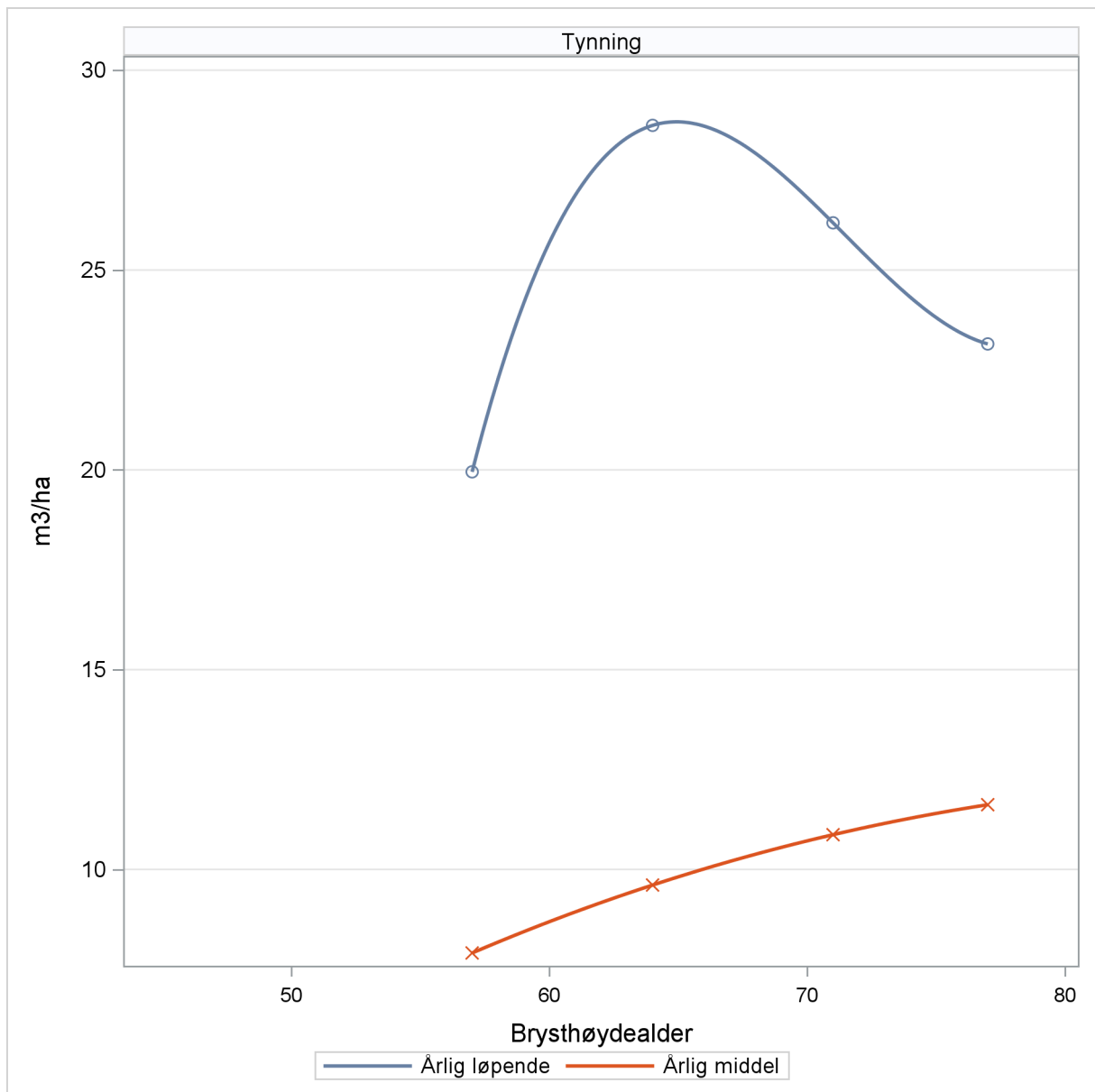


Fig 2a. Utjevne kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

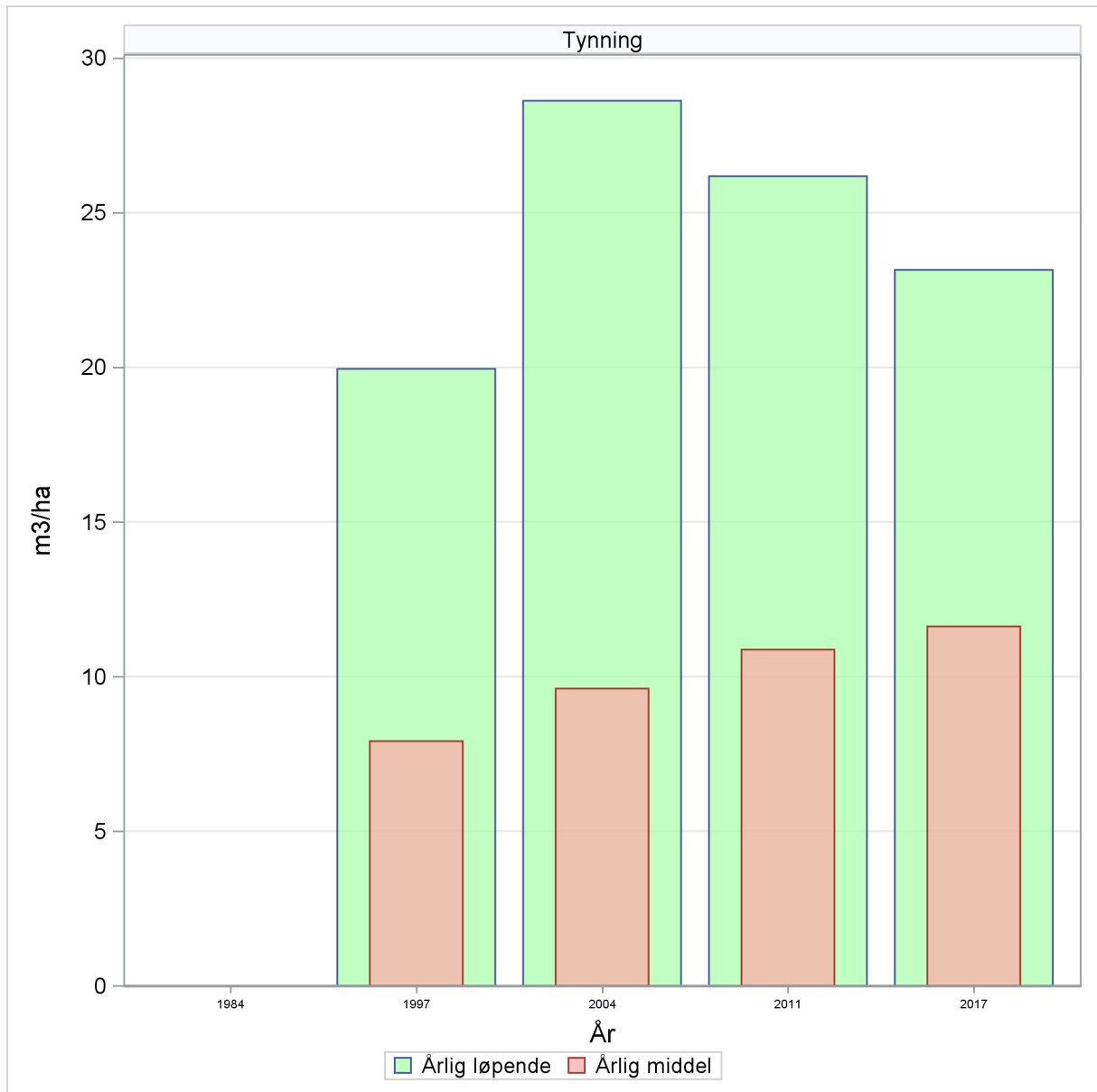


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

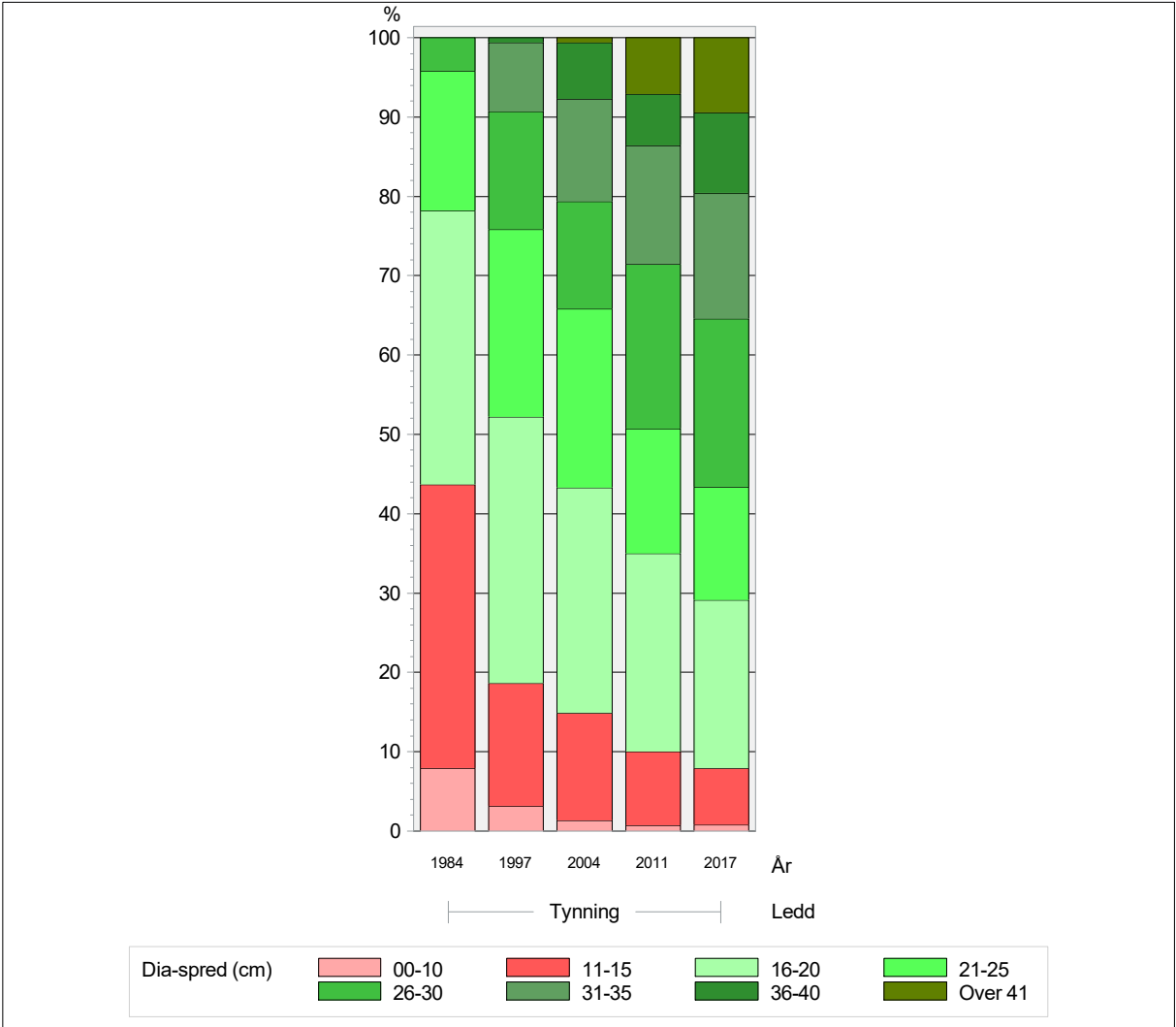


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

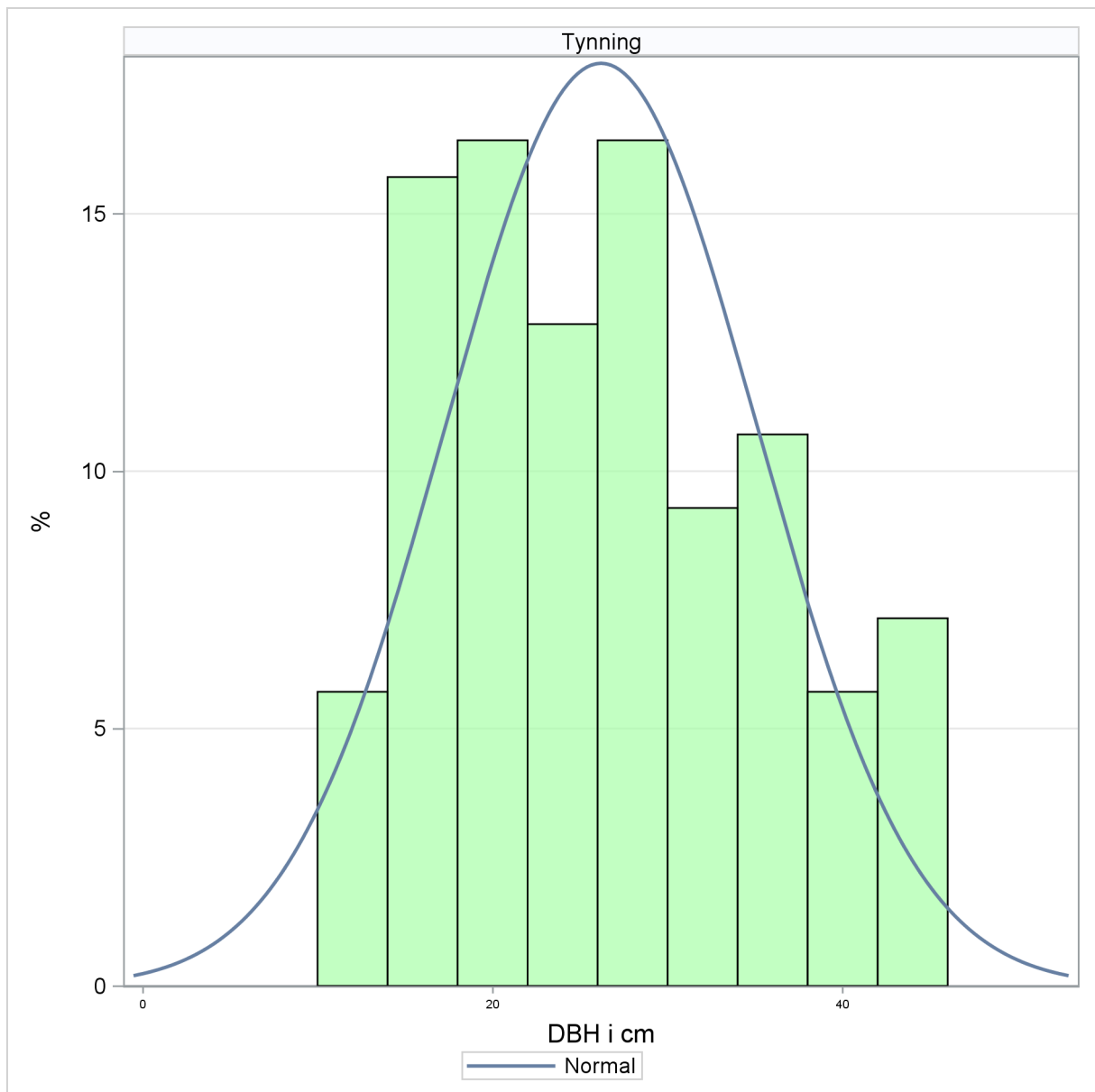


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

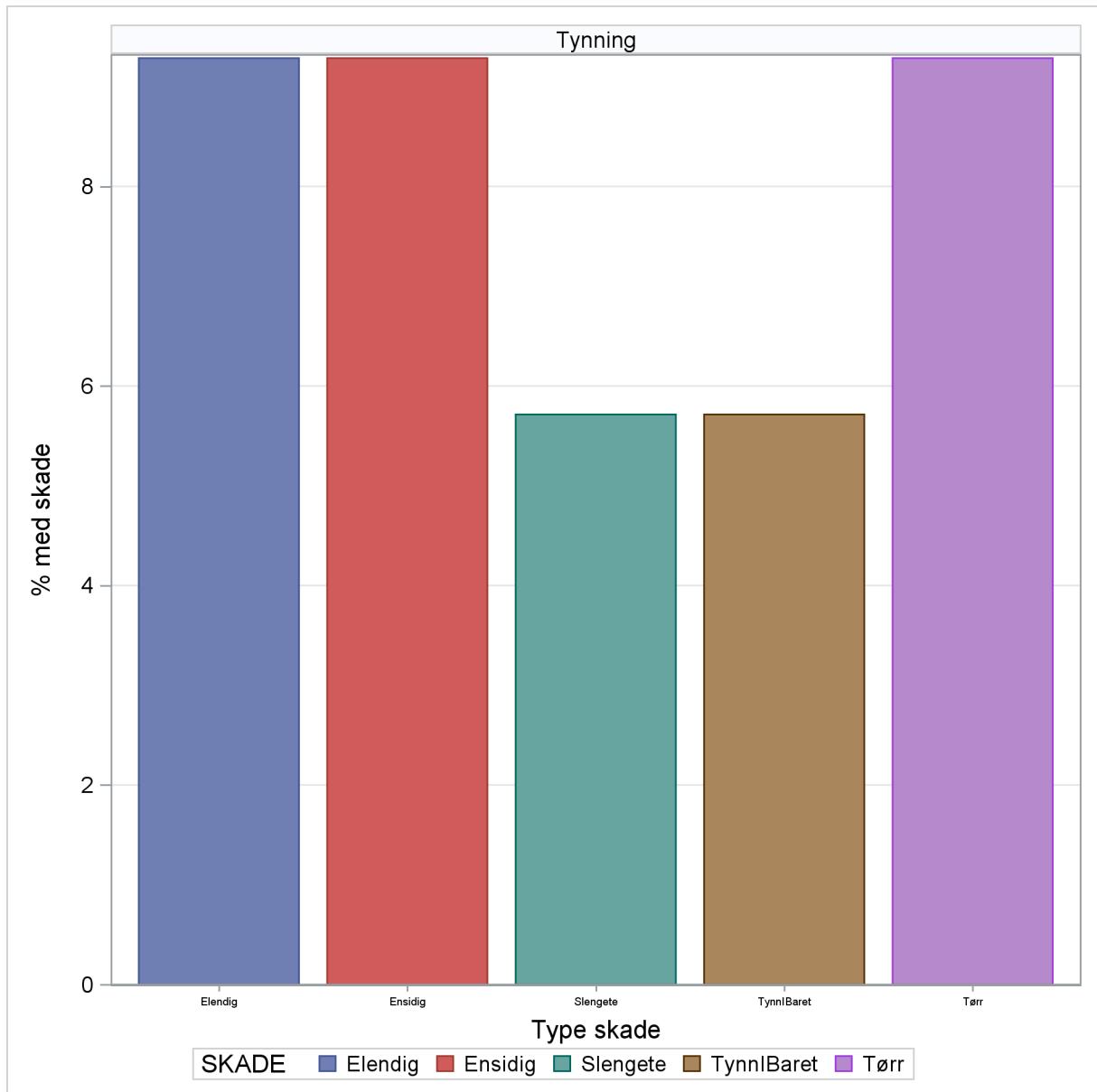


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

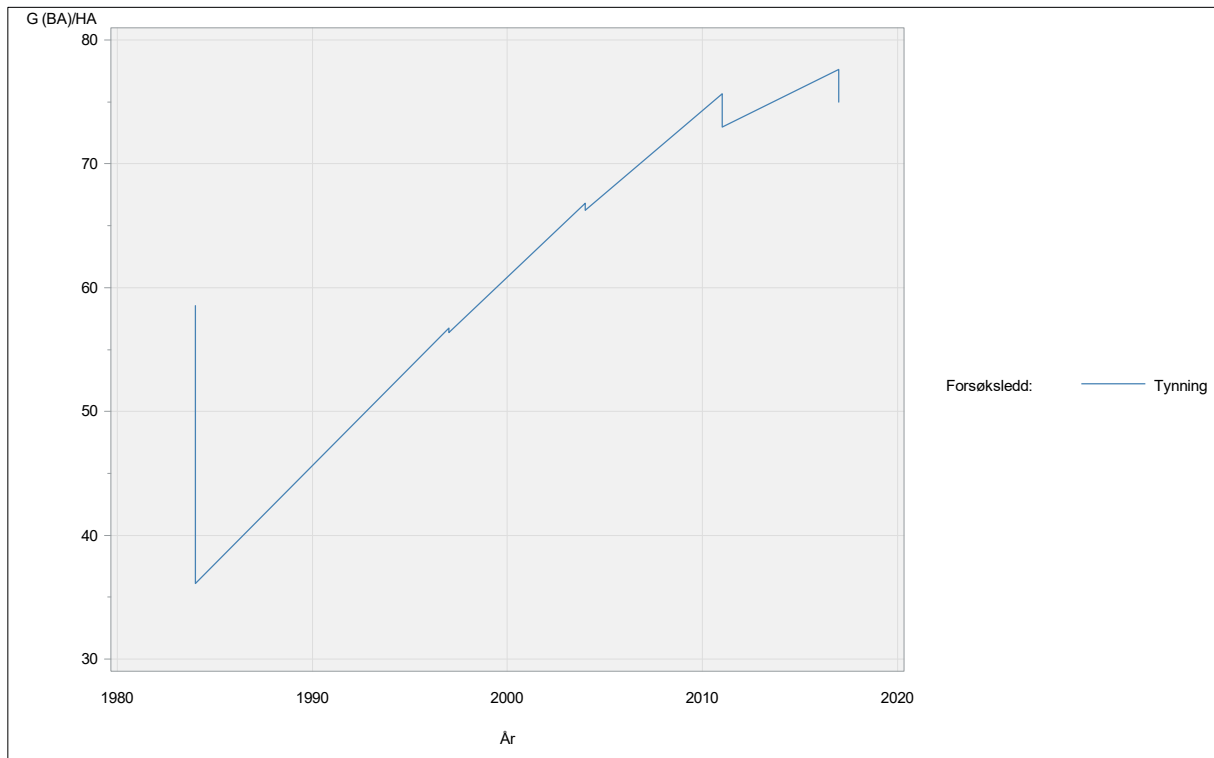


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

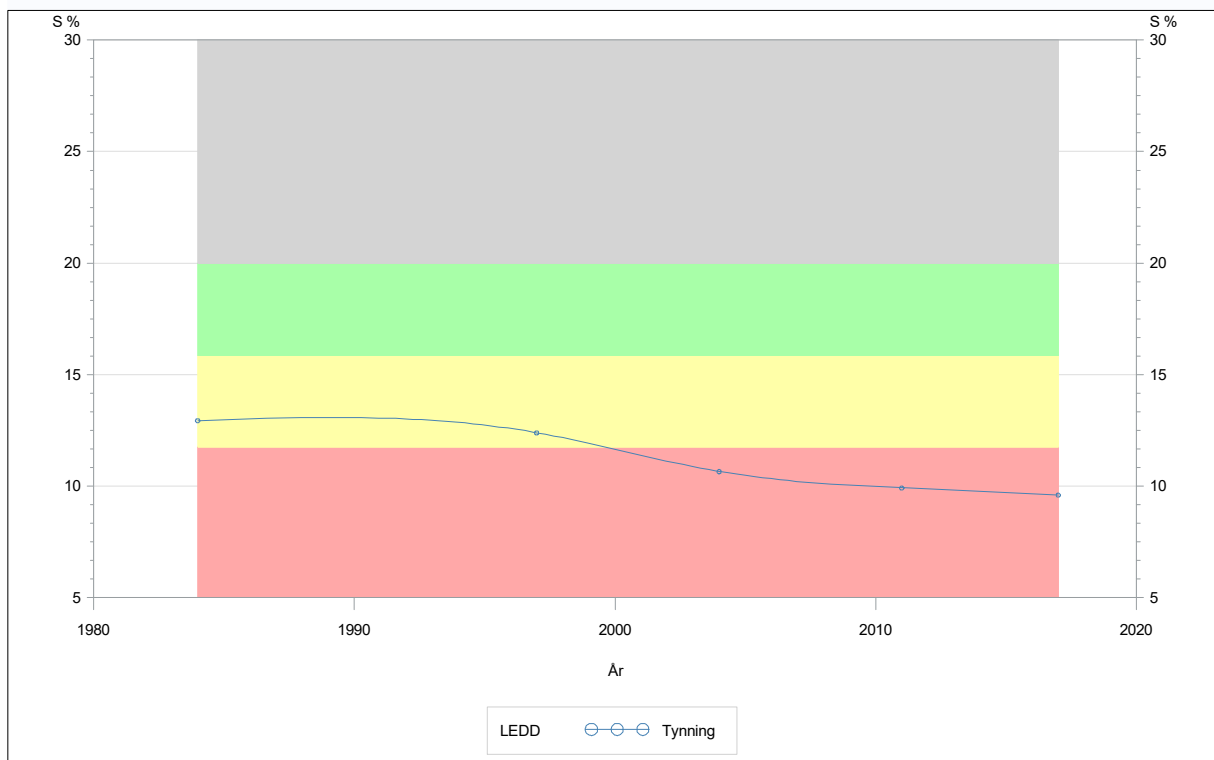


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0388 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1984	0	9	65	44	15.8	14.5	1524	17.4	36.1	14.0	238.8	2733	10.2	22.5	10.5	118.7	.	.	.	.	.	357.4
1998	1	5	78	57	20.8	15.1	1487	22.0	56.4	18.7	495.9	37	11.0	0.3	12.6	2.2	3.4	1.6	36	19.9	7.9	616.7
2005	1	4	85	64	24.6	16.4	1431	24.3	66.2	22.0	692.0	55	11.4	0.6	14.4	4.3	2.8	1.5	46	28.6	9.6	817.1
2011	0	8	92	71	27.4	17.0	1293	26.8	73.0	24.6	852.6	139	15.6	2.7	16.9	22.6	2.4	1.3	33	26.2	10.9	1000.3
2018	1	4	98	77	29.7	17.5	1173	28.5	75.0	27.0	967.3	120	16.7	2.6	18.0	24.2	1.4	0.8	34	23.2	11.6	1139.2

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0389
Skognavn	Aestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1923
Anleggsår	1972
Hoh	260
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Sitkagran
Vitenskapelig navn	Picea sitchensis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diametervekst, høydevekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd		
	Tynning1	Tynning2	Tynning3
Treantall/ha	1151	1287	929
Overhøyde HO (m)	22.3	23.4	25.1
Middelhøyde HL (m)	19.5	19.8	23.2
Bonitet H40	13.9	14.7	15.8
Middeldiameter Dg (cm)	25.3	23.7	28.7
Grunnflate (m2/ha)	58.0	56.8	60.3
Volum (m3/ha m. bark)	522.8	526.9	651.4
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	34.7	35.7	39.9
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	29.4	29.4	32.5

Representerte ledd	Antall
Tynning1: 1151 trær/ha i 1989	1
Tynning2: 1287 trær/ha i 1989	1
Tynning3: 929 trær/ha i 1989	1

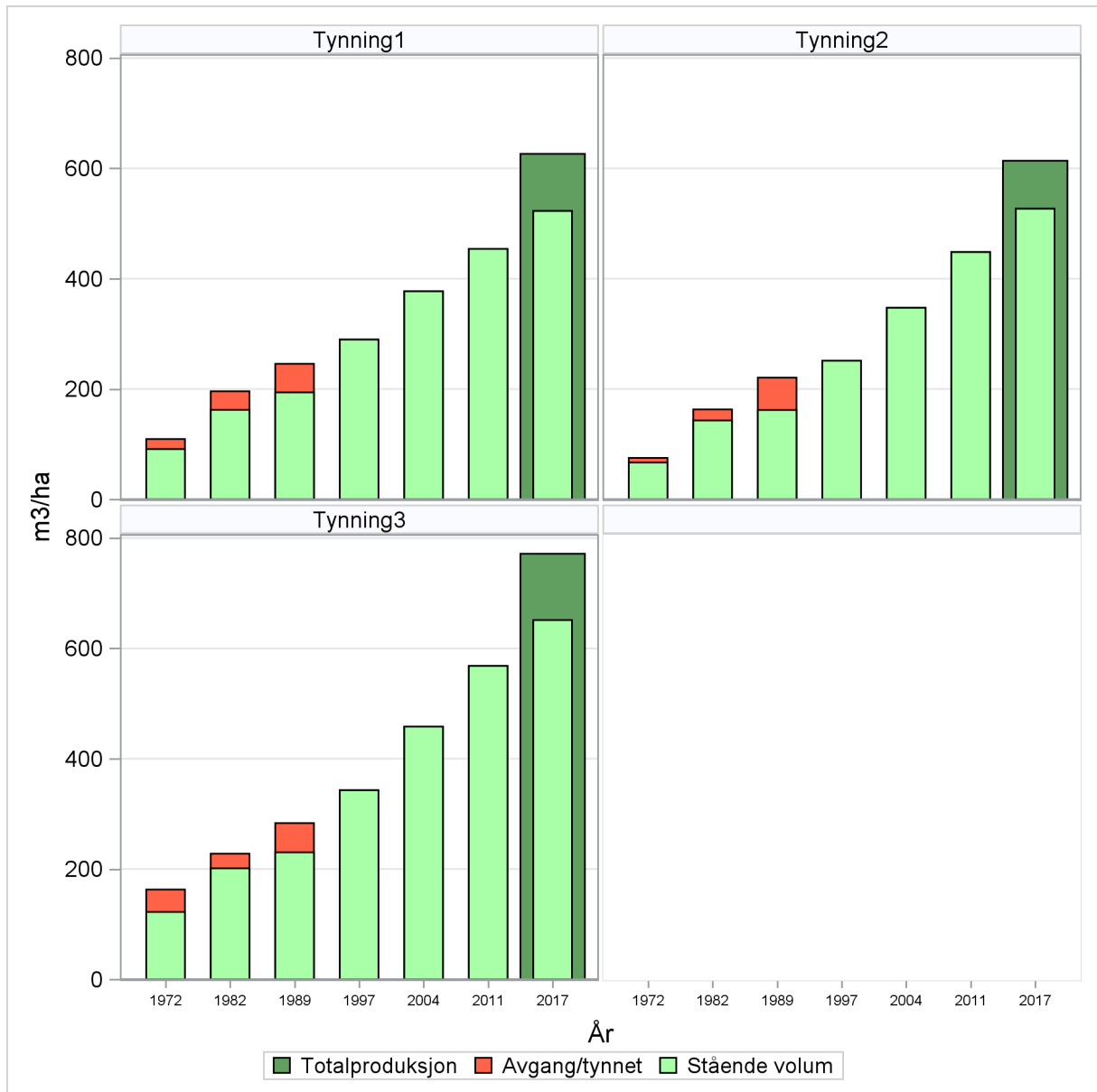


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

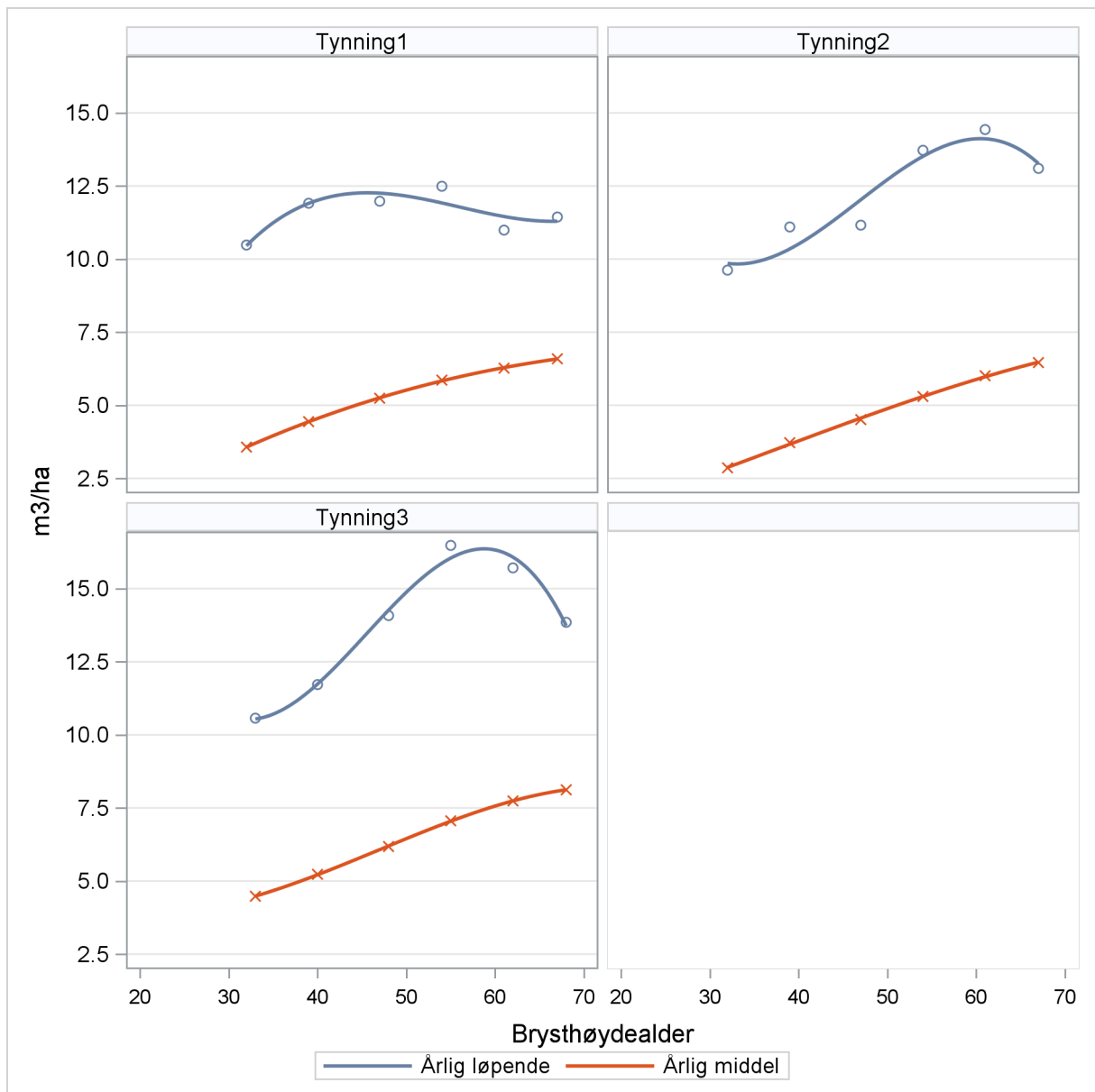


Fig 2a. Utjevnedede kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

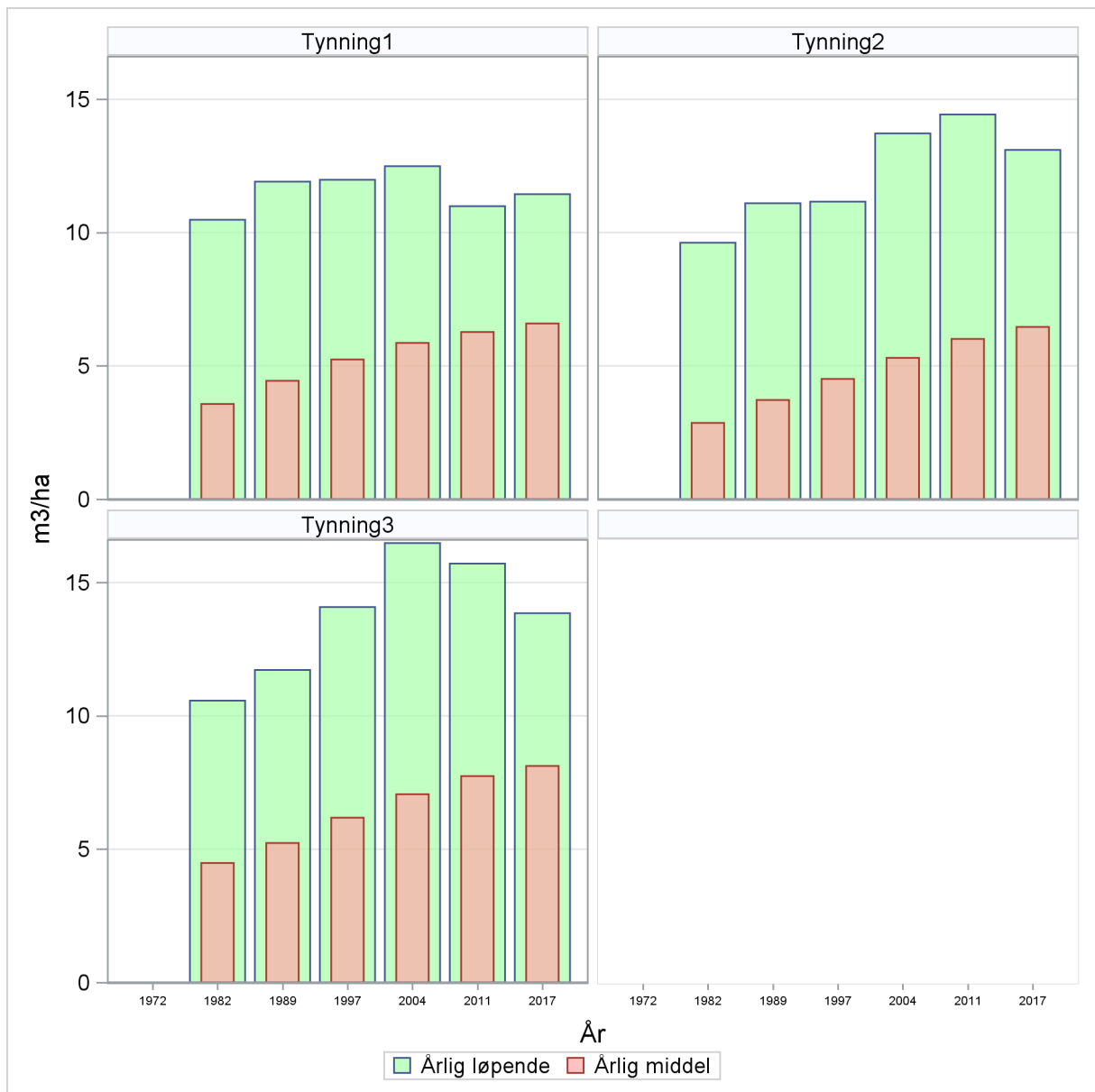


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

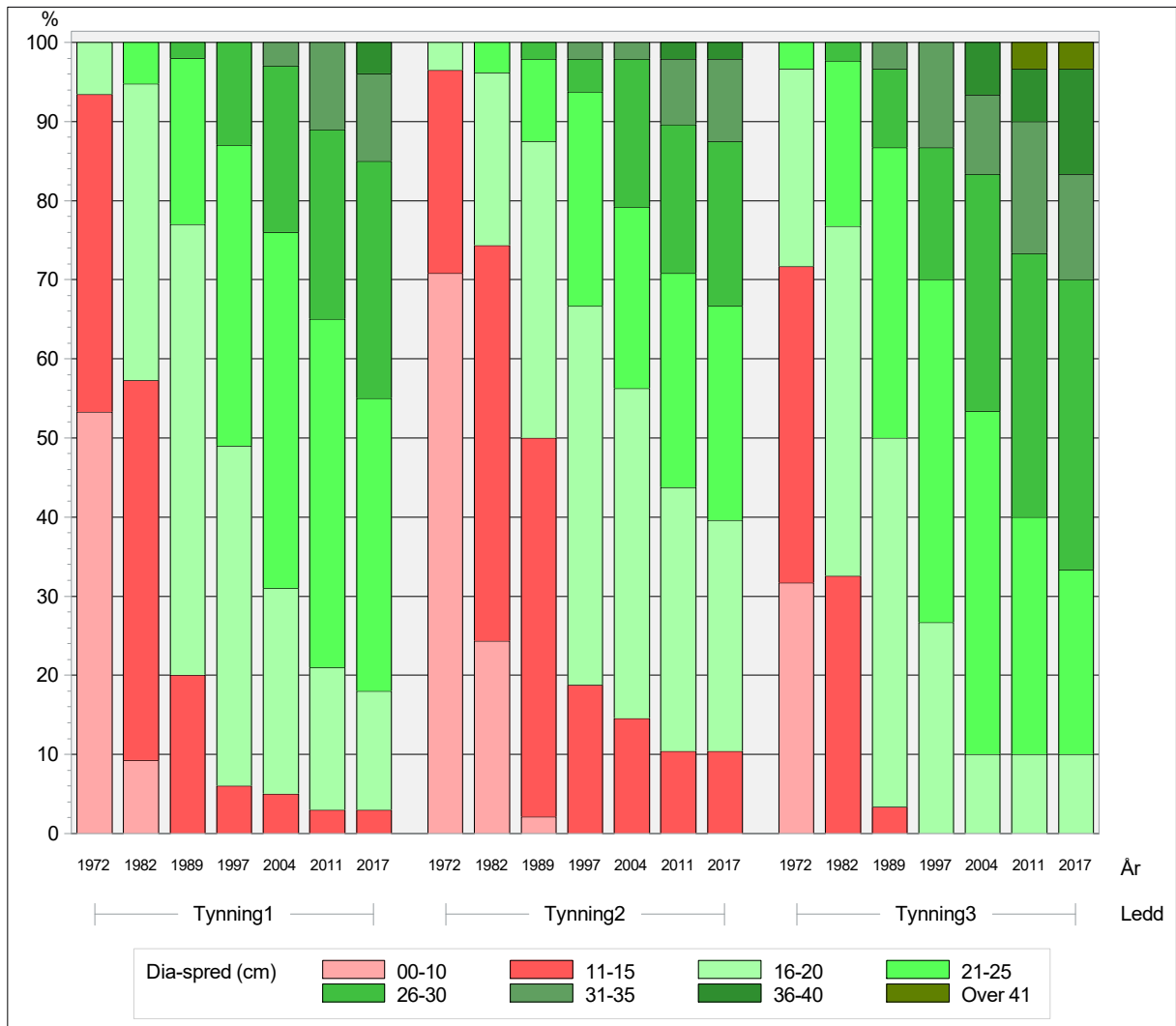


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

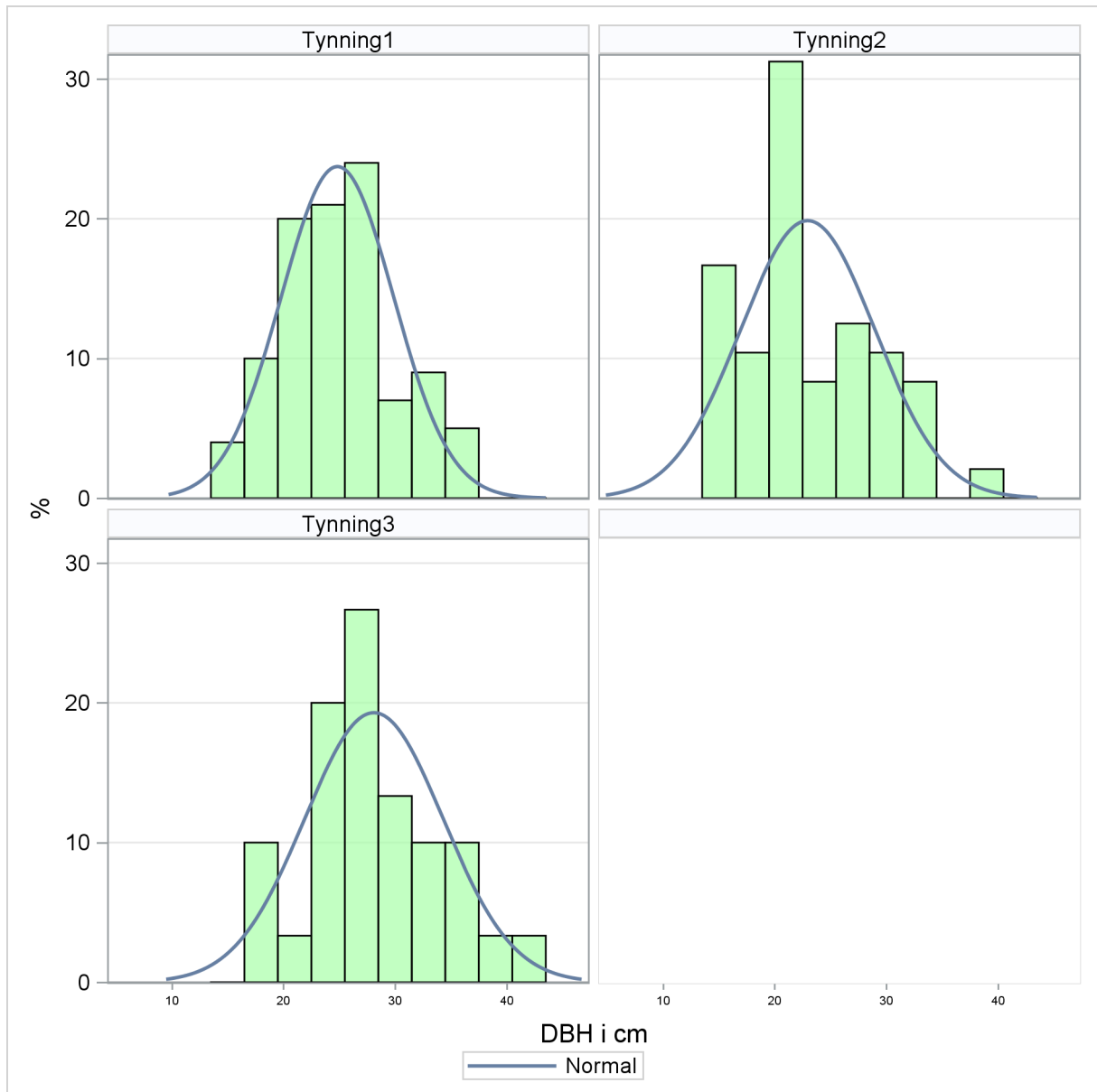


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

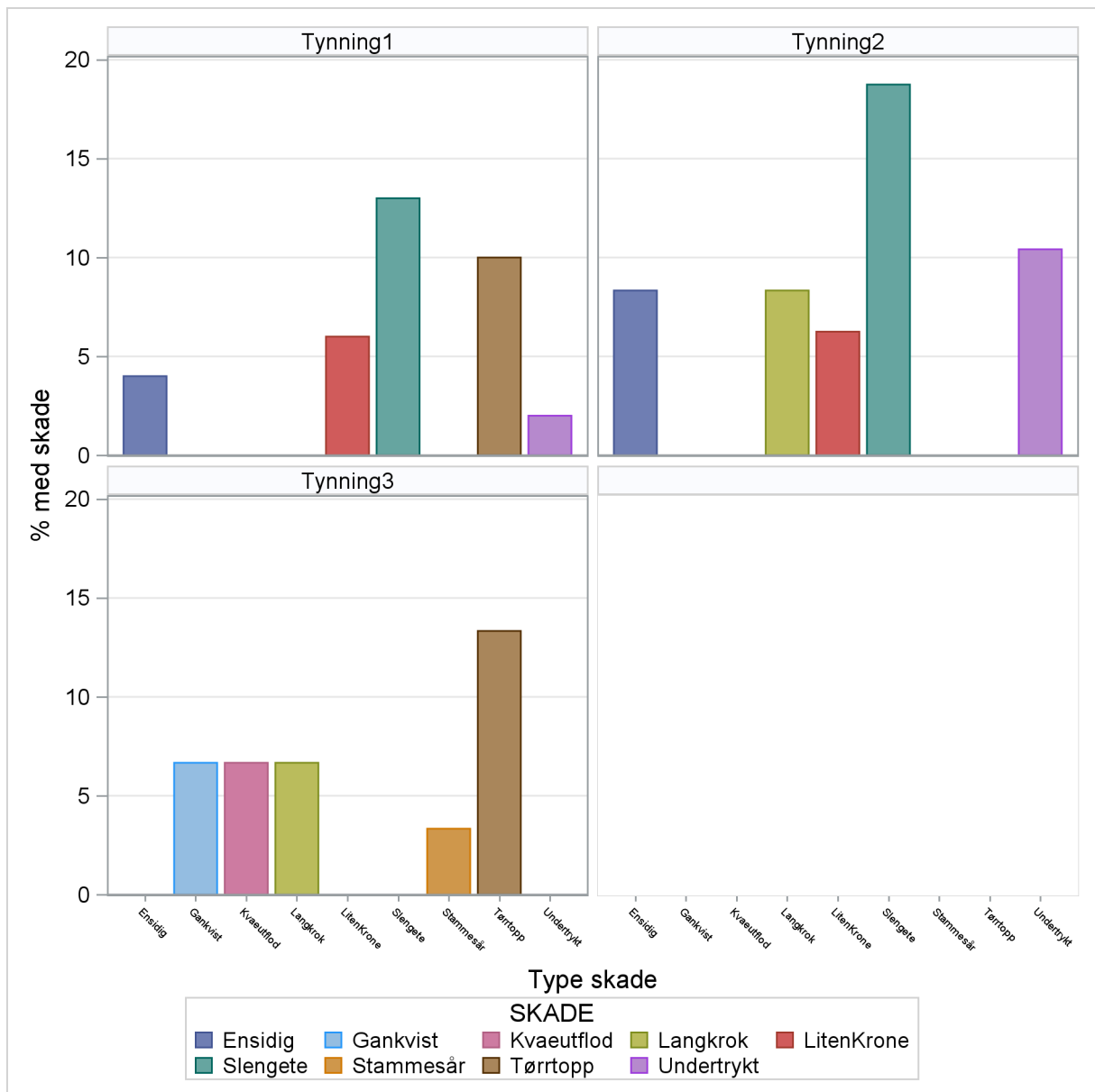


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

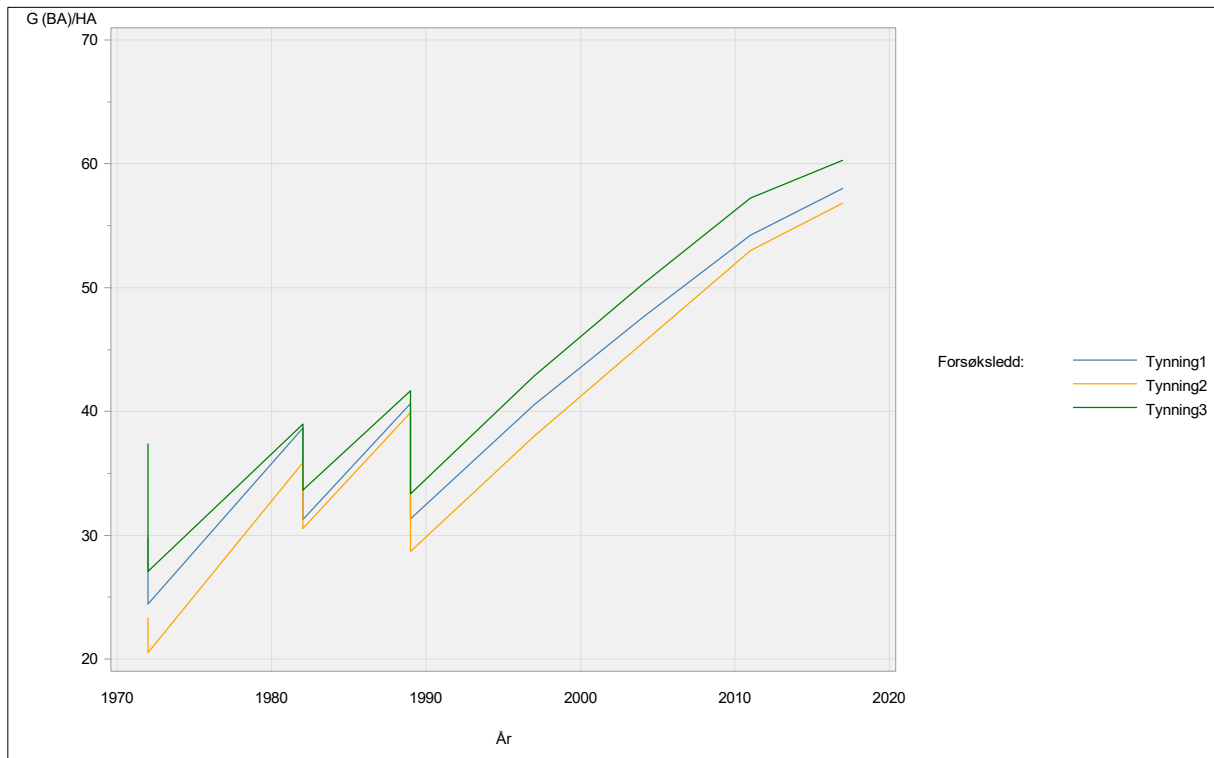


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

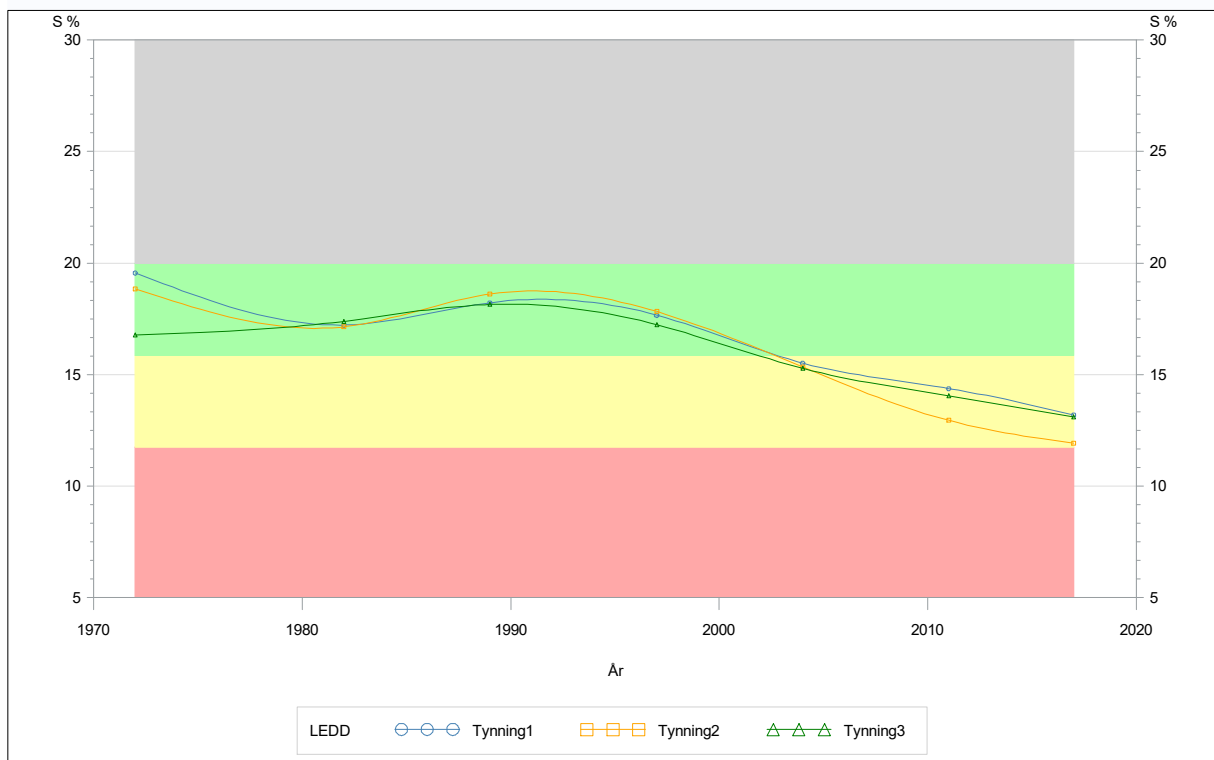


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammefaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling). Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0389 RUTE=1 LEDD=Tynning1

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunnflate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunnflate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1972	0	10	50	22	9.0	16.0	2635	10.9	24.4	7.5	91.1	1369	7.1	5.4	6.2	18.3	.	.	.	.	.	109.3
1982	0	8	60	32	12.6	15.6	1749	15.1	31.3	11.0	162.3	886	10.3	7.4	9.0	33.6	2.8	1.4	31	10.5	3.6	214.2
1989	0	9	67	39	14.7	15.0	1151	18.6	31.3	13.3	193.9	598	14.0	9.3	11.5	51.8	3.0	1.3	28	11.9	4.4	297.5
1998	1	5	75	47	16.7	14.3	1151	21.2	40.5	15.5	289.7	.	.	.	.	.	3.2	1.1	27	12.0	5.2	393.3
2005	1	4	82	54	19.0	14.4	1151	22.9	47.5	17.1	377.2	.	.	.	.	.	2.5	1.0	24	12.5	5.9	480.8
2012	1	4	89	61	20.5	13.8	1151	24.5	54.2	18.2	454.1	.	.	.	.	.	2.2	1.0	15	11.0	6.3	557.7
2018	1	4	95	67	22.3	13.9	1151	25.3	58.0	19.5	522.8	.	.	.	.	.	1.4	0.6	22	11.4	6.6	626.4

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0389 RUTE=2 LEDD=Tynning2

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1972	0	10	50	22	9.0	15.9	3029	9.3	20.5	6.2	66.8	1046	5.8	2.8	4.8	8.3	.	.	.	.	.	75.1
1982	0	8	60	32	11.7	14.5	2091	13.6	30.6	9.8	143.0	938	8.5	5.3	7.3	20.1	3.0	1.5	32	9.6	2.9	171.3
1989	0	9	67	39	13.4	13.7	1287	16.9	28.7	12.1	162.0	804	13.3	11.2	10.8	58.7	2.8	1.3	28	11.1	3.7	249.0
1998	1	5	75	47	15.6	13.4	1287	19.4	38.0	14.3	251.3	.	.	.	.	.	3.2	1.2	27	11.2	4.5	338.3
2005	1	4	82	54	18.2	13.6	1287	21.2	45.5	16.4	347.3	.	.	.	.	.	2.6	1.1	31	13.7	5.3	434.3
2012	1	4	89	61	21.5	14.7	1287	22.9	53.0	18.2	448.3	.	.	.	.	.	2.4	1.1	25	14.4	6.0	535.3
2018	1	4	95	67	23.4	14.7	1287	23.7	56.8	19.8	526.9	.	.	.	.	.	1.3	0.6	26	13.1	6.5	613.9

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0389 RUTE=3 LEDD=Tynning3

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1972	0	10	50	23	11.8	19.6	1858	13.6	27.1	9.5	122.2	1796	8.5	10.3	7.6	40.7	.	.	.	.	.	162.9
1982	0	8	60	33	14.6	17.4	1331	17.9	33.6	12.9	201.3	526	11.3	5.3	10.1	26.6	2.7	1.2	30	10.6	4.5	268.6
1989	0	9	67	40	16.6	16.6	929	21.4	33.4	15.0	230.3	402	16.2	8.3	13.3	53.0	2.9	1.1	26	11.7	5.2	350.7
1998	1	5	75	48	19.0	16.2	929	24.2	42.9	17.5	343.0	.	.	.	.	.	3.6	1.2	31	14.1	6.2	463.3
2005	1	4	82	55	21.5	16.2	929	26.2	50.2	19.8	458.3	.	.	.	.	.	2.9	1.0	34	16.5	7.1	578.7
2012	1	4	89	62	23.4	15.9	929	28.0	57.2	21.6	568.3	.	.	.	.	.	2.5	1.0	25	15.7	7.7	688.6
2018	1	4	95	68	25.1	15.8	929	28.7	60.3	23.2	651.4	.	.	.	.	.	1.2	0.5	27	13.9	8.1	771.7

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0460
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1925
Anleggsår	1972
Hoh	160
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Gran
Vitenskapelig navn	Picea abies
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd	
	Tynning	Urørt
Treantall/ha	992	1512
Overhøyde HO (m)	28.2	26.5
Middelhøyde HL (m)	25.3	22.9
Bonitet H40	19.8	18.4
Middeldiameter Dg (cm)	28.4	23.0
Grunnflate (m2/ha)	62.9	62.8
Volum (m3/ha m. bark)	745.7	701.6
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	39.0	33.6
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	32.7	29.3

Representerte ledd	Antall
Tynning: 1200/ha	1
Urørt: Urørt	1

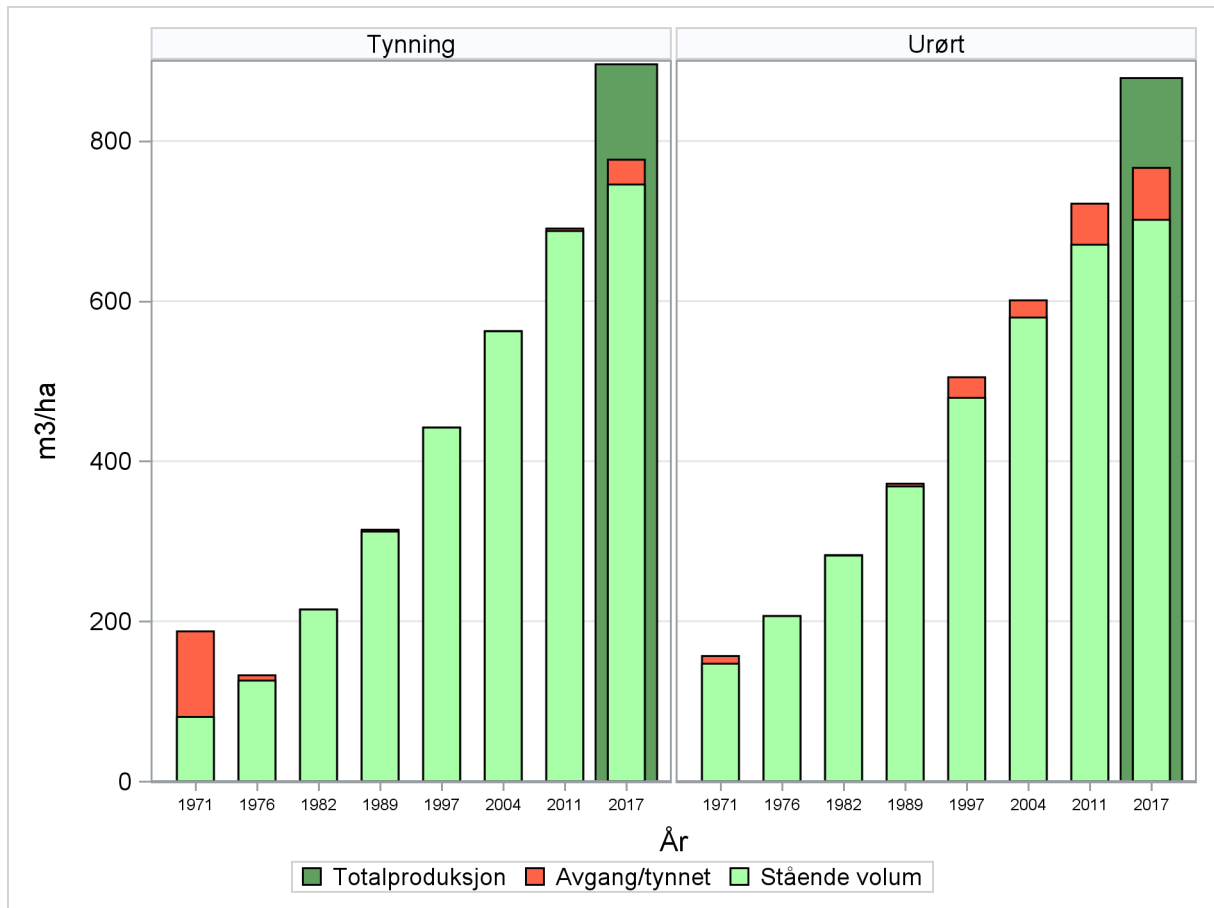


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

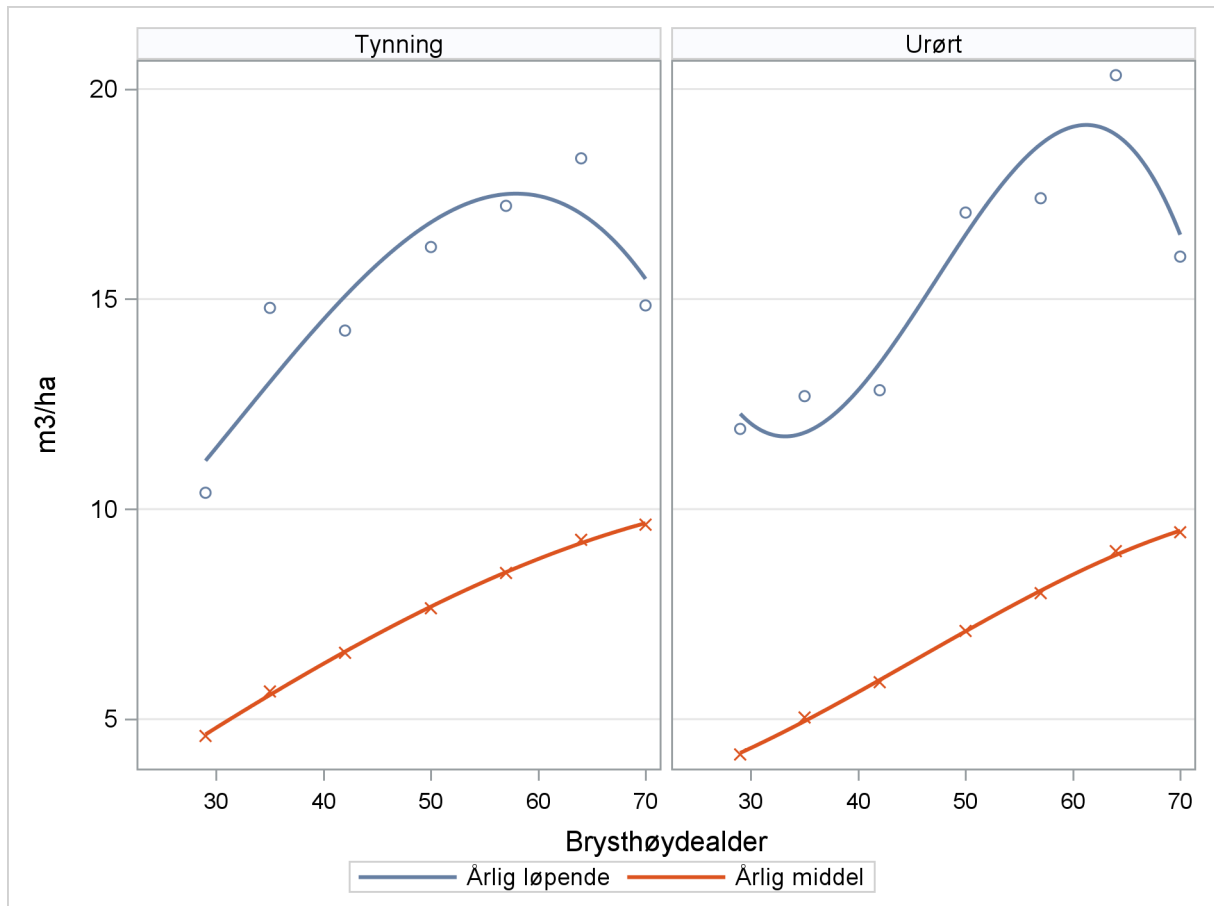


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.



Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

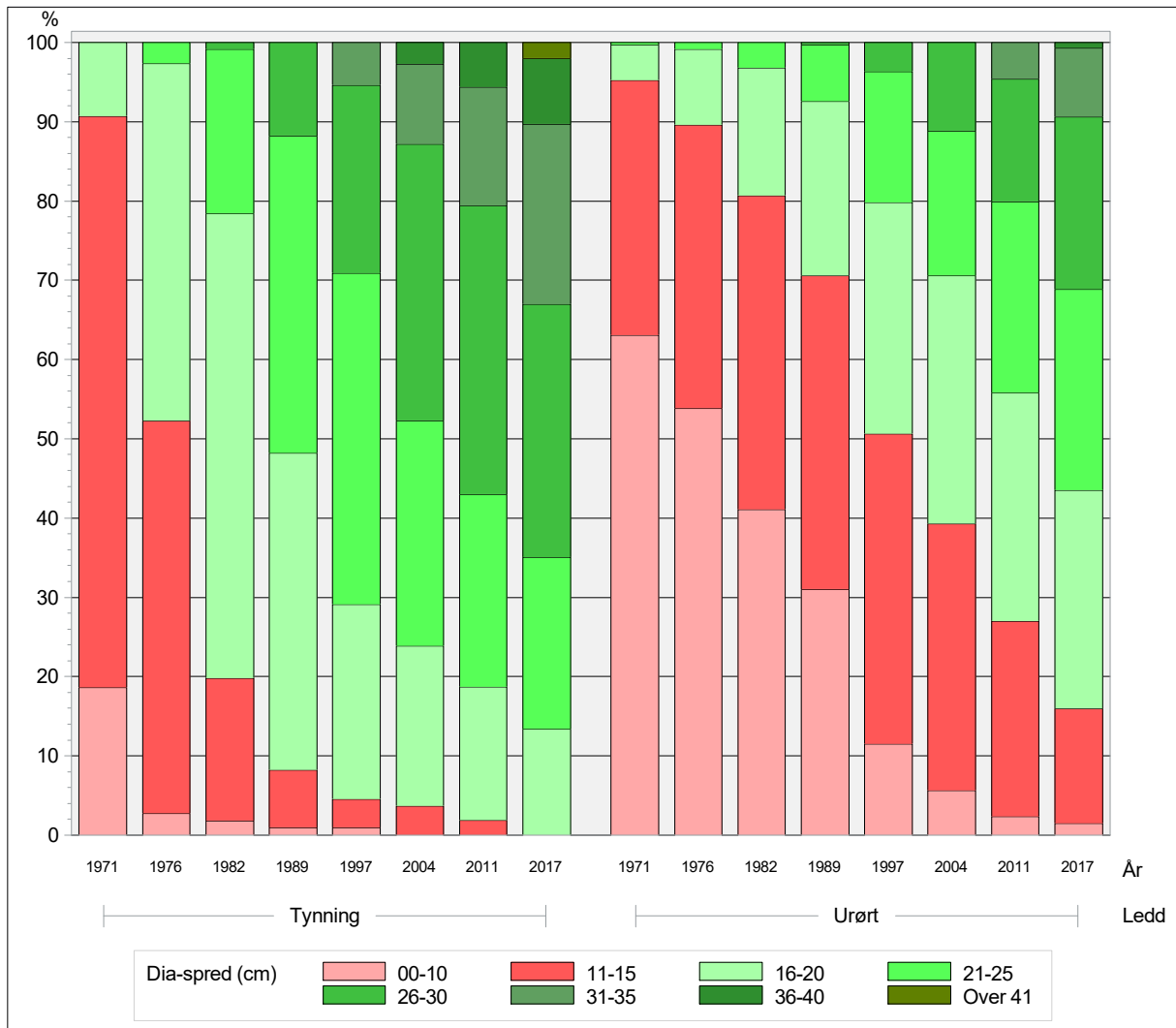


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

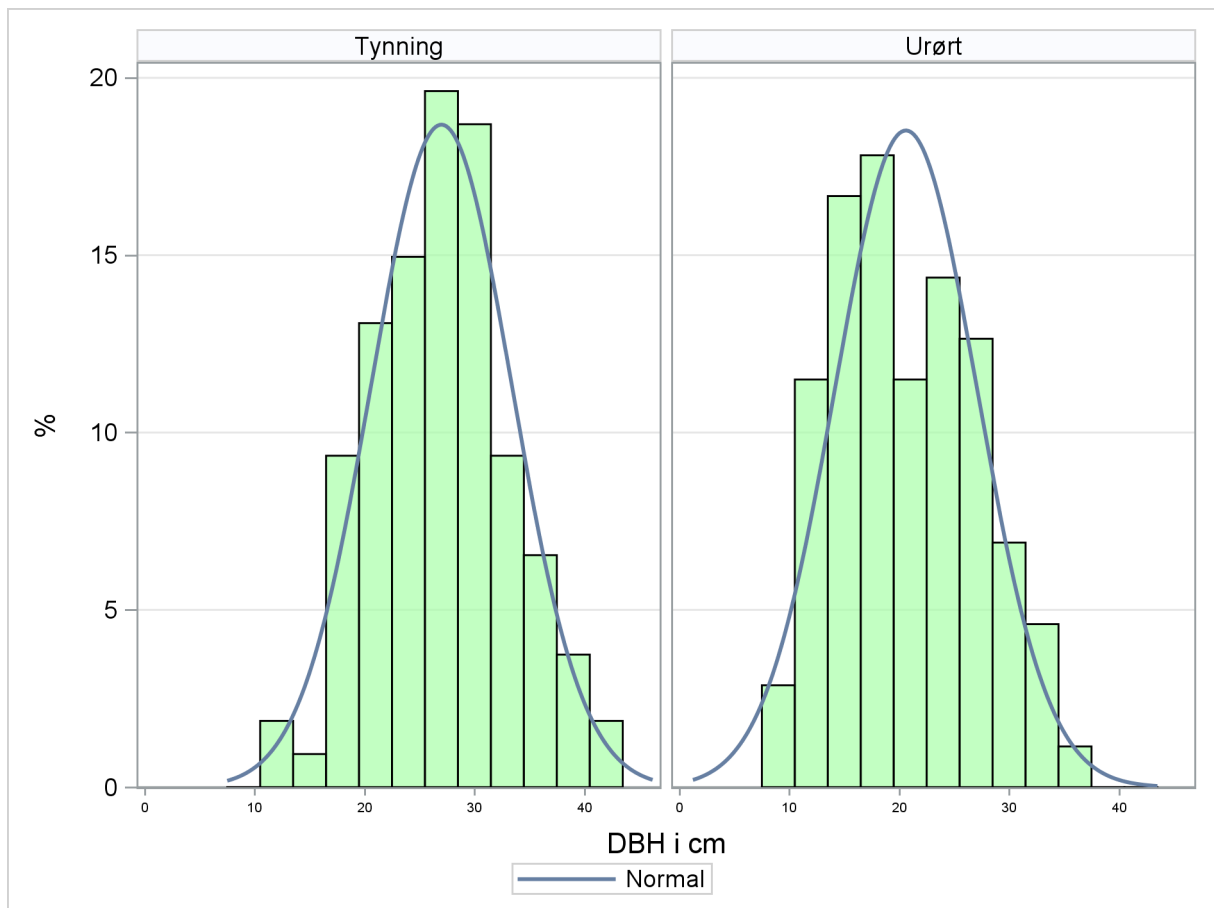


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

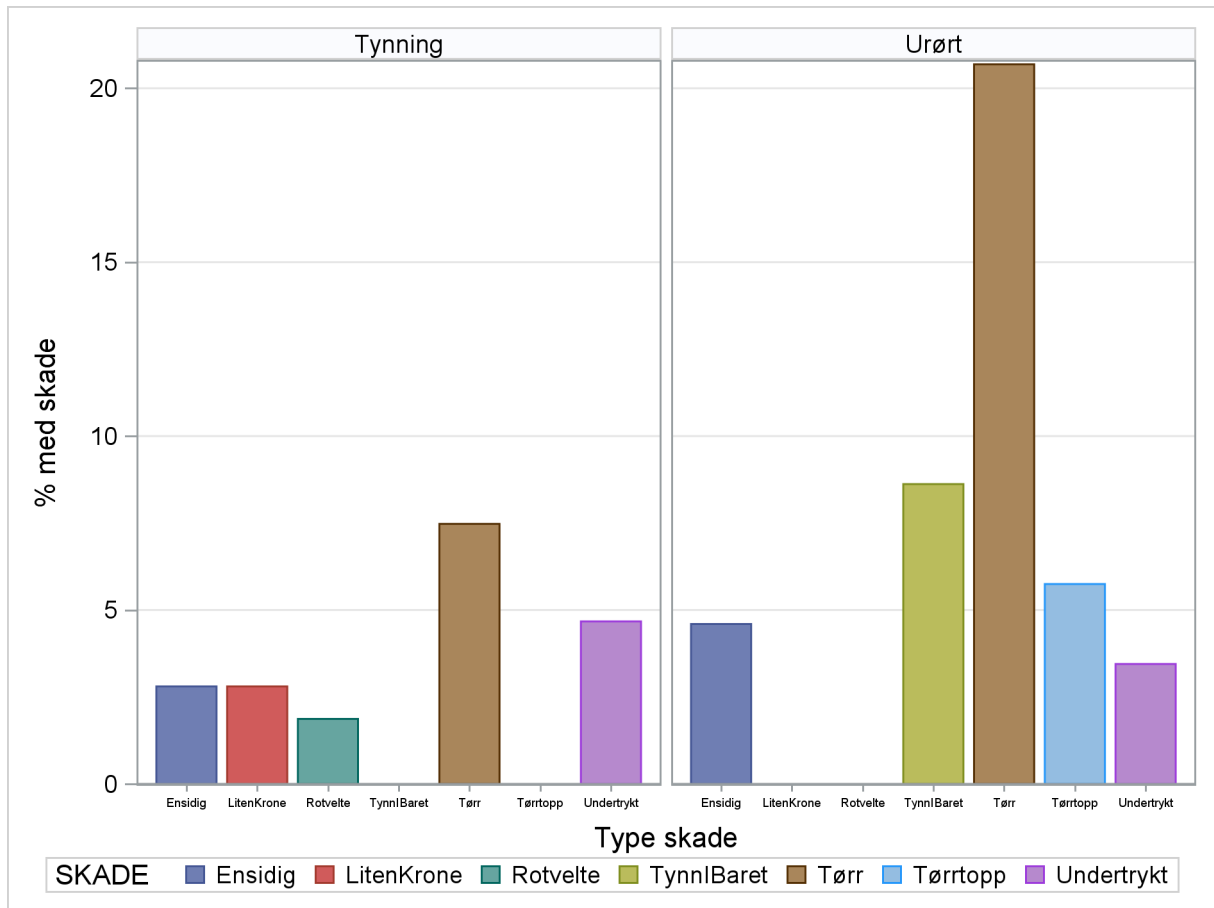


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

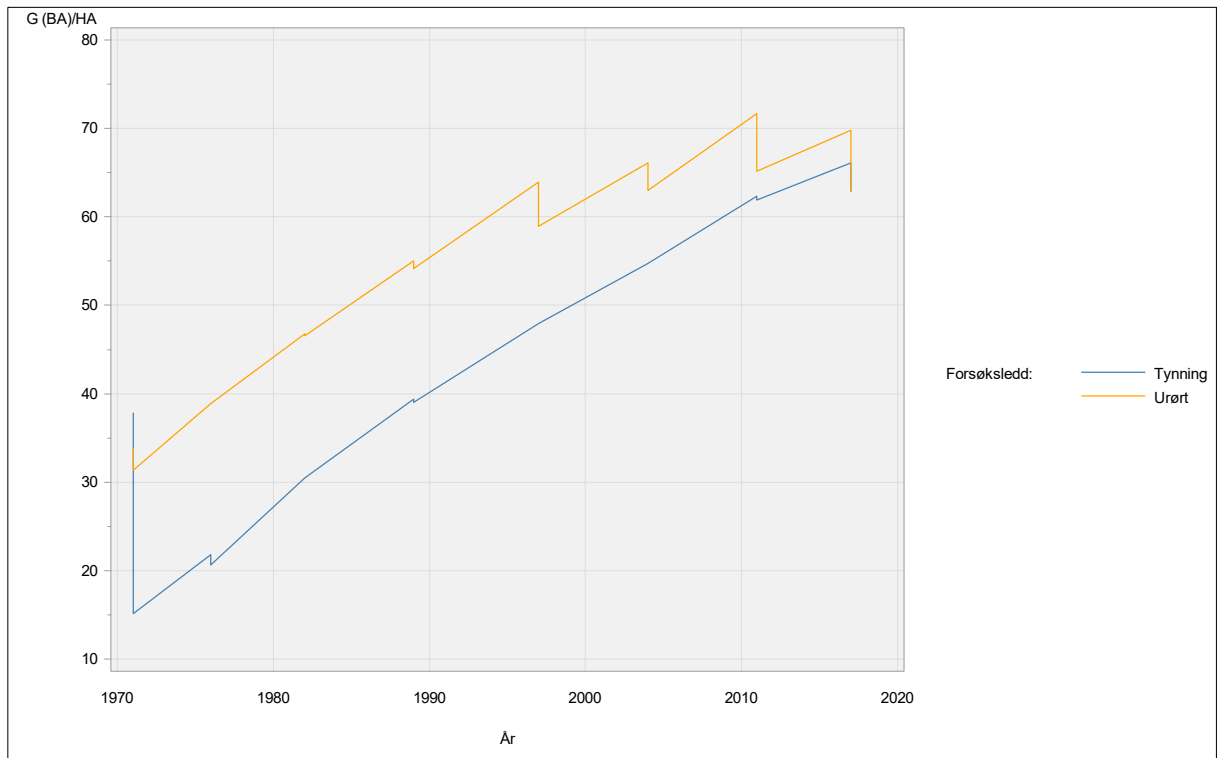


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

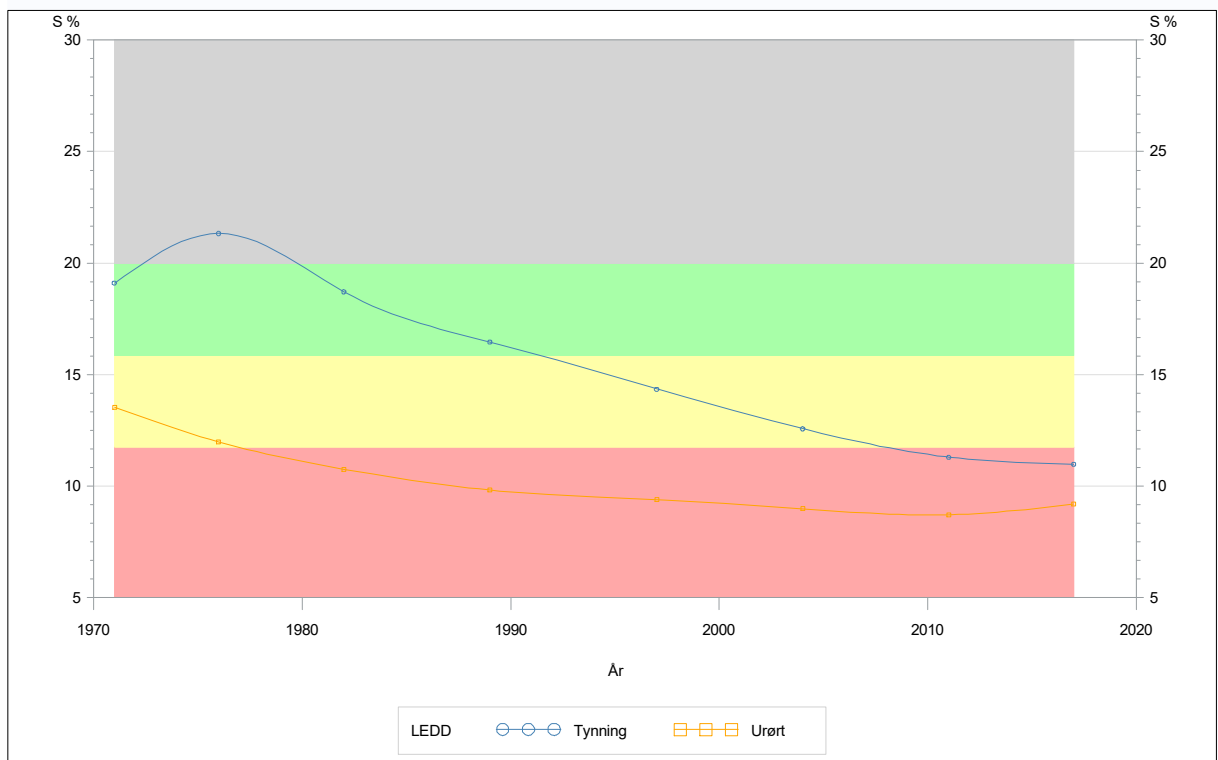


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammefaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0460 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær					Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)	Volum (m3)		
1972	1	4	47	24	11.3	17.0	1207	12.7	15.2	10.2	80.5	3630	8.9	22.6	8.7	106.9	.	.	.	.	.	187.4
1977	1	4	52	29	13.7	17.6	1135	15.2	20.6	12.1	125.9	72	14.3	1.1	11.2	6.6	5.0	1.3	36	10.4	4.6	239.4
1982	0	8	58	35	15.9	17.6	1135	18.5	30.5	14.3	214.7	.	.	.	.	.	5.5	1.6	38	14.8	5.7	328.1
1989	0	9	65	42	18.1	17.5	1125	21.0	39.1	16.6	312.1	10	19.3	0.3	15.2	2.3	3.6	1.3	32	14.2	6.6	427.9
1998	1	5	73	50	20.8	17.8	1125	23.3	47.9	19.3	442.0	.	.	.	.	.	2.8	1.1	34	16.2	7.6	557.8
2005	1	4	80	57	23.8	18.7	1115	25.0	54.7	21.6	562.3	10	9.3	0.1	8.1	0.3	2.3	1.0	33	17.2	8.5	678.3
2012	1	4	87	64	26.7	19.7	1094	26.8	61.9	23.6	687.6	20	15.4	0.4	15.6	3.1	2.4	1.1	27	18.4	9.3	806.8
2018	1	4	93	70	28.2	19.8	992	28.4	62.9	25.3	745.7	102	19.8	3.1	19.8	31.1	1.5	0.7	24	14.9	9.6	895.9

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0460 RUTE=2 LEDD=Urørt

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1972	1	4	47	24	11.3	17.0	3888	10.1	31.3	8.8	147.0	821	6.1	2.4	6.8	9.6	.	.	.	.	.	156.6
1977	1	4	52	29	13.4	17.2	3888	11.3	38.9	10.2	206.5	.	.	.	.	.	2.3	1.5	27	11.9	4.2	216.2
1982	0	8	58	35	15.0	16.7	3790	12.5	46.5	11.8	282.1	99	5.1	0.2	4.1	0.5	1.8	1.3	26	12.7	5.0	292.3
1989	0	9	65	42	16.8	16.3	3538	14.0	54.2	13.4	368.5	252	6.5	0.8	7.1	3.4	1.6	1.2	22	12.8	5.9	382.1
1998	1	5	73	50	19.3	16.4	2662	16.8	58.9	16.2	479.2	876	8.5	5.0	9.3	25.8	1.5	1.2	29	17.1	7.1	518.5
2005	1	4	80	57	22.3	17.5	2344	18.5	63.0	18.5	579.5	318	11.2	3.1	12.8	21.5	1.4	1.0	28	17.4	8.0	640.3
2012	1	4	87	64	25.0	18.3	1906	20.9	65.2	20.9	670.5	438	13.7	6.5	15.1	51.3	1.8	1.2	28	20.3	9.0	782.6
2018	1	4	93	70	26.5	18.4	1512	23.0	62.8	22.9	701.6	394	15.0	6.9	17.8	65.0	1.2	0.8	25	16.0	9.4	878.7

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0492
Skognavn	Svela
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Nedlagt
Oppkomstår	1928
Anleggsår	1973
Hoh	200
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Douglasgran
Vitenskapelig navn	Pseudotsuga menziesii
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	Nedlagt etter revisjonen i 2018, se revisjonsdagbok.

Nøkkeltall	Ledd
	Tynning
Treantall/ha	688
Overhøyde HO (m)	29.1
Middelhøyde HL (m)	26.2
Bonitet H40	.
Middeldiameter Dg (cm)	31.2
Grunnflate (m2/ha)	52.7
Volum (m3/ha m. bark)	581.7
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	45.6
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	35.4

Representerte ledd	Antall
Tynning: Tynning	1

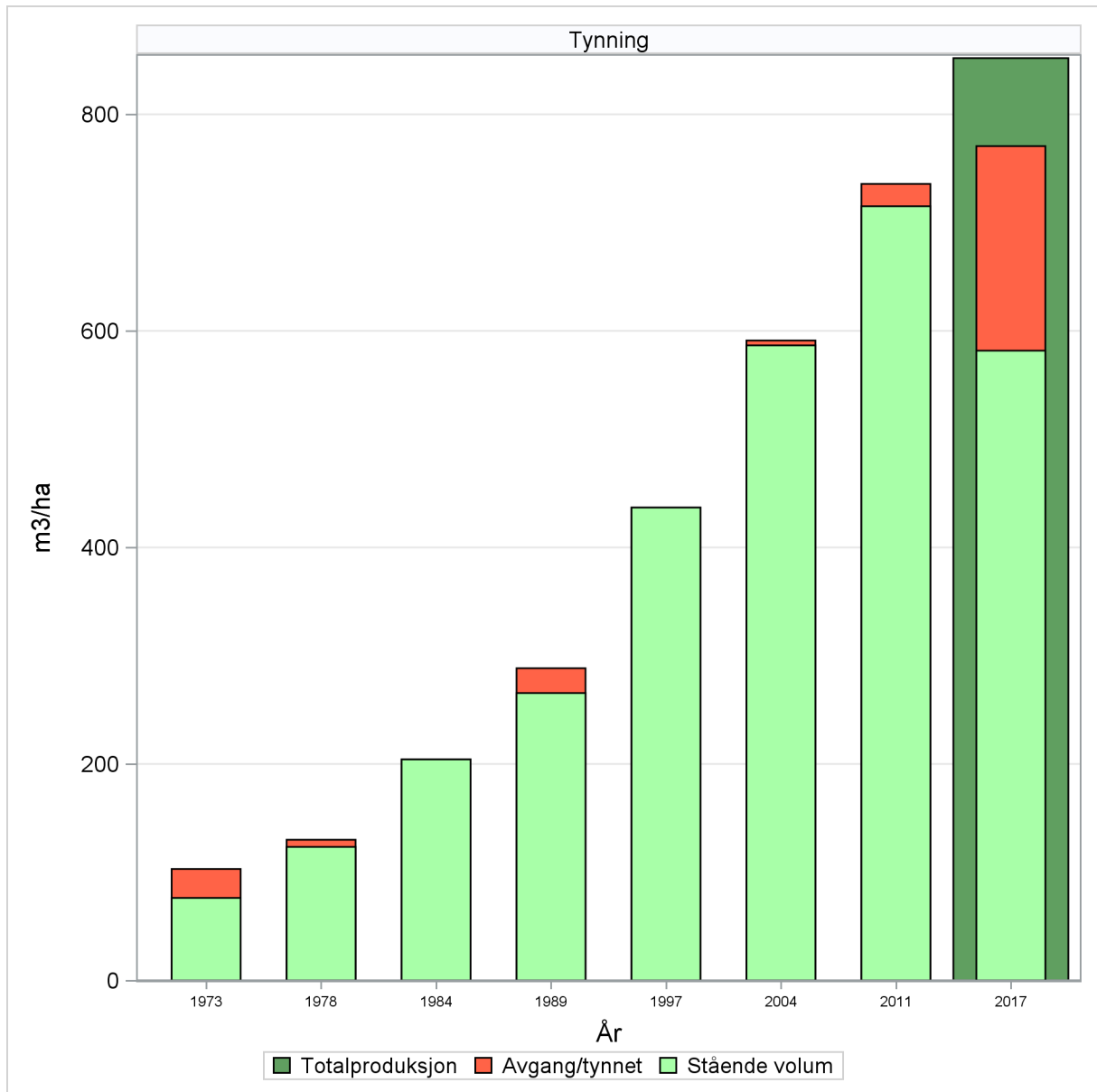


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

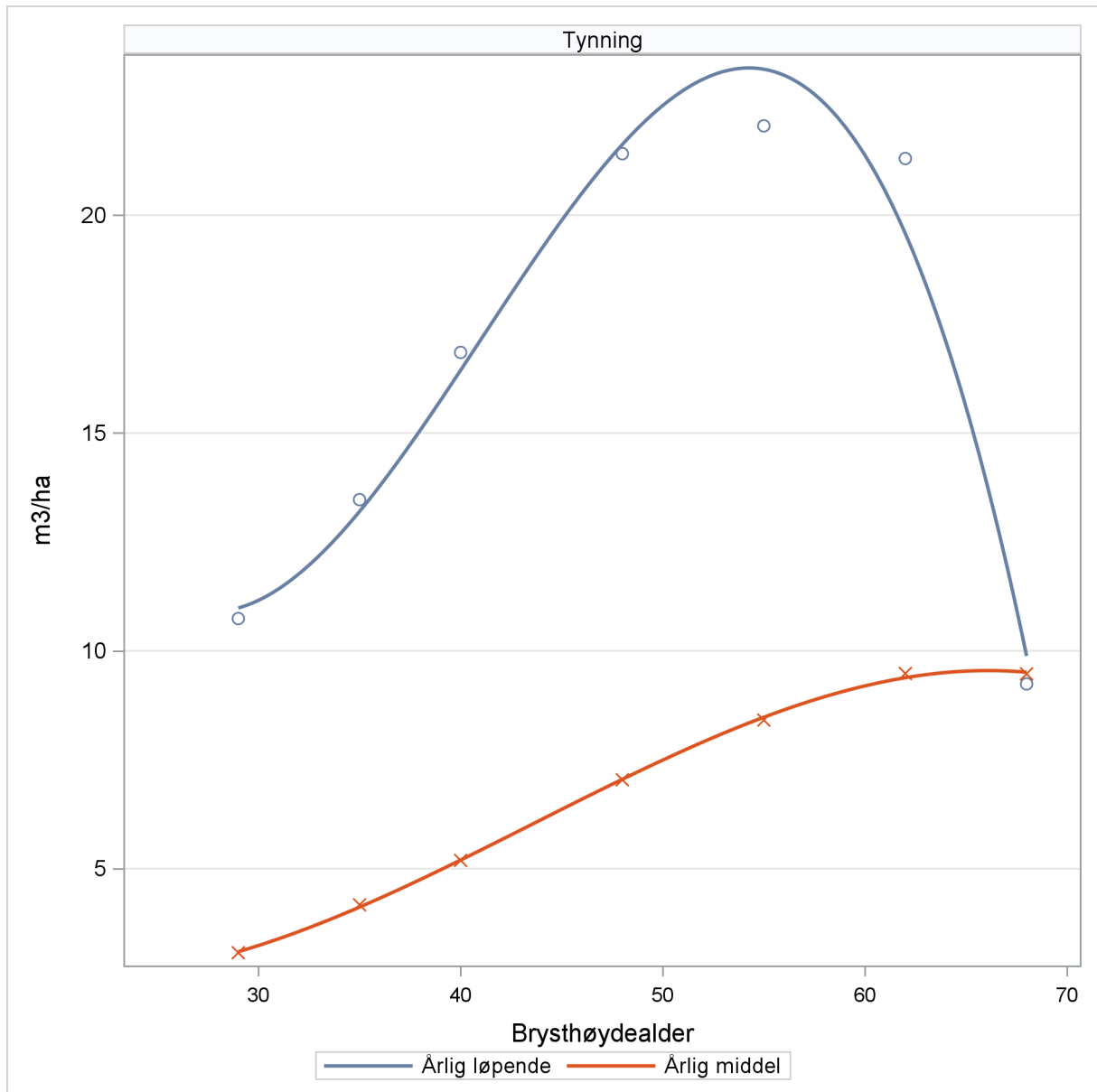


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

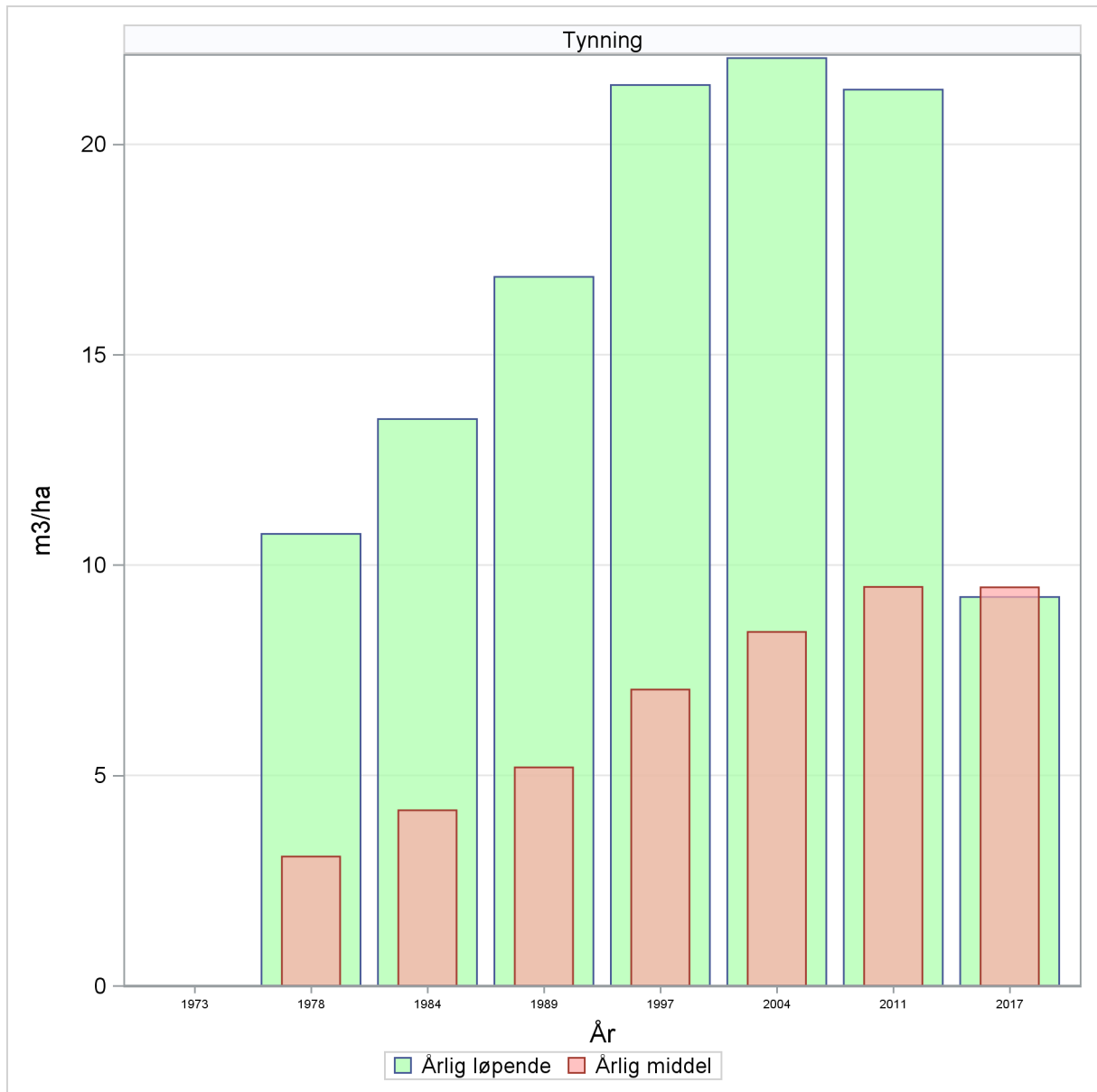


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

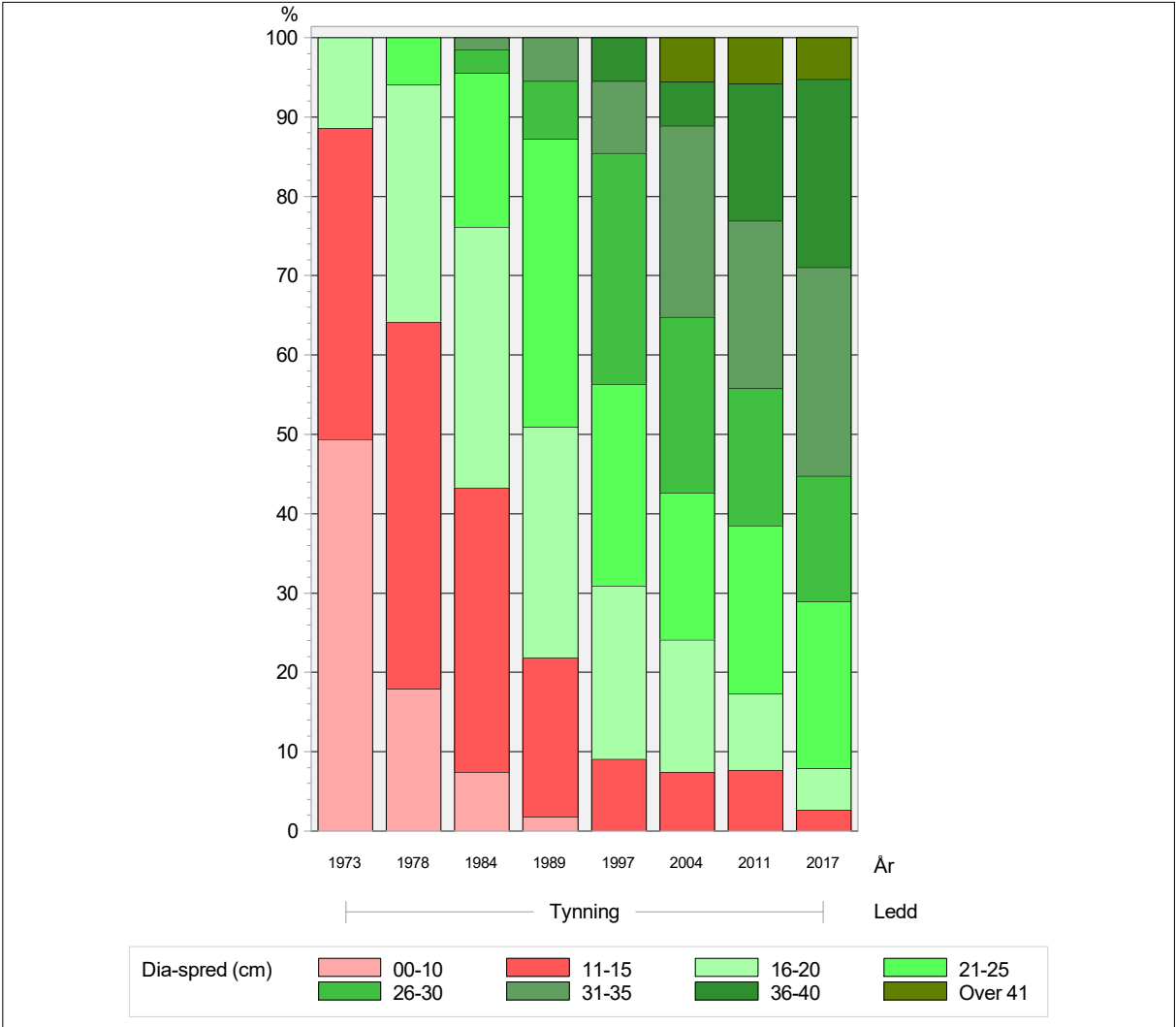


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

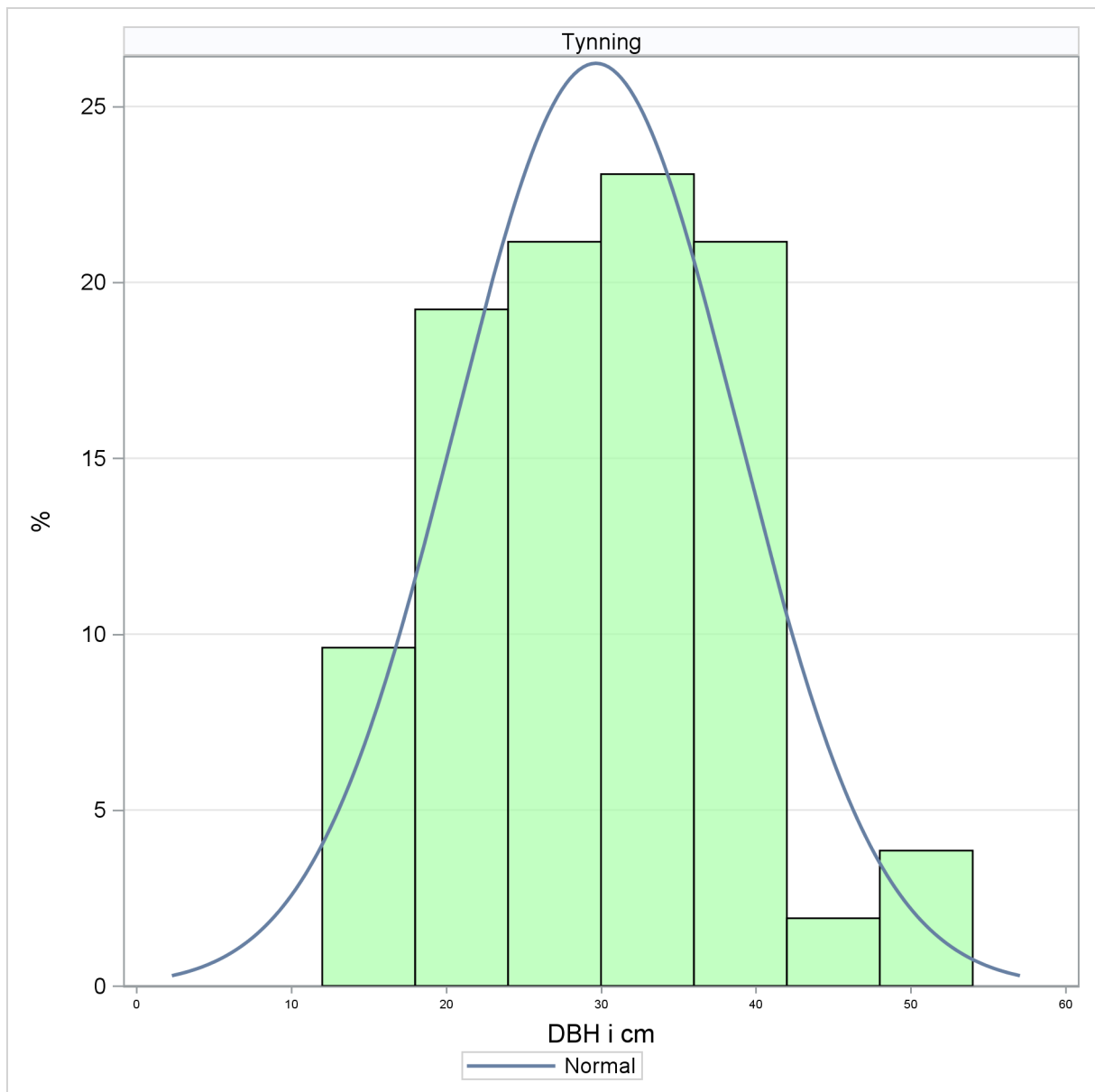


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

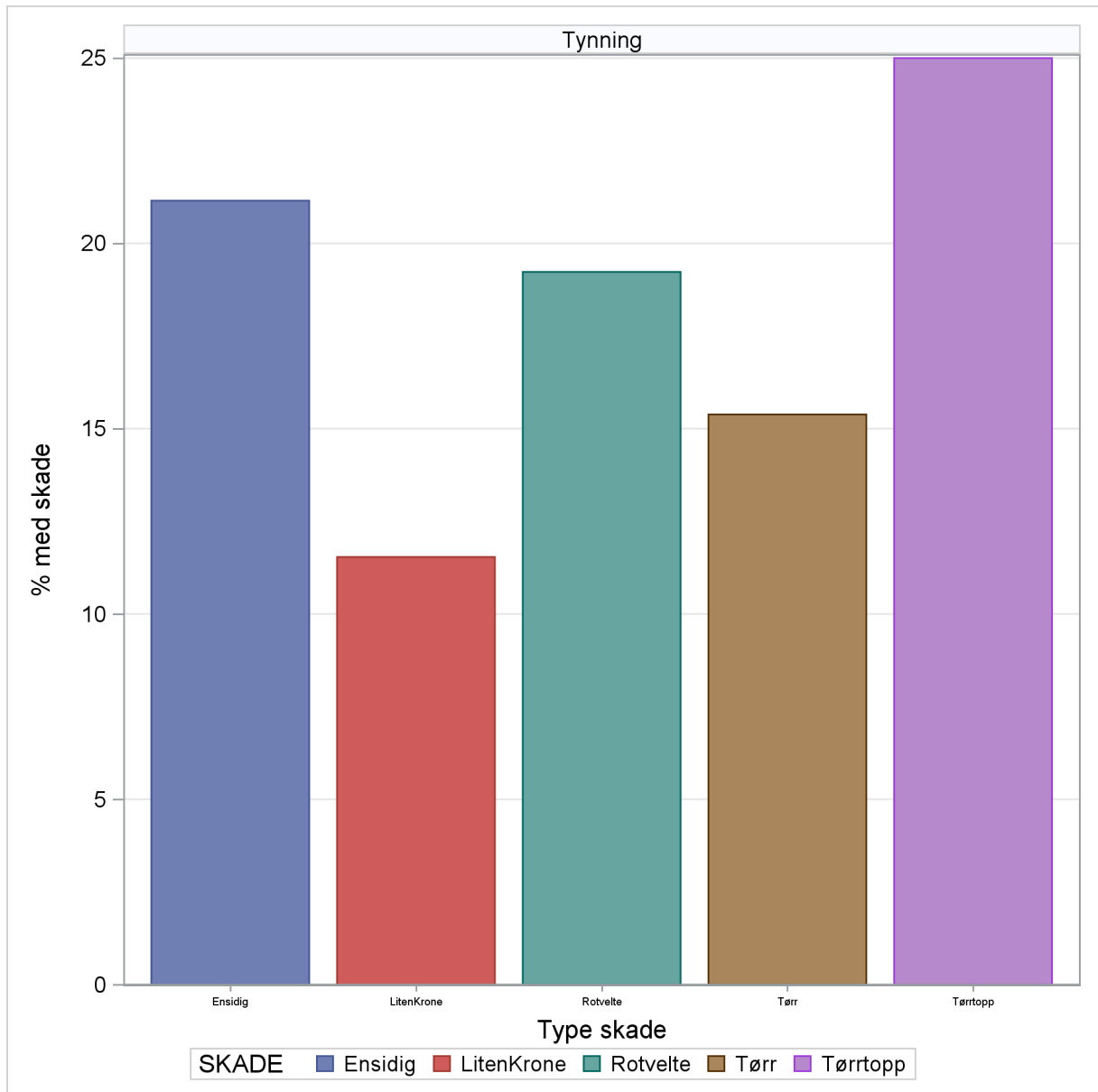


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

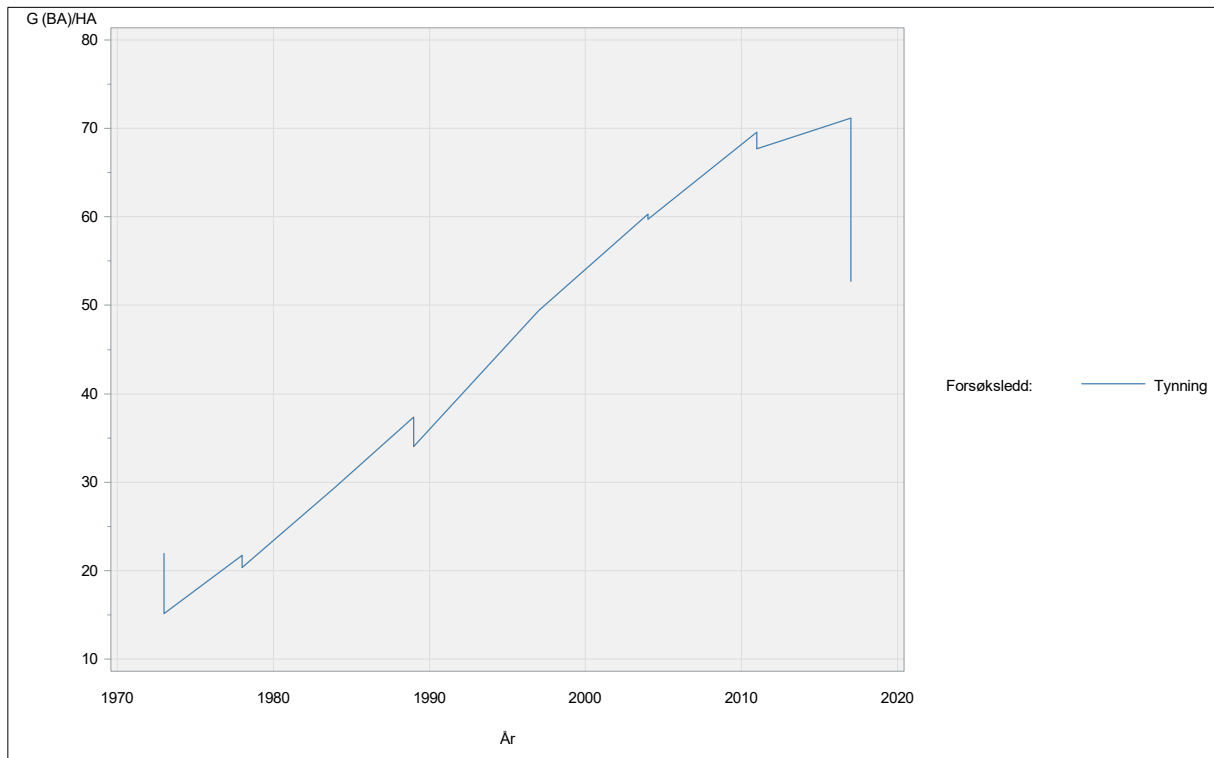


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

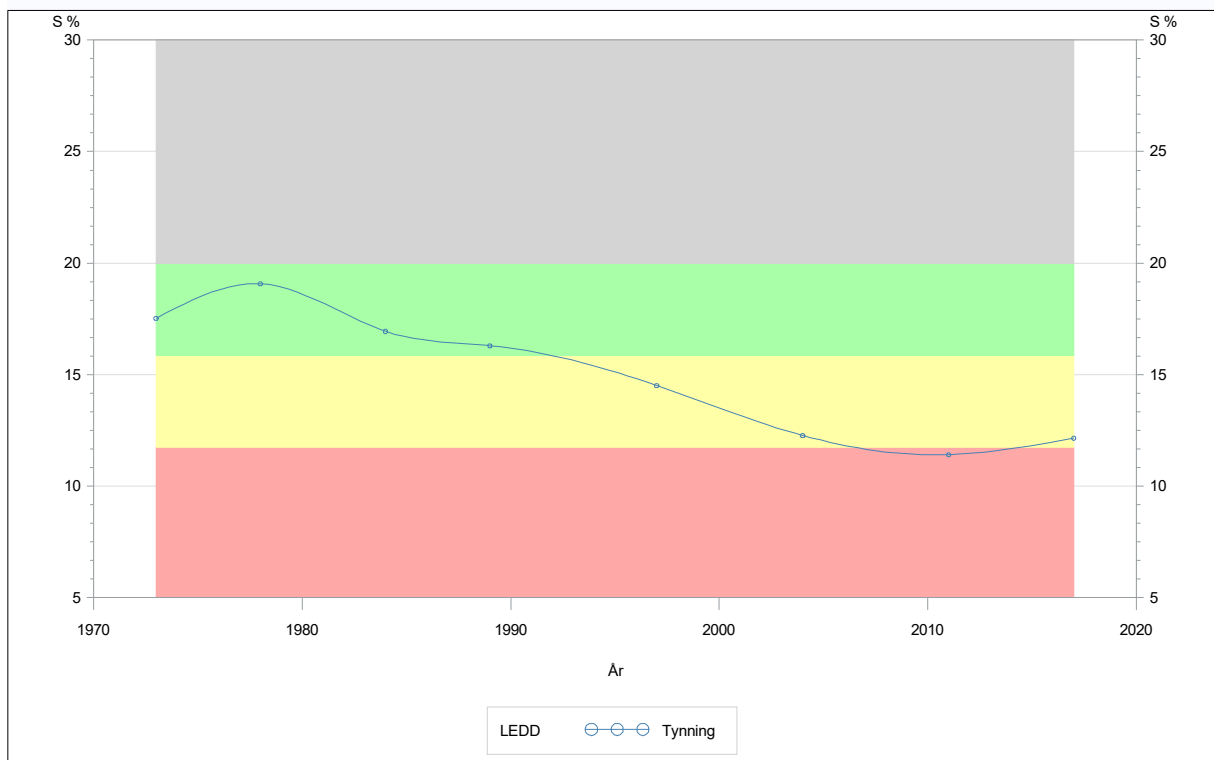


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
 Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0492 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1973	0	10	46	24	12.2	.	1431	11.6	15.1	10.5	76.3	2301	6.1	6.8	7.4	26.8	.	.	.	.	.	103.0
1978	0	10	51	29	14.5	.	1214	14.6	20.4	13.0	123.4	217	8.9	1.3	9.6	6.6	4.6	1.3	45	10.7	3.1	156.7
1985	1	4	57	35	16.9	.	1214	17.6	29.4	15.3	204.2	.	.	.	.	.	4.9	1.5	38	13.5	4.2	237.5
1989	0	9	62	40	18.5	.	996	20.9	34.1	17.5	265.5	217	13.9	3.3	14.3	23.0	4.4	1.6	40	16.9	5.2	321.8
1998	1	5	70	48	21.8	.	996	25.1	49.3	20.6	436.8	.	.	.	.	.	5.3	1.9	39	21.4	7.0	493.1
2005	1	4	77	55	26.0	.	978	27.9	59.8	23.3	586.6	18	19.5	0.5	17.8	4.6	3.8	1.6	37	22.0	8.4	647.4
2012	1	4	84	62	28.3	.	942	30.2	67.7	25.5	715.1	36	26.0	1.9	24.1	20.5	3.2	1.4	31	21.3	9.5	796.5
2018	1	4	90	68	29.1	.	688	31.2	52.7	26.2	581.7	254	30.4	18.4	26.1	188.9	1.3	0.6	12	9.2	9.5	851.9

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0495
Skognavn	Hetland
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1936
Anleggsår	1973
Hoh	30
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Kjempeedelgran
Vitenskapelig navn	Abies grandis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	Statskog har solgt eiendommen vinteren 2017/2018 - ikke oppdatert i LIB pr 21.03.2018

Nøkkeltall	Ledd
	Tynning
Treantall/ha	682
Overhøyde HO (m)	34.0
Middelhøyde HL (m)	30.1
Bonitet H40	.
Middeldiameter Dg (cm)	35.5
Grunnflate (m2/ha)	67.6
Volum (m3/ha m. bark)	973.0
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	45.4
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	37.8

Representerte ledd	Antall
Tynning: Tynning	1

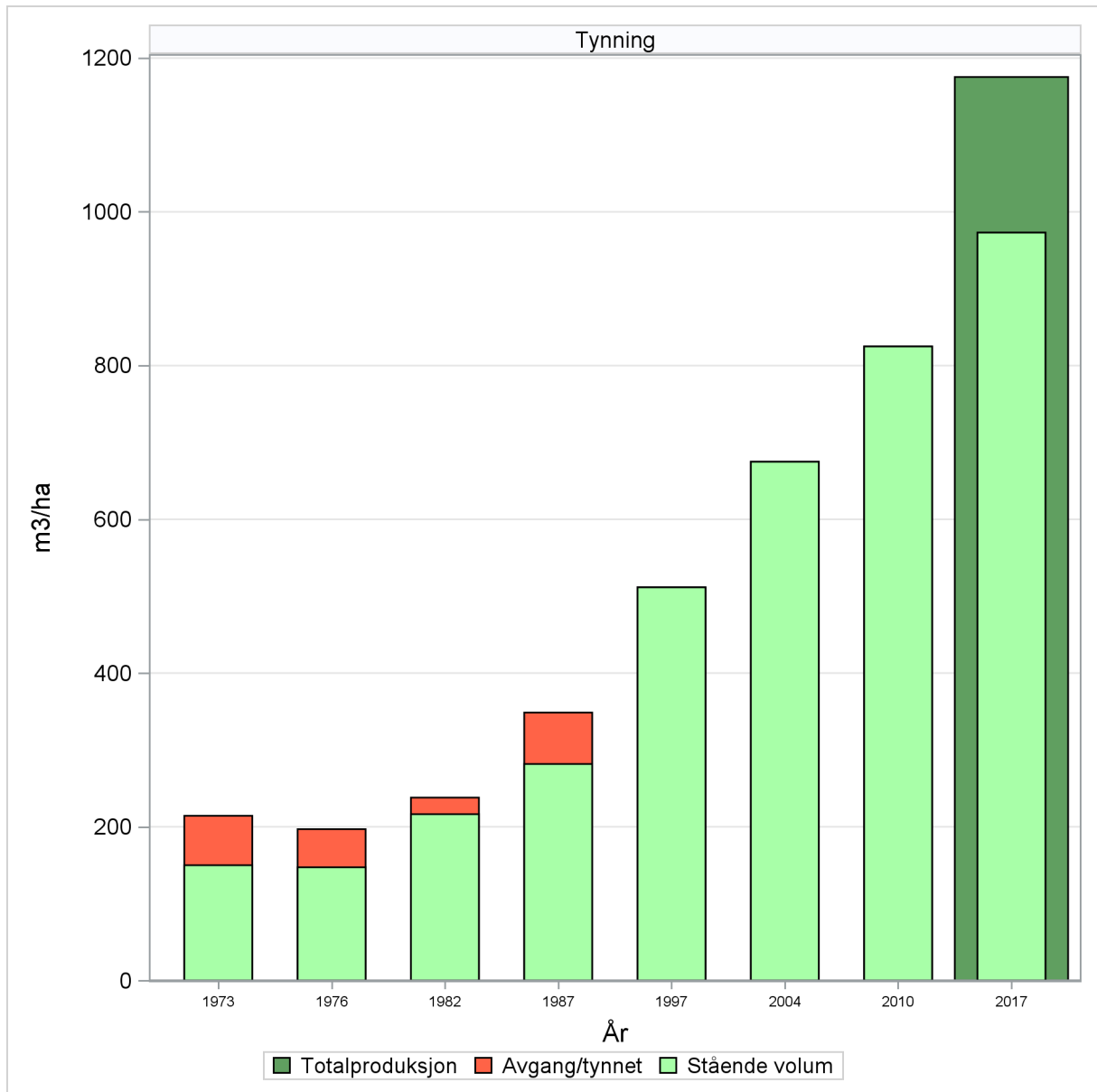


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

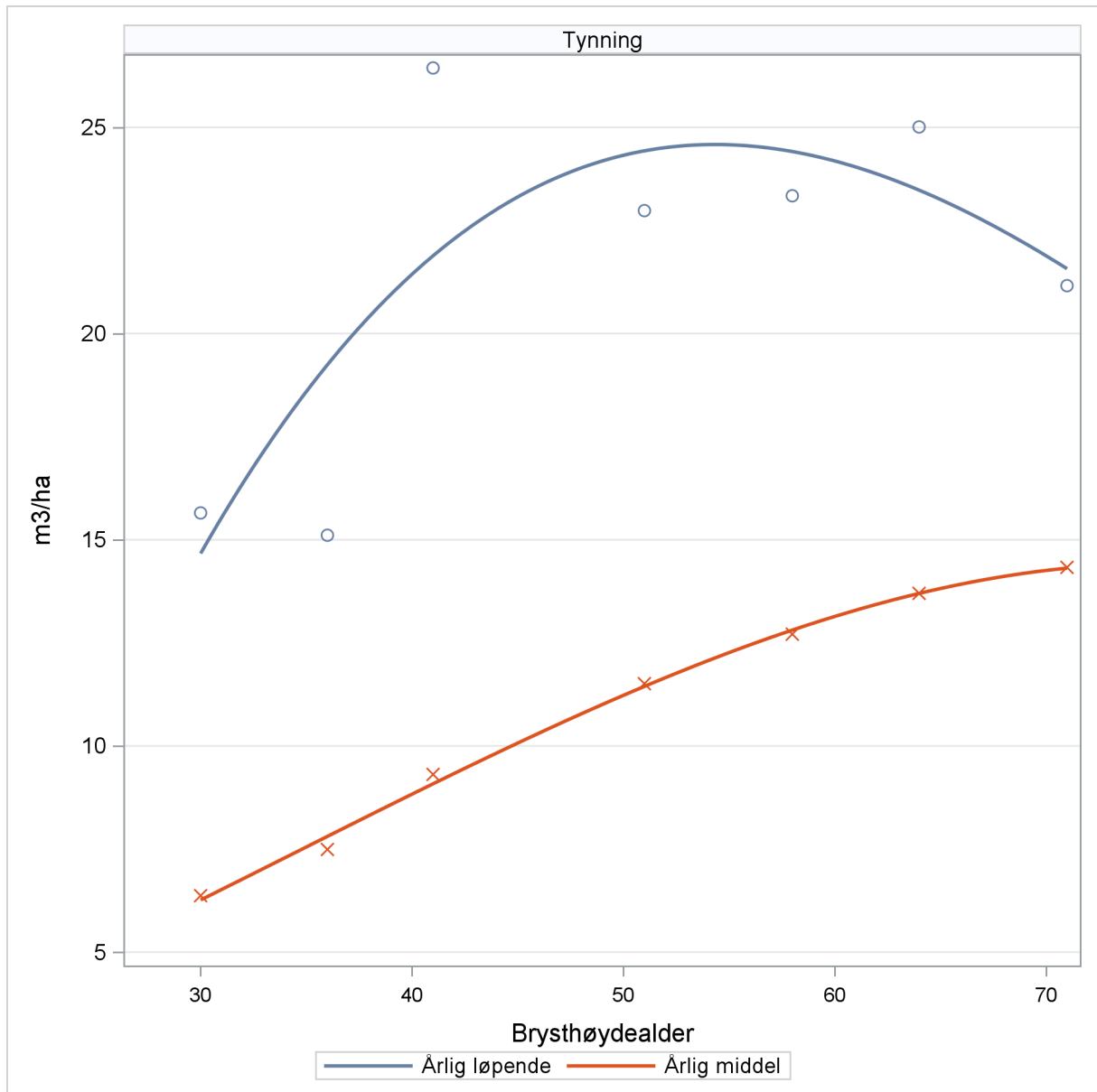


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m^3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

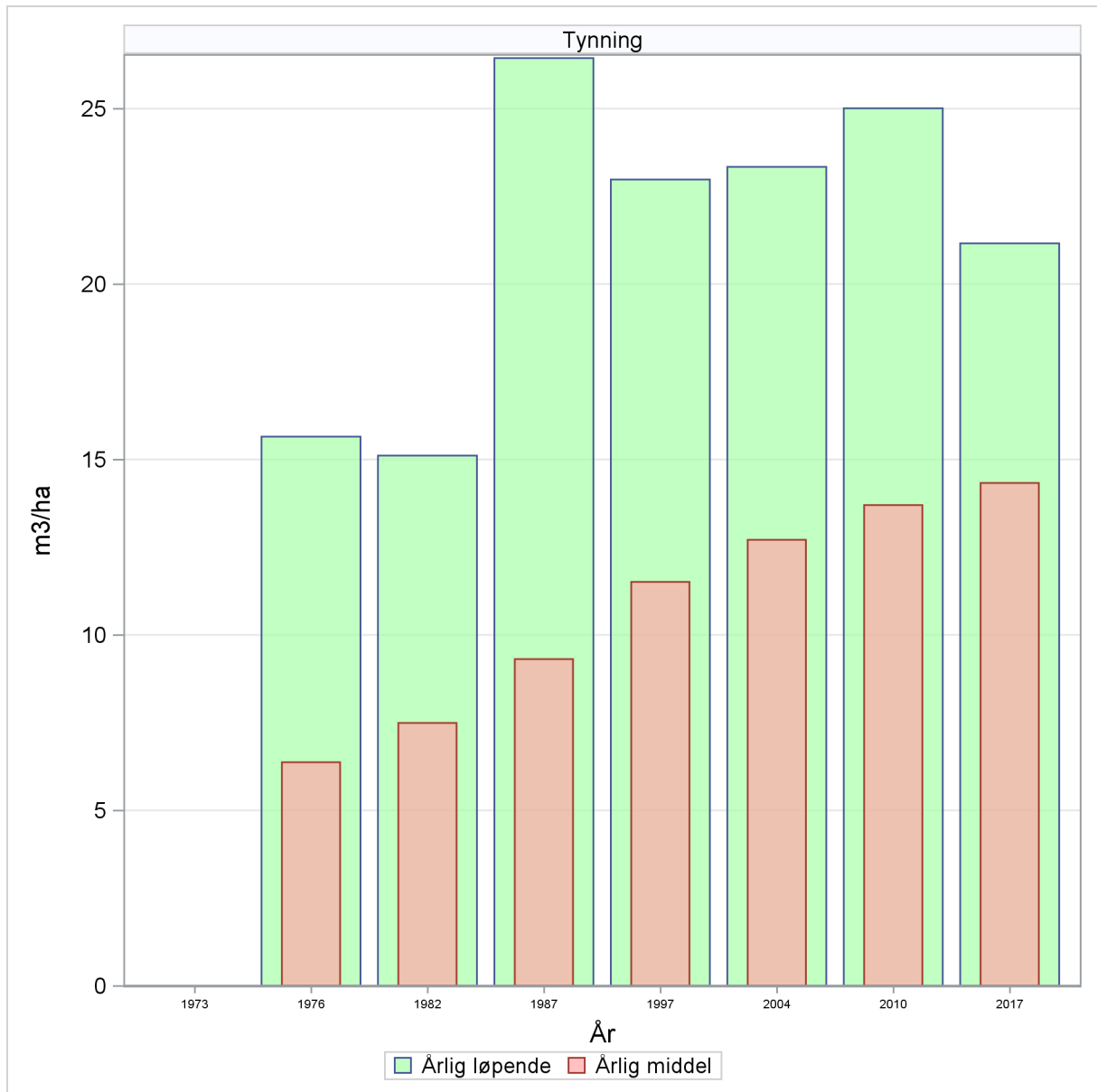


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

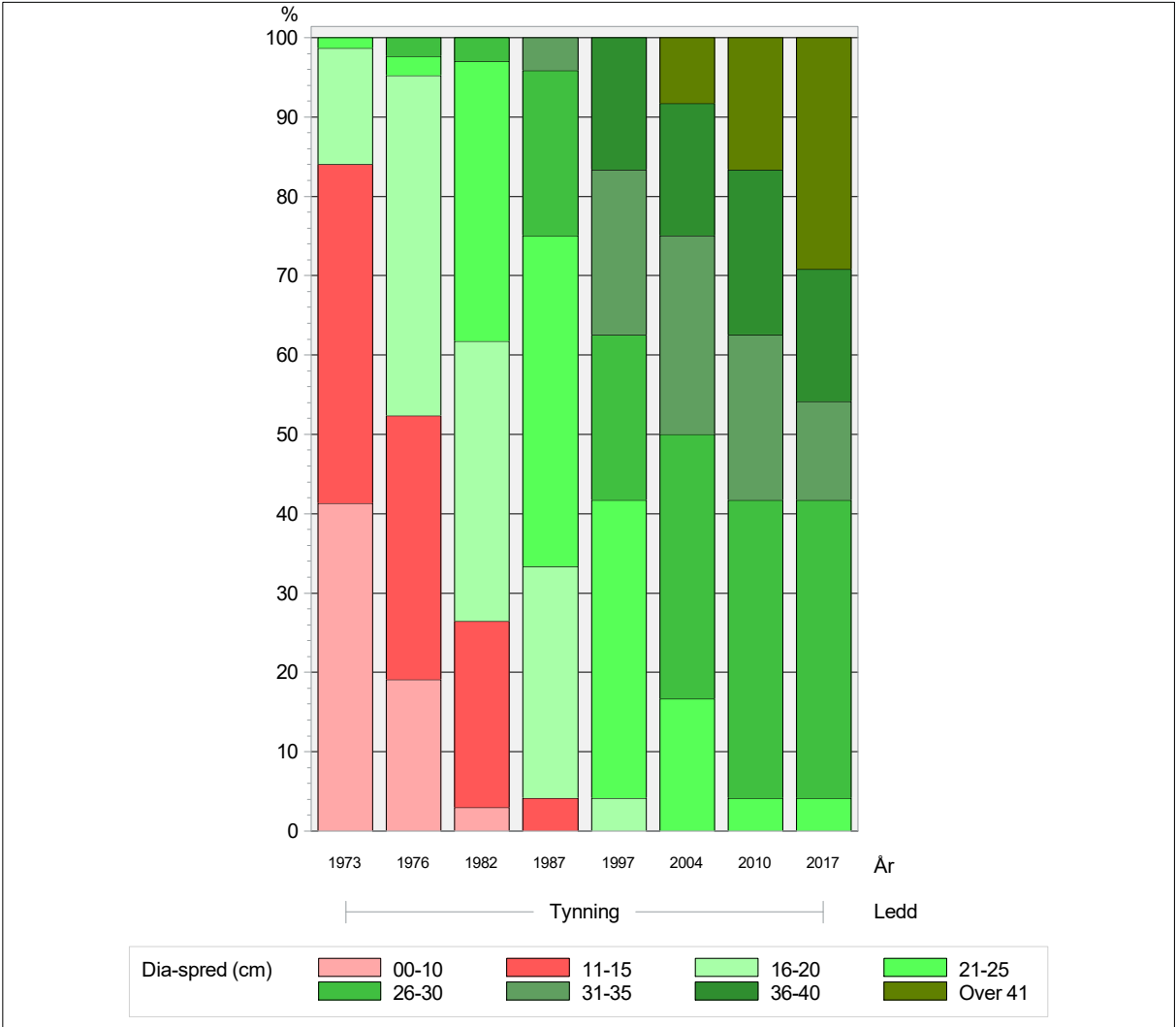


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

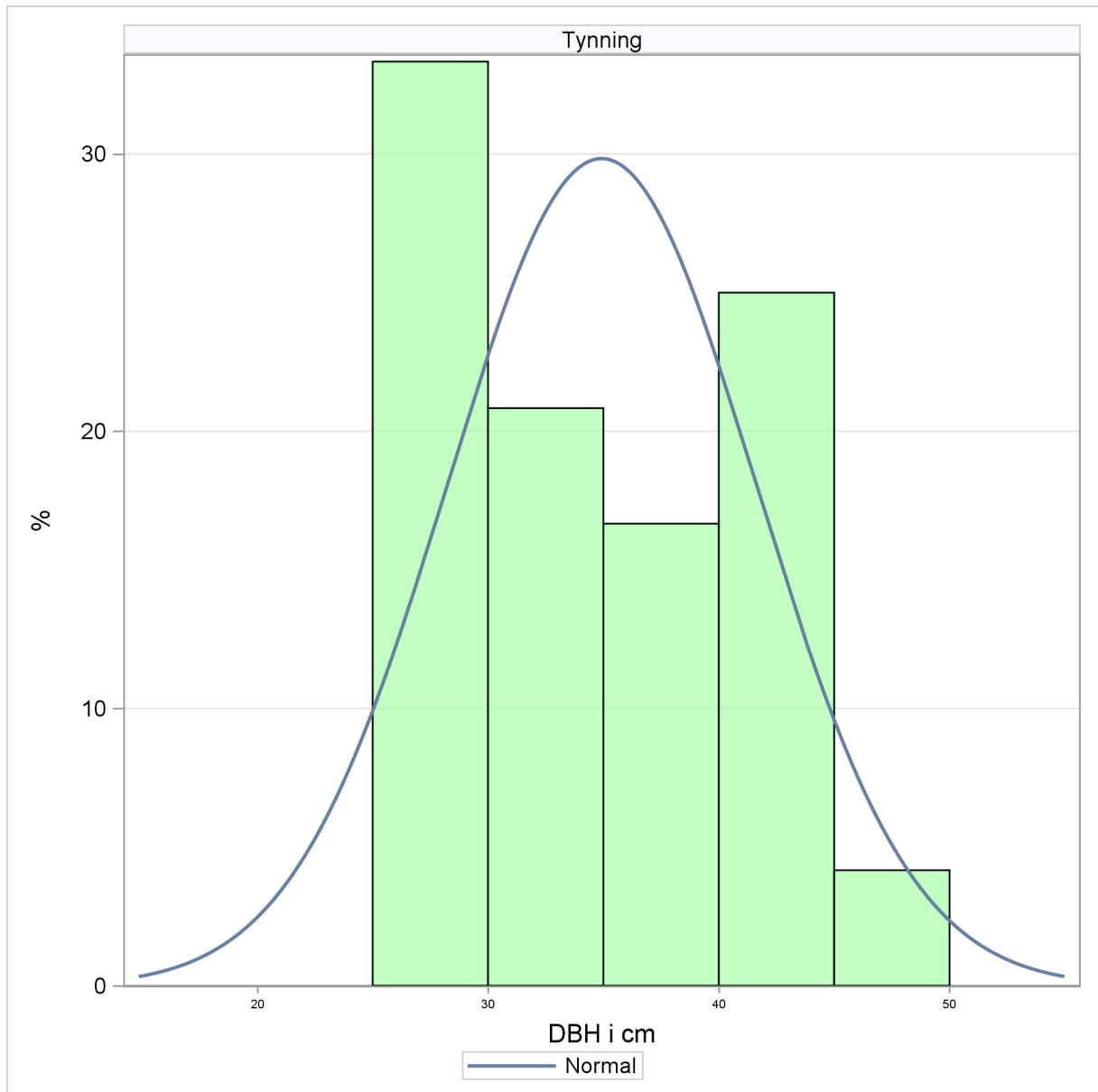


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

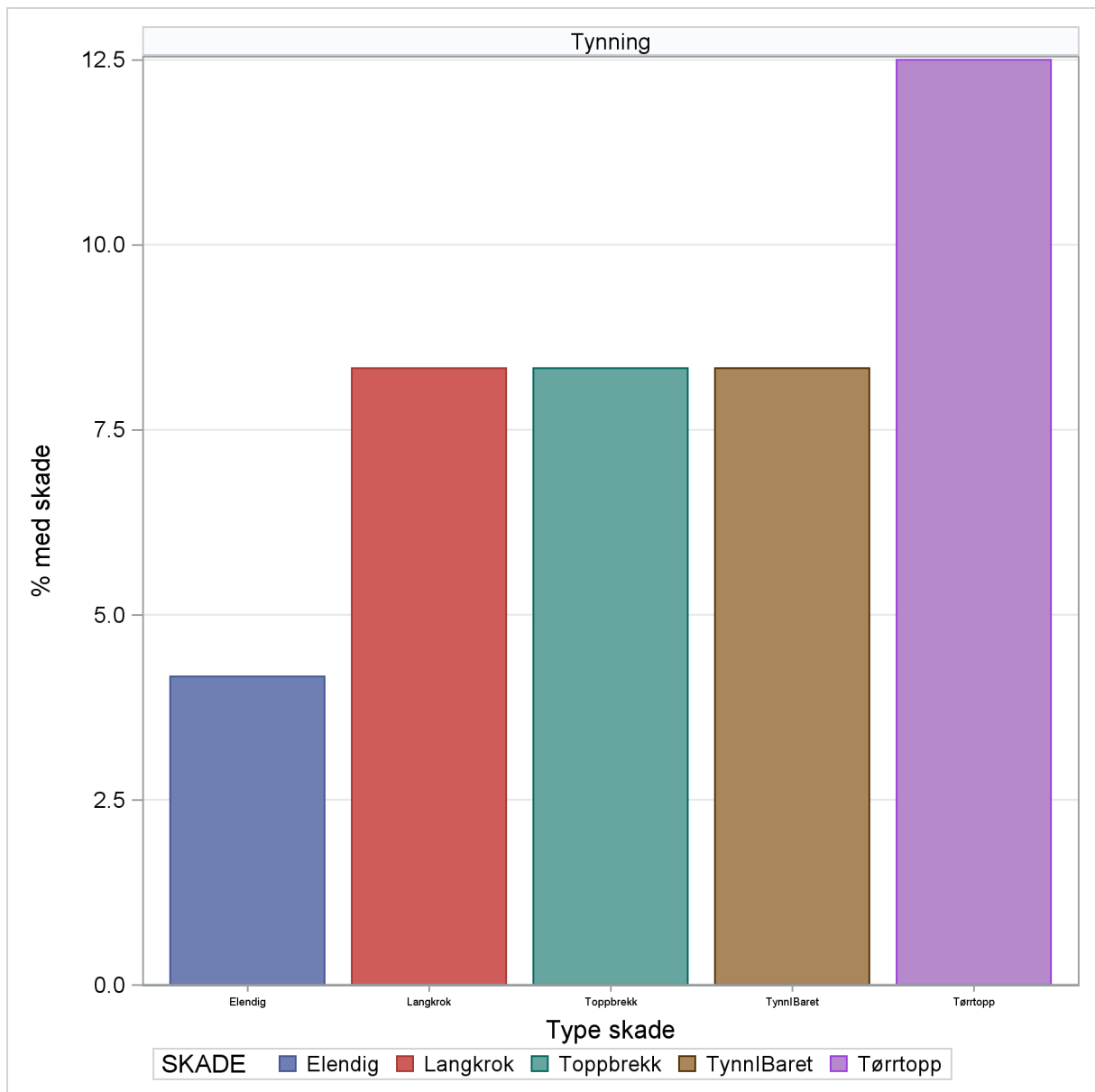


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

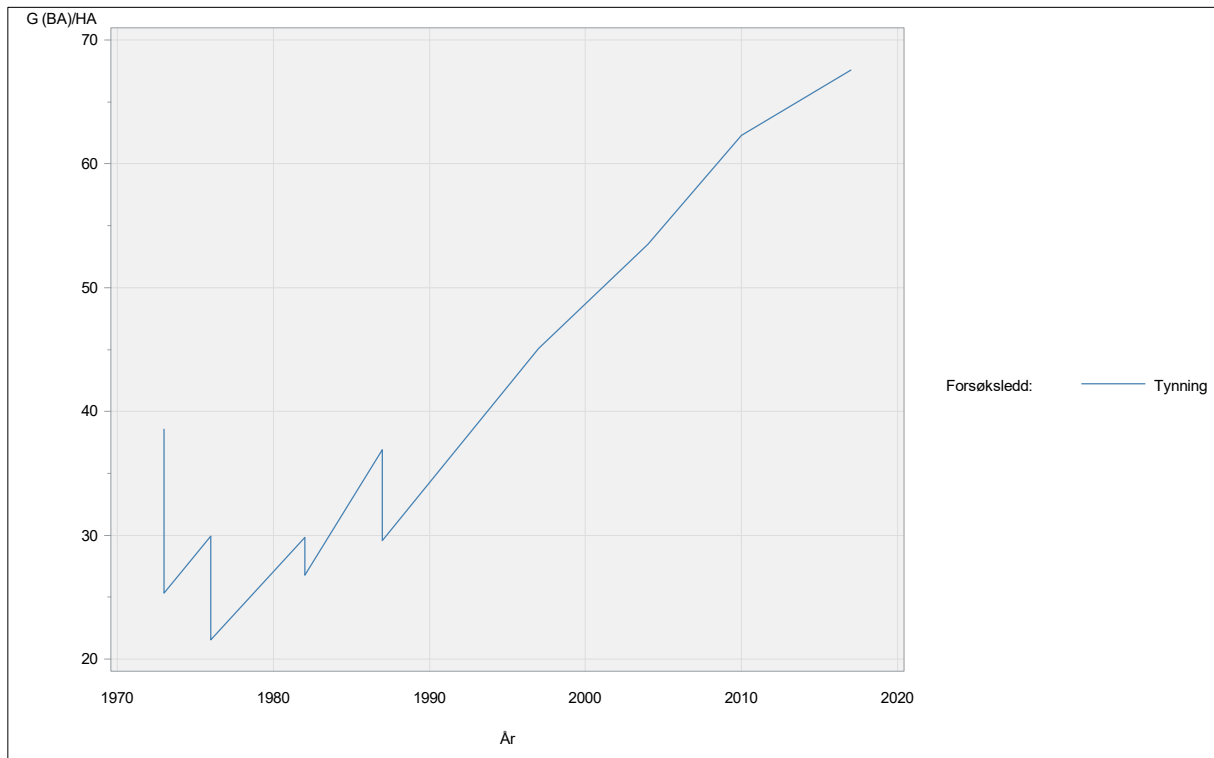


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

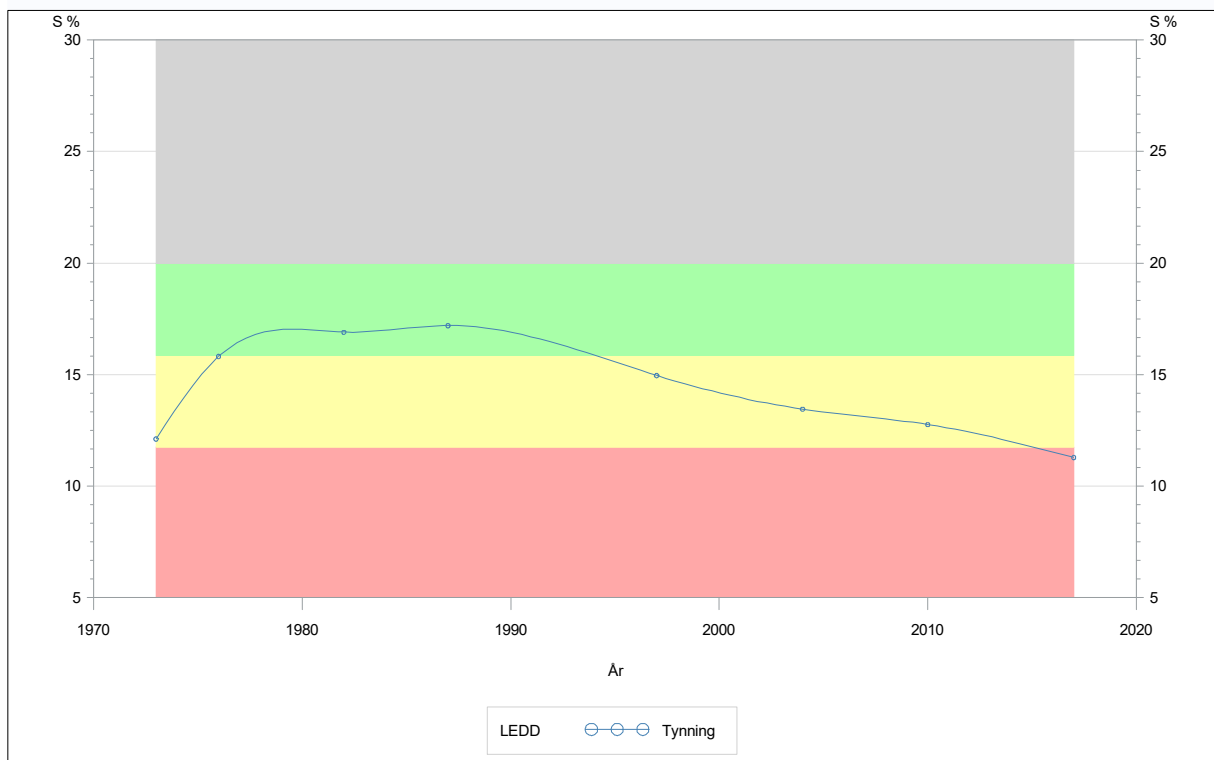


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0495 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1973	0	10	38	27	14.5	.	2131	12.3	25.3	11.6	150.0	3352	7.1	13.2	8.9	64.3	.	.	.	.	.	214.3
1976	0	11	41	30	16.0	.	1193	15.2	21.6	13.6	147.3	938	10.6	8.3	11.3	49.6	3.5	1.5	45	15.7	6.4	261.2
1982	0	8	47	36	18.1	.	966	18.8	26.8	16.3	216.4	227	13.0	3.0	13.7	21.6	4.4	1.4	40	15.1	7.5	351.9
1988	1	4	52	41	20.5	.	682	23.5	29.6	19.5	281.7	284	18.1	7.3	17.9	66.8	6.5	2.0	58	26.4	9.3	484.1
1998	1	5	62	51	25.6	.	682	29.0	45.1	23.6	511.5	.	.	.	.	.	5.5	1.6	41	23.0	11.5	713.9
2004	0	8	69	58	28.5	.	682	31.6	53.5	26.3	674.9	.	.	.	.	.	3.7	1.2	38	23.3	12.7	877.2
2011	1	5	75	64	30.0	.	682	34.1	62.3	27.9	824.9	.	.	.	.	.	4.1	1.5	27	25.0	13.7	1027.3
2018	1	4	82	71	34.0	.	682	35.5	67.6	30.1	973.0	.	.	.	.	.	2.0	0.8	32	21.2	14.3	1175.4

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0565
Skognavn	Aestad
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1917
Anleggsår	1984
Hoh	240
Kommune	Gjesdal
Fylke	Rogaland
Treslag	Engelmannsgran
Vitenskapelig navn	Picea engelmannii
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd
	Tynning
Treantall/ha	588
Overhøyde HO (m)	24.8
Middelhøyde HL (m)	22.2
Bonitet H40	.
Middeldiameter Dg (cm)	26.0
Grunnflate (m2/ha)	31.2
Volum (m3/ha m. bark)	322.3
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	35.5
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	28.7

Representerte ledd	Antall
Tynning: Tynning	1

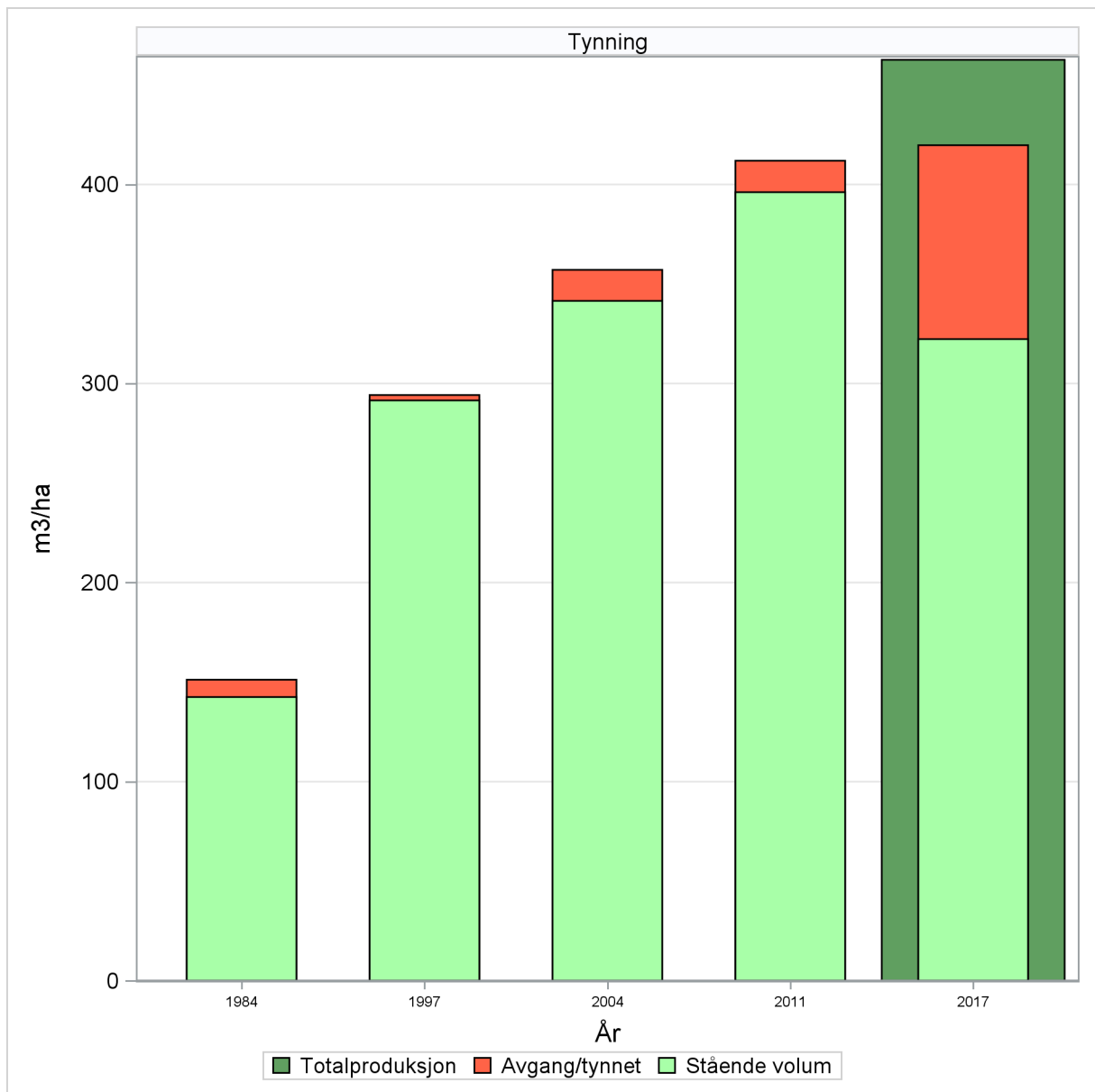


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

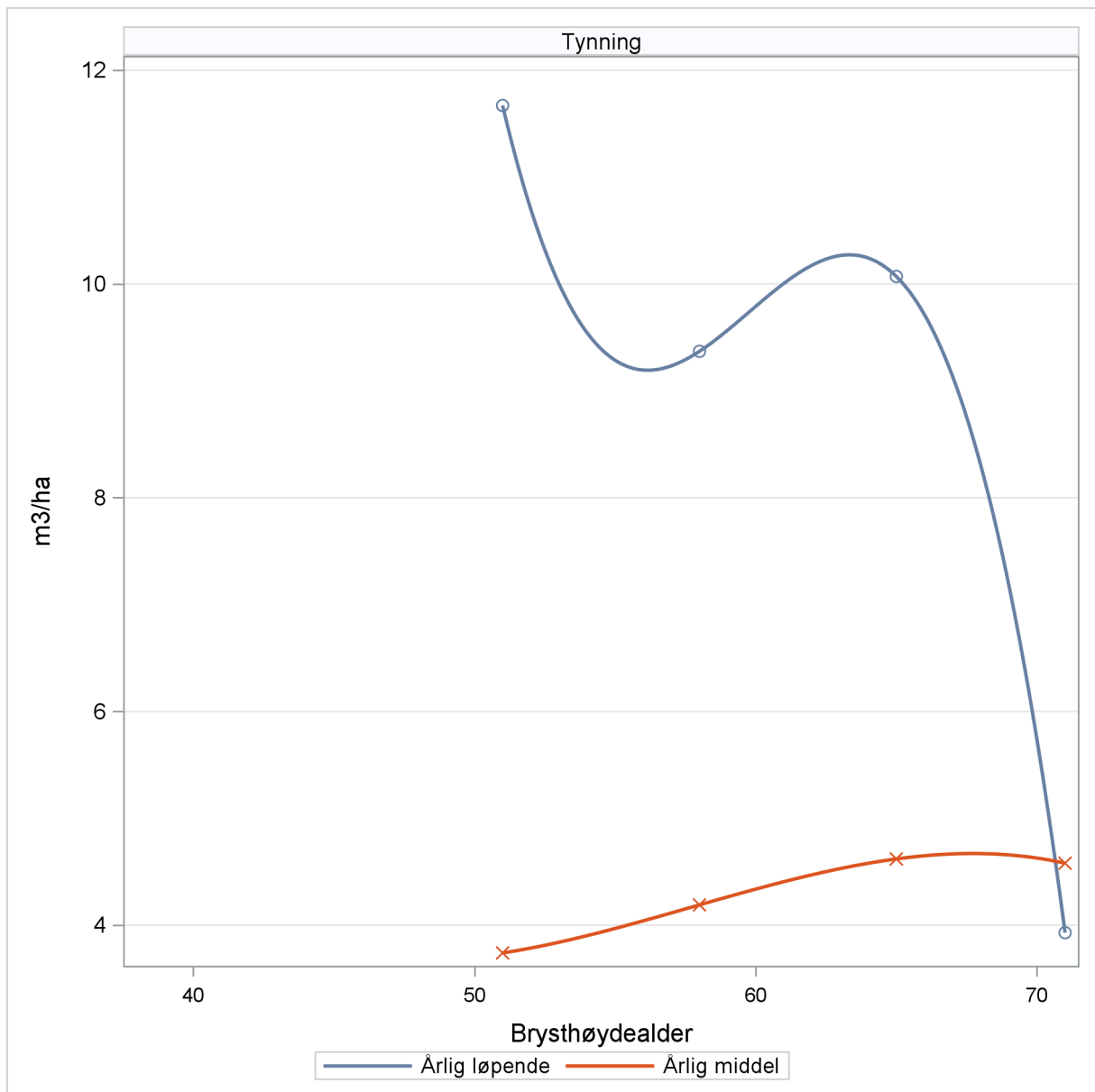


Fig 2a. Utjevnete kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

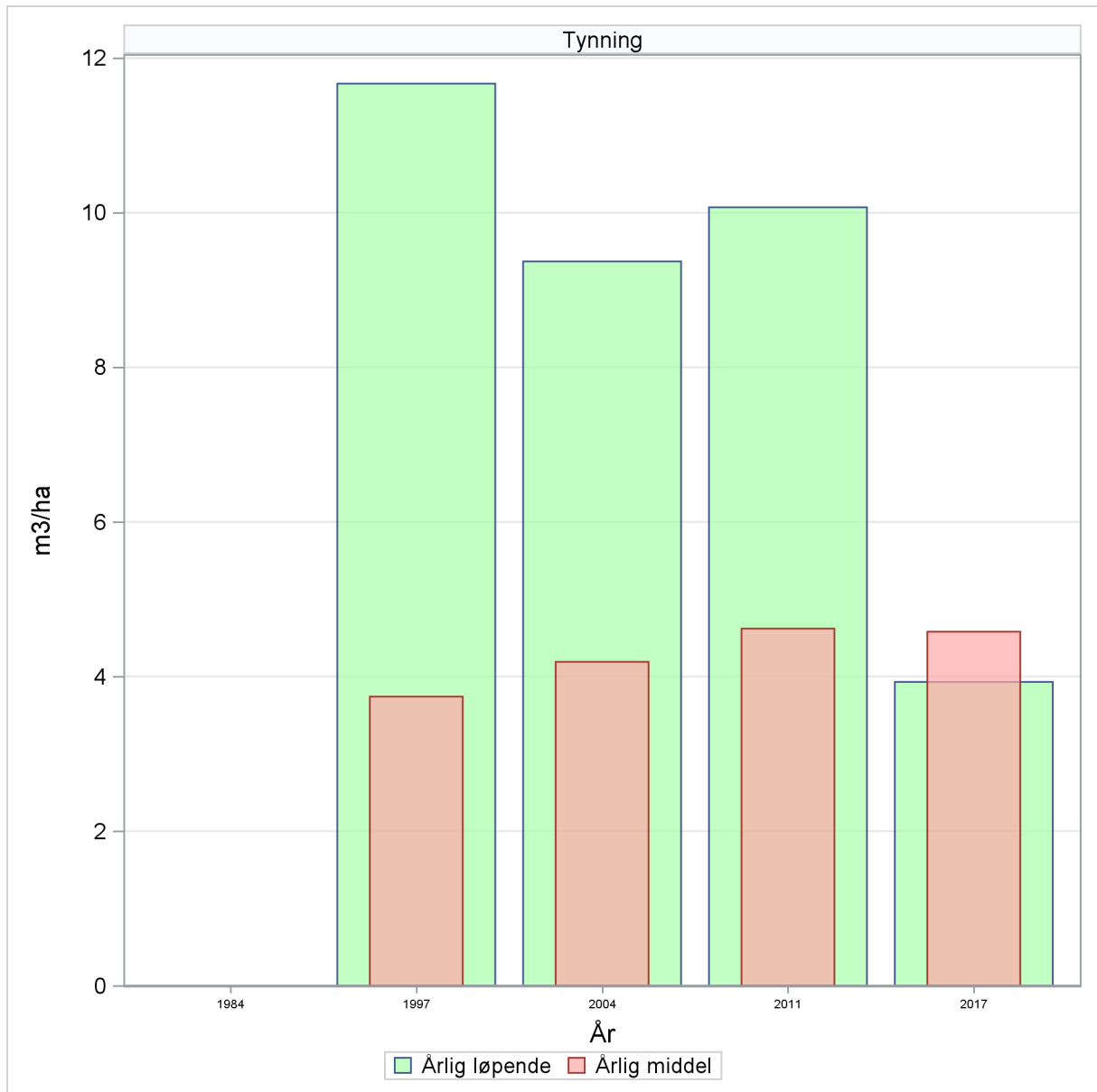


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

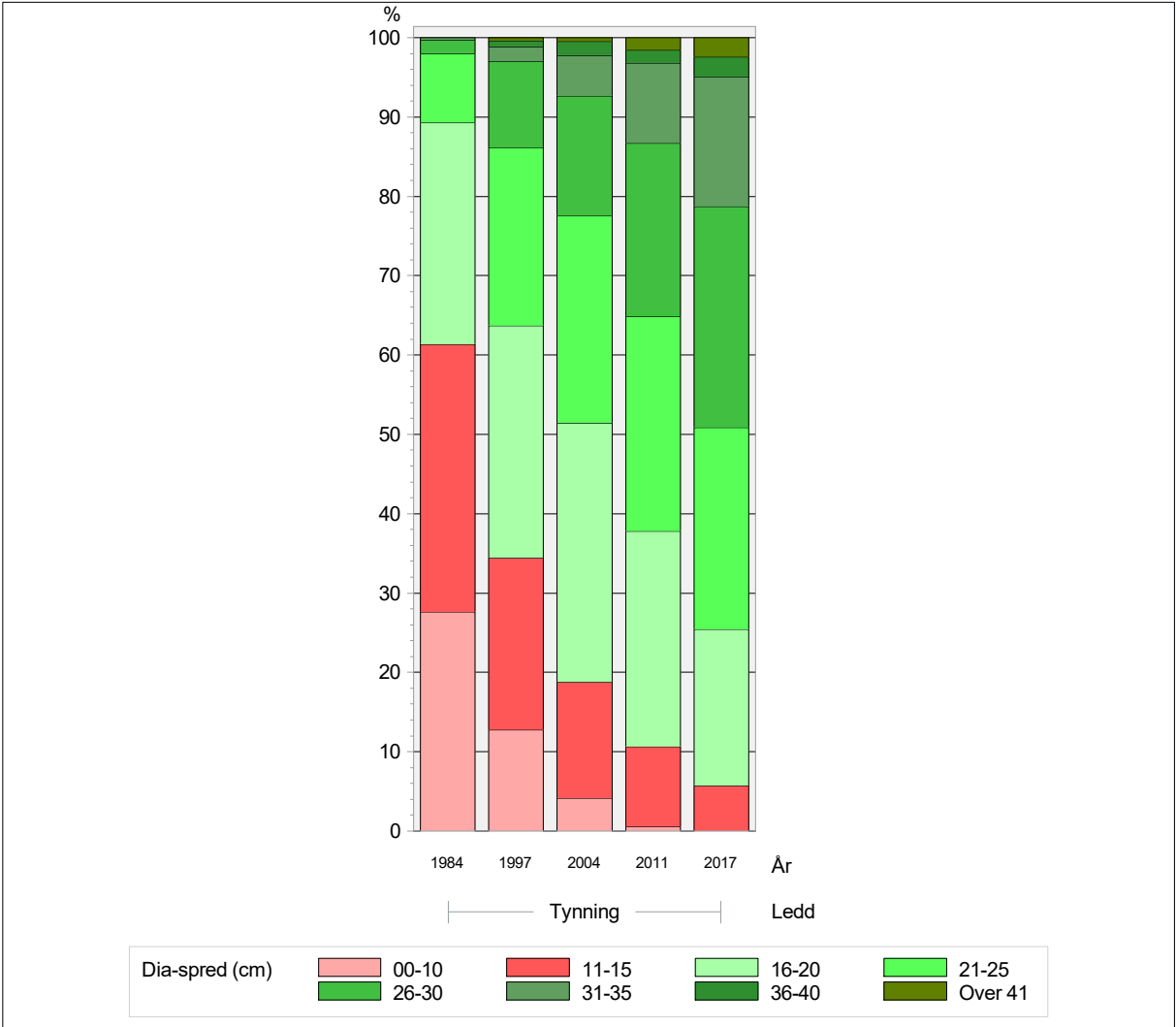


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

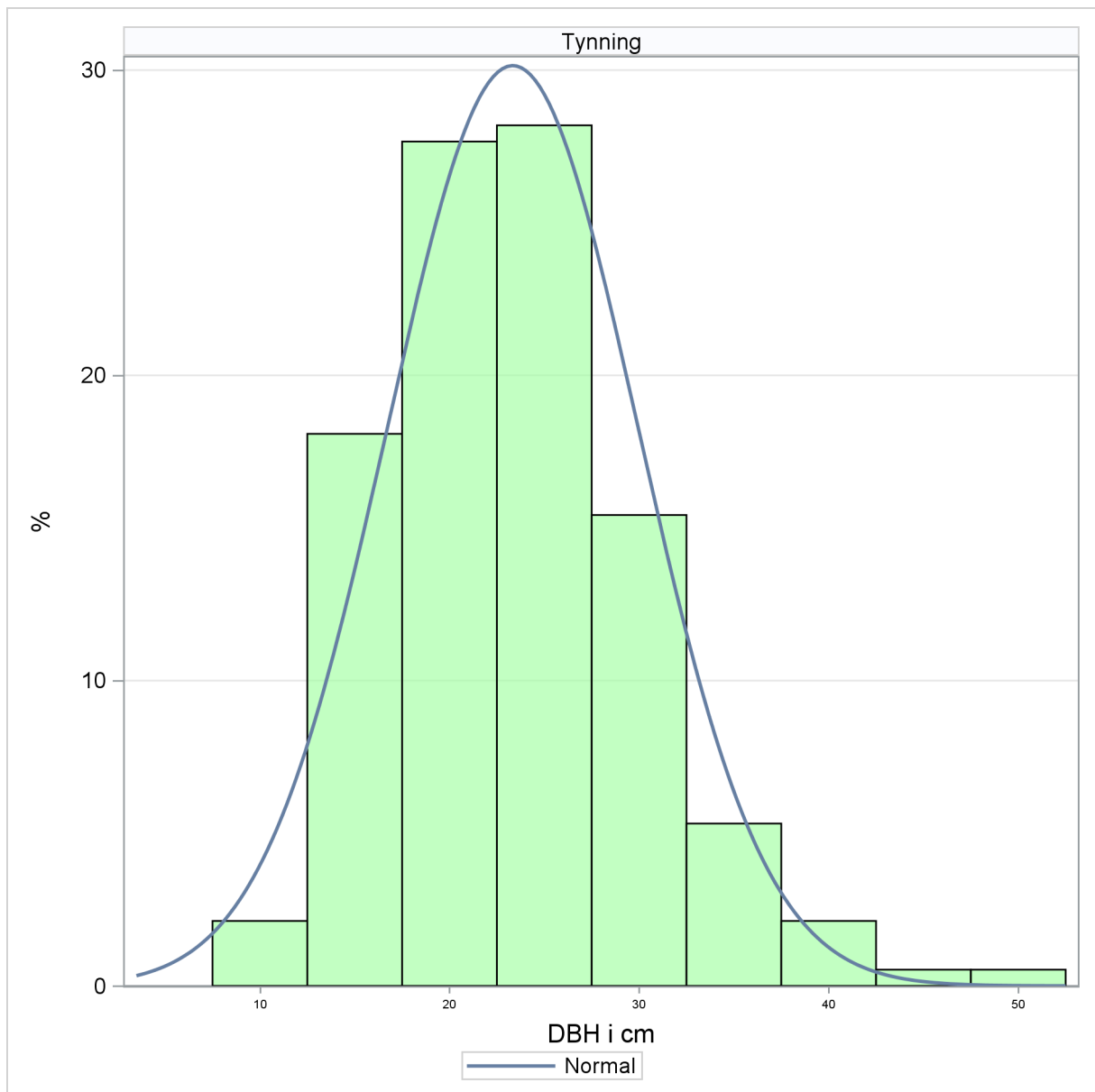


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

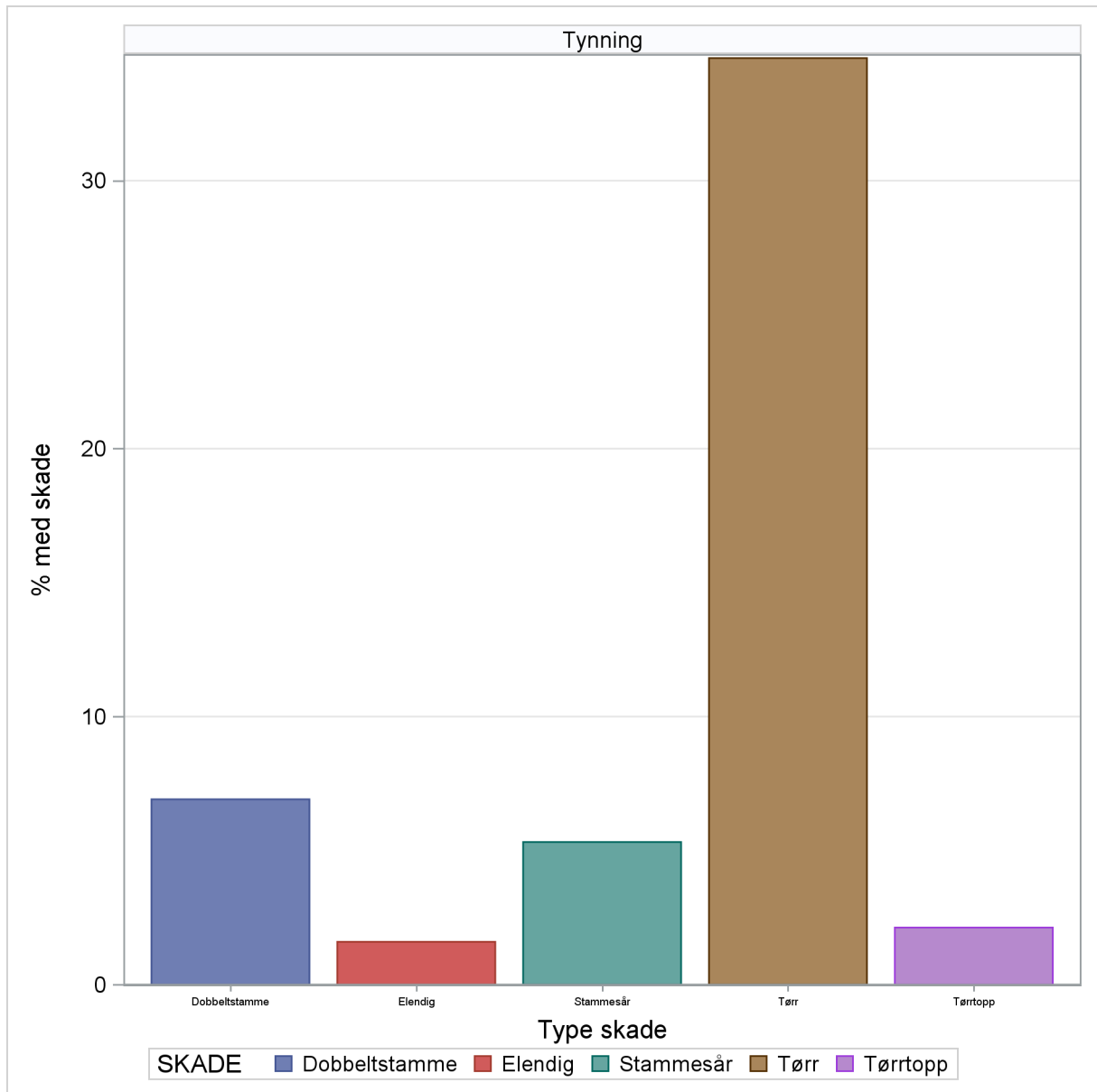


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

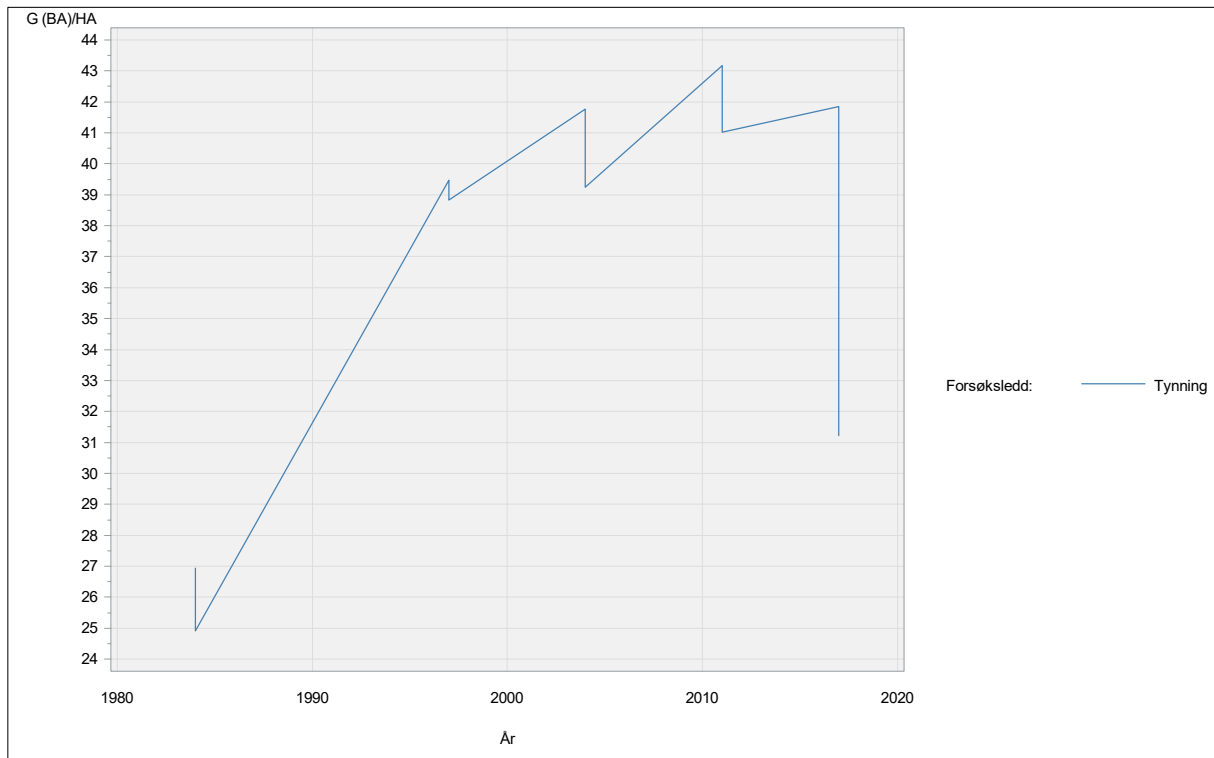


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

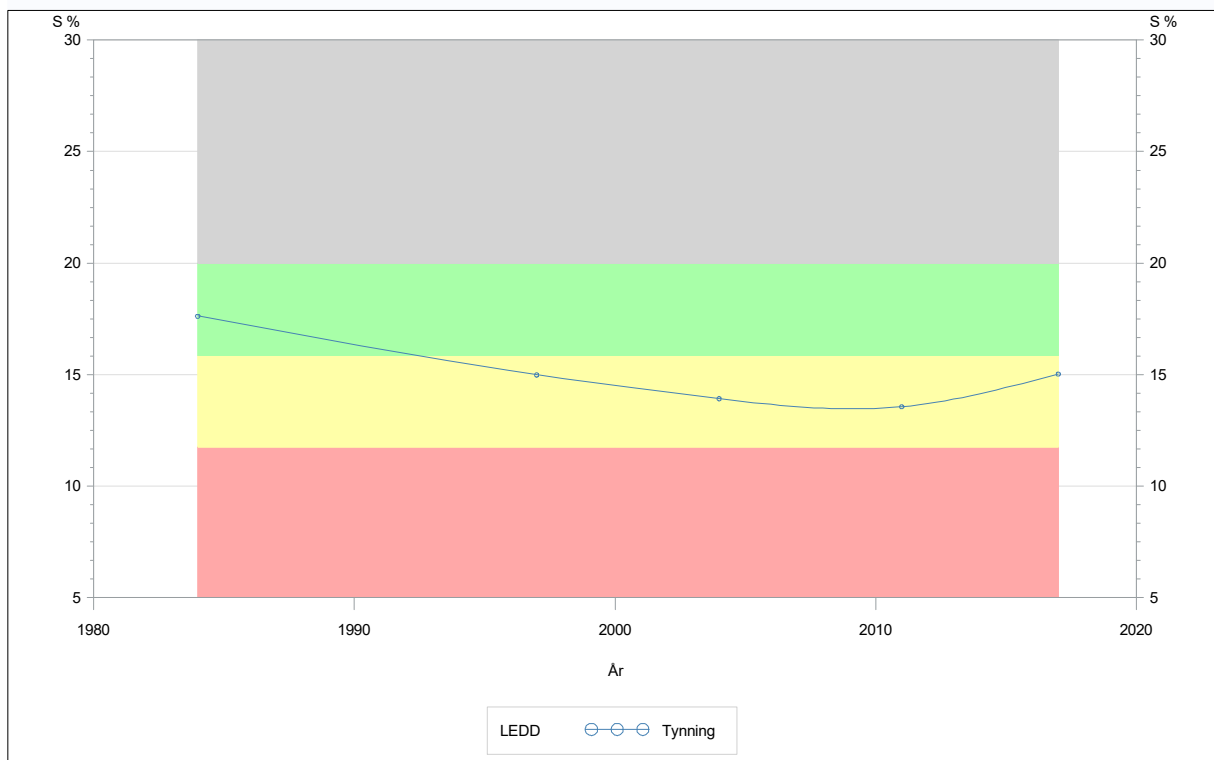


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
 Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0565 RUTE=1 LEDD=Tynning

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1984	0	9	68	38	14.3	.	1398	15.1	24.9	11.6	142.5	366	8.4	2.0	7.9	8.7	.	.	.	.	.	151.2
1998	1	5	81	51	18.2	.	1287	19.6	38.8	15.9	291.5	111	8.6	0.6	7.6	2.7	3.0	1.1	31	11.7	3.7	302.9
2005	1	4	88	58	21.1	.	1051	21.8	39.2	18.4	341.5	236	11.6	2.5	11.8	15.7	1.0	0.4	31	9.4	4.2	368.6
2011	0	8	95	65	23.6	.	906	24.0	41.0	20.6	396.1	145	13.8	2.2	14.0	15.8	1.5	0.6	27	10.1	4.6	439.0
2018	1	4	101	71	24.8	.	588	26.0	31.2	22.2	322.3	318	20.6	10.6	18.8	97.3	0.4	0.1	13	3.9	4.6	462.6

Generelle opplysninger	
Feltnr	V0582
Skognavn	Hetland
Type forsøk	Produksjon/tynning
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1958
Anleggsår	1988
Hoh	30
Kommune	Bjerkreim
Fylke	Rogaland
Treslag	Gran
Vitenskapelig navn	Picea abies
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diameterilvekst, høydetilvekst, tynningsgrad, tynningstidspunkt, tynningsmetode, naturlig tynning, diameter fordeling, stabilitet
Andre opplysninger	

Nøkkeltall	Ledd			
	R1	R2	R3	R4
Treantall/ha	2177	2688	1368	946
Overhøyde HO (m)	23.4	20.6	20.6	25.0
Middelhøyde HL (m)	18.0	15.7	16.8	21.3
Bonitet H40	20.4	17.9	17.4	21.6
Middeldiameter Dg (cm)	16.8	14.8	19.0	24.6
Grunnflate (m2/ha)	48.2	46.3	38.8	45.1
Volum (m3/ha m. bark)	437.2	367.0	314.8	452.6
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	28.1	27.6	31.7	35.2
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	23.8	22.5	24.4	28.5

Representerte ledd	Antall
R1: Tynning R1	1
R2: Tynning R2	1
R3: Tynning R3	1
R4: Tynning R4	1

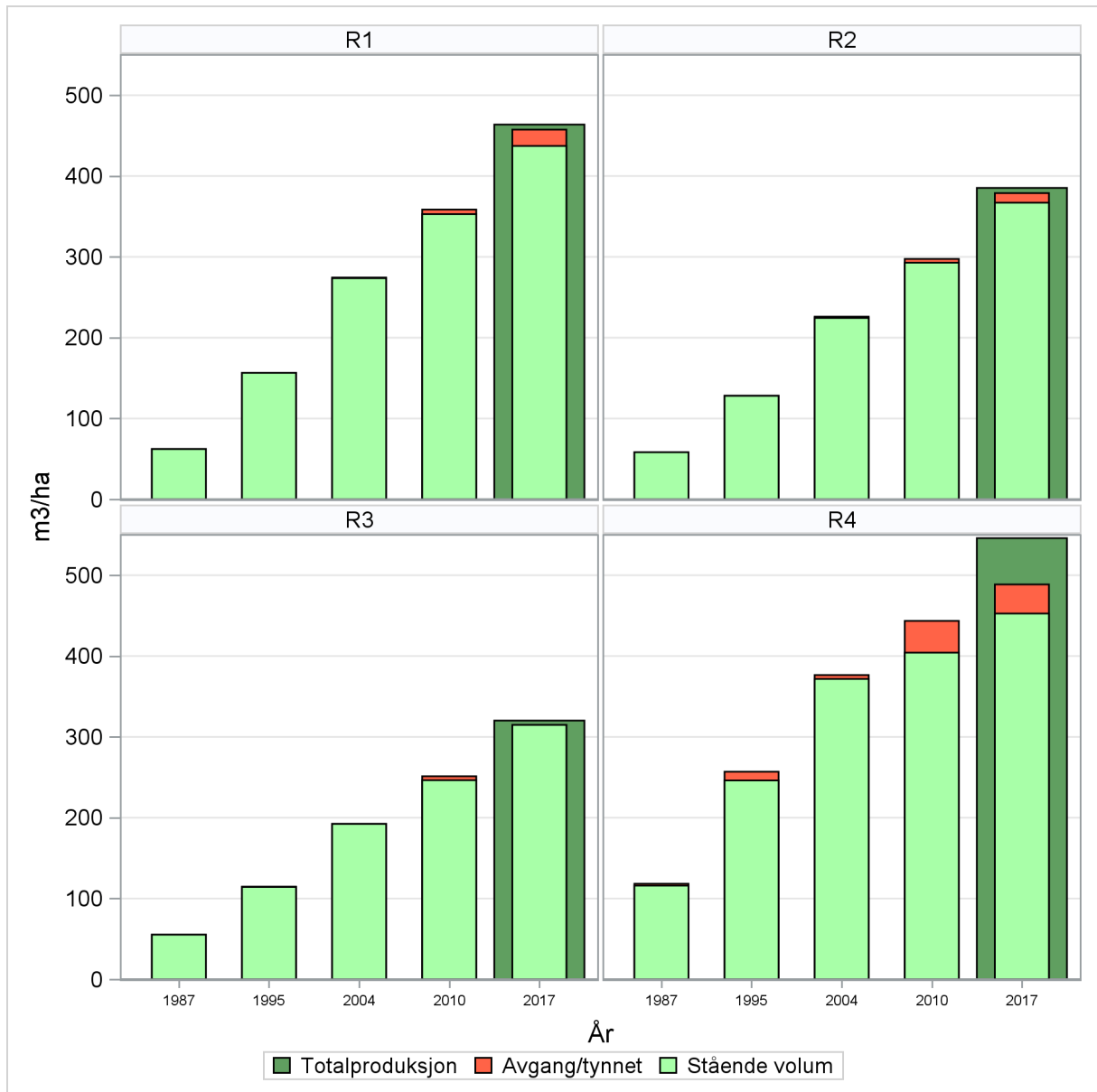


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.

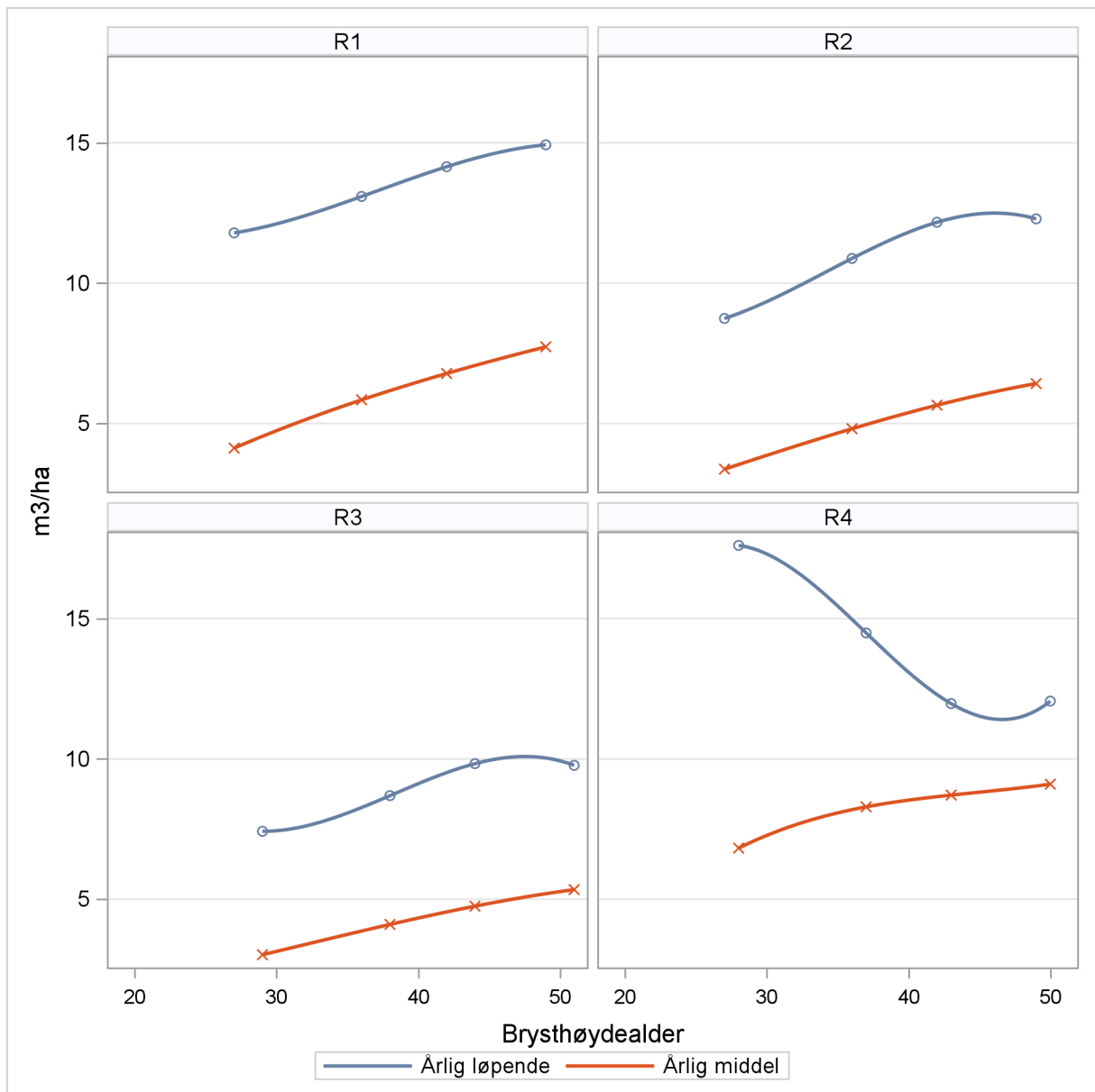


Fig 2a. Utjevne kurver (quadratic fit) for årlig løpende tilvekst (IV) og årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha overbrysthøydealder. Punktene viser målt verdi for tilveksten i perioden mellom revisjonene.

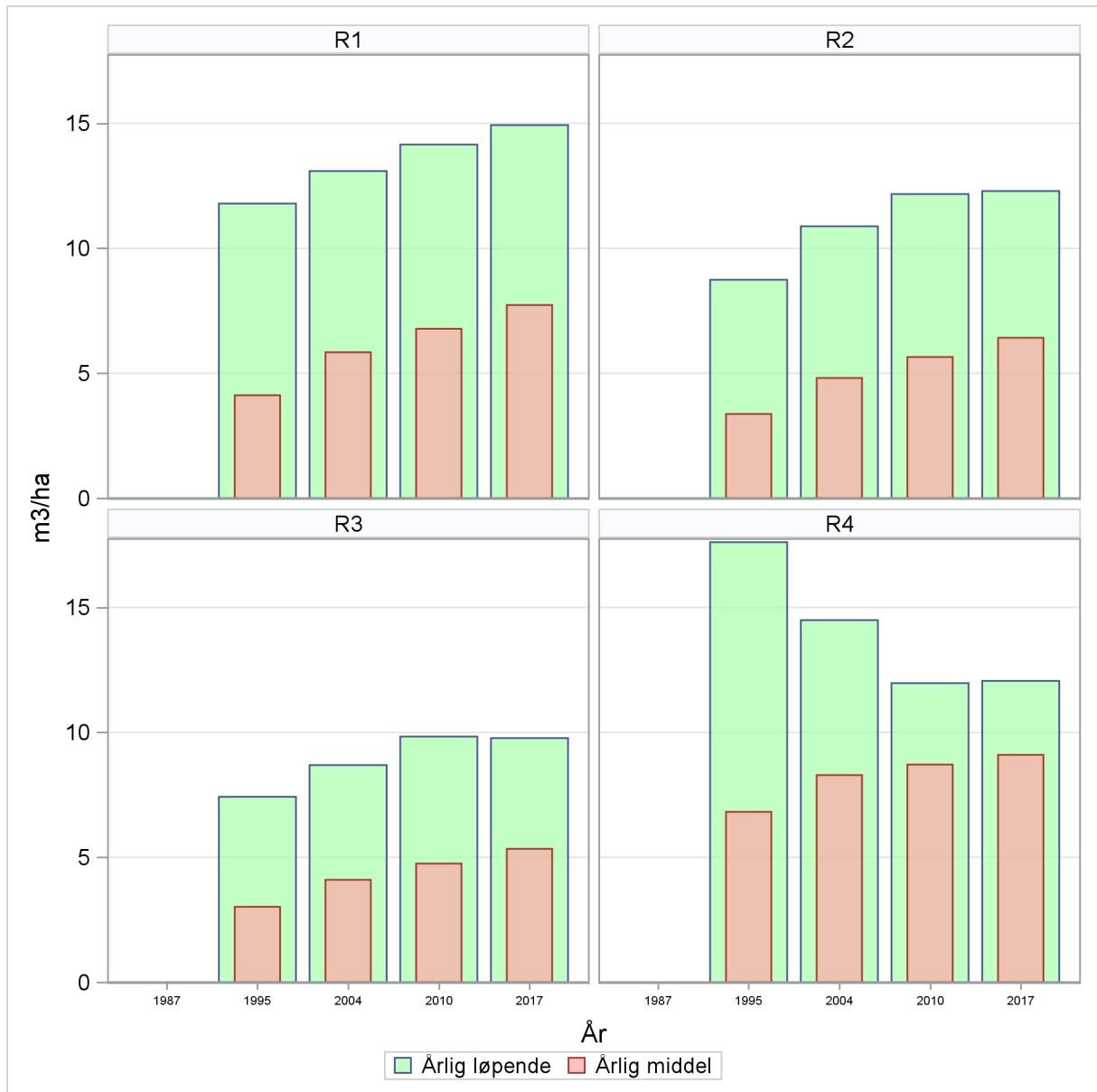


Fig 2b. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m3/ha over år.

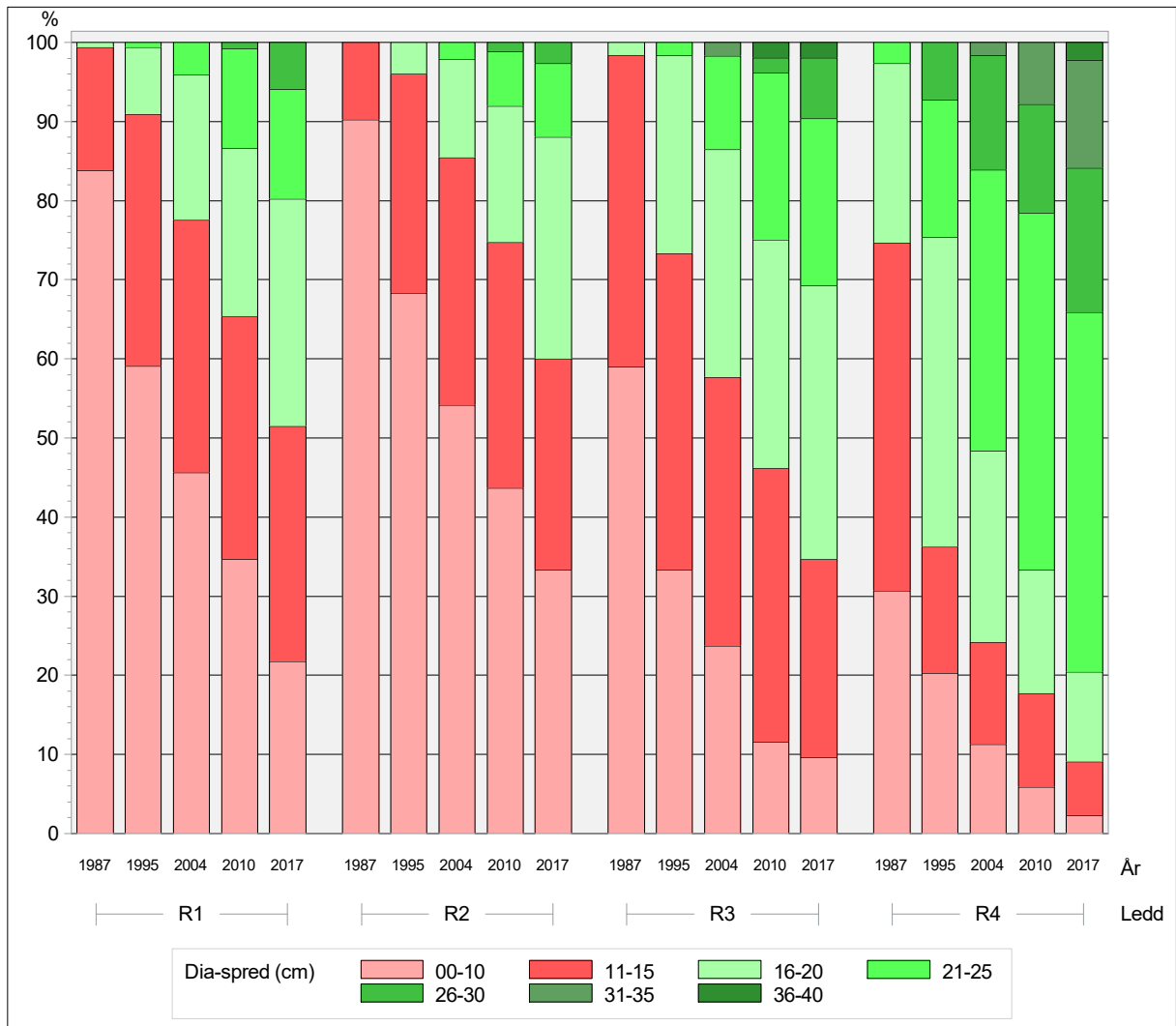


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.

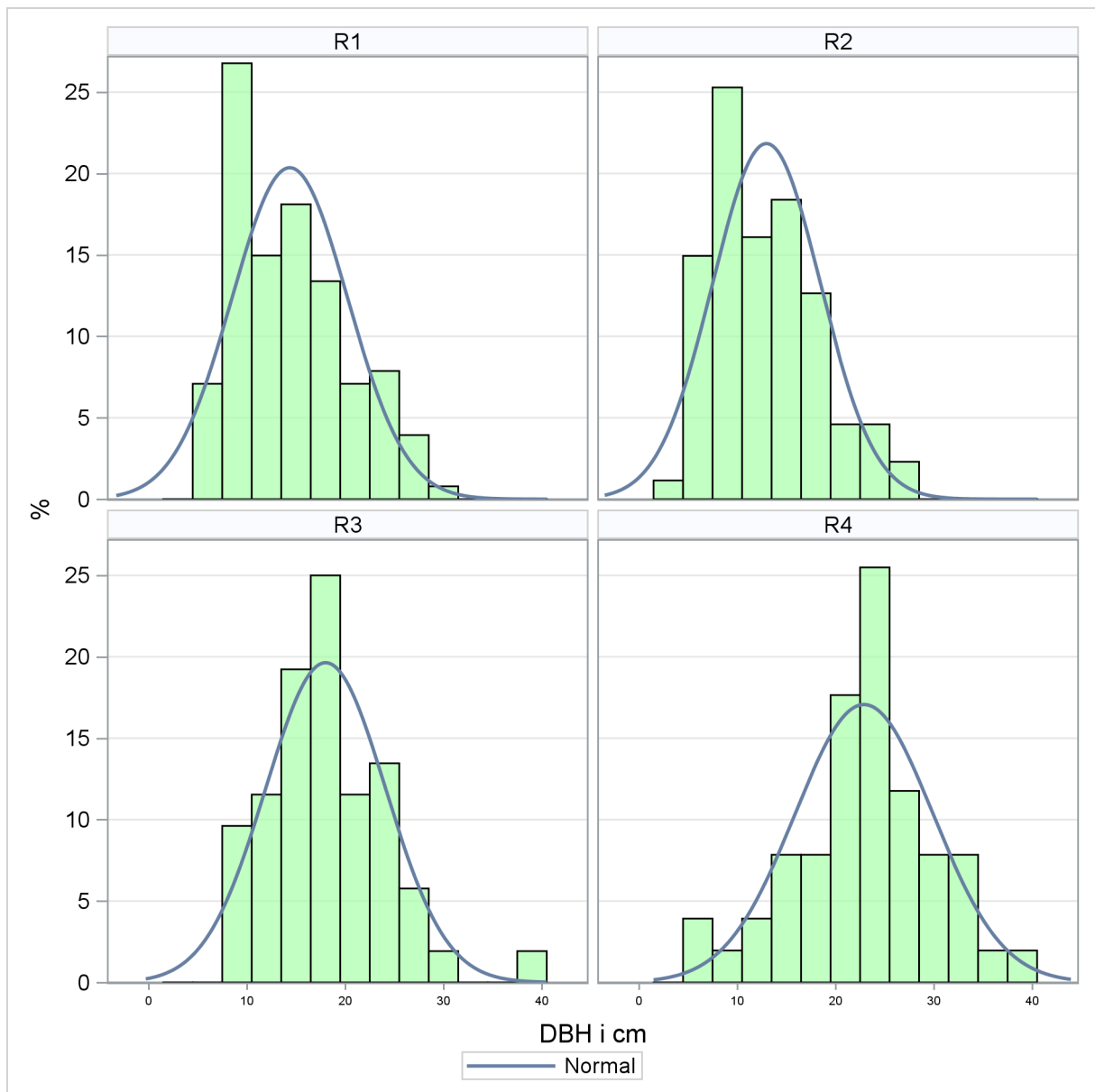


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

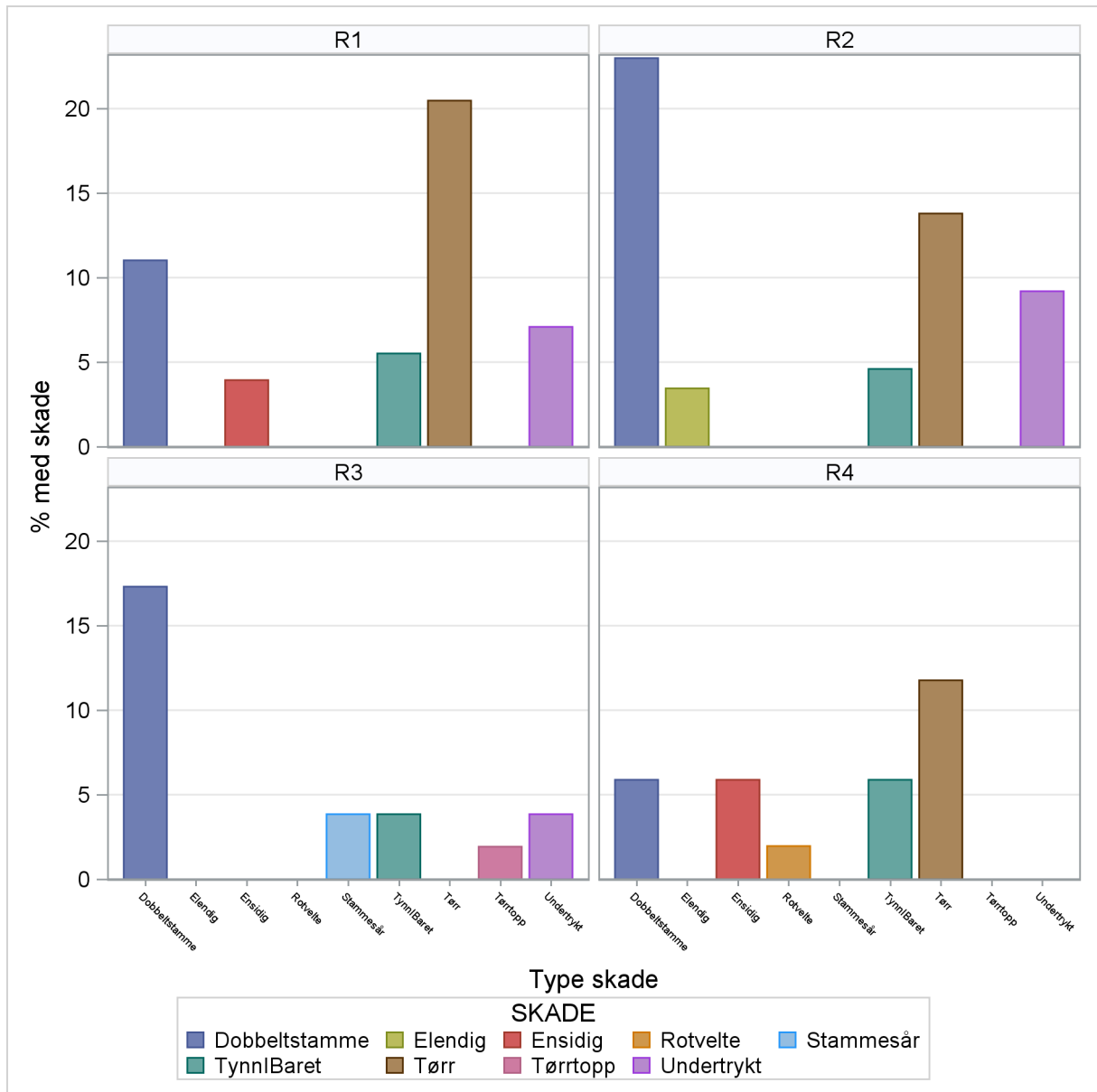


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

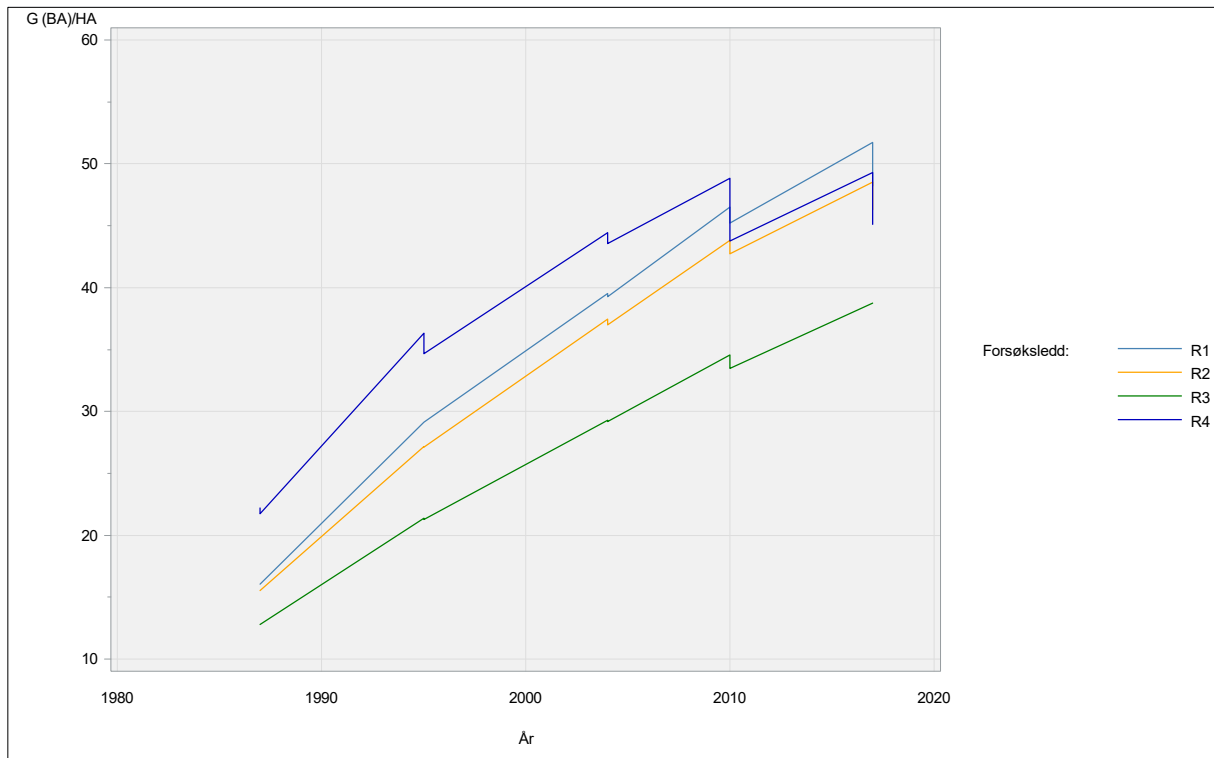


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

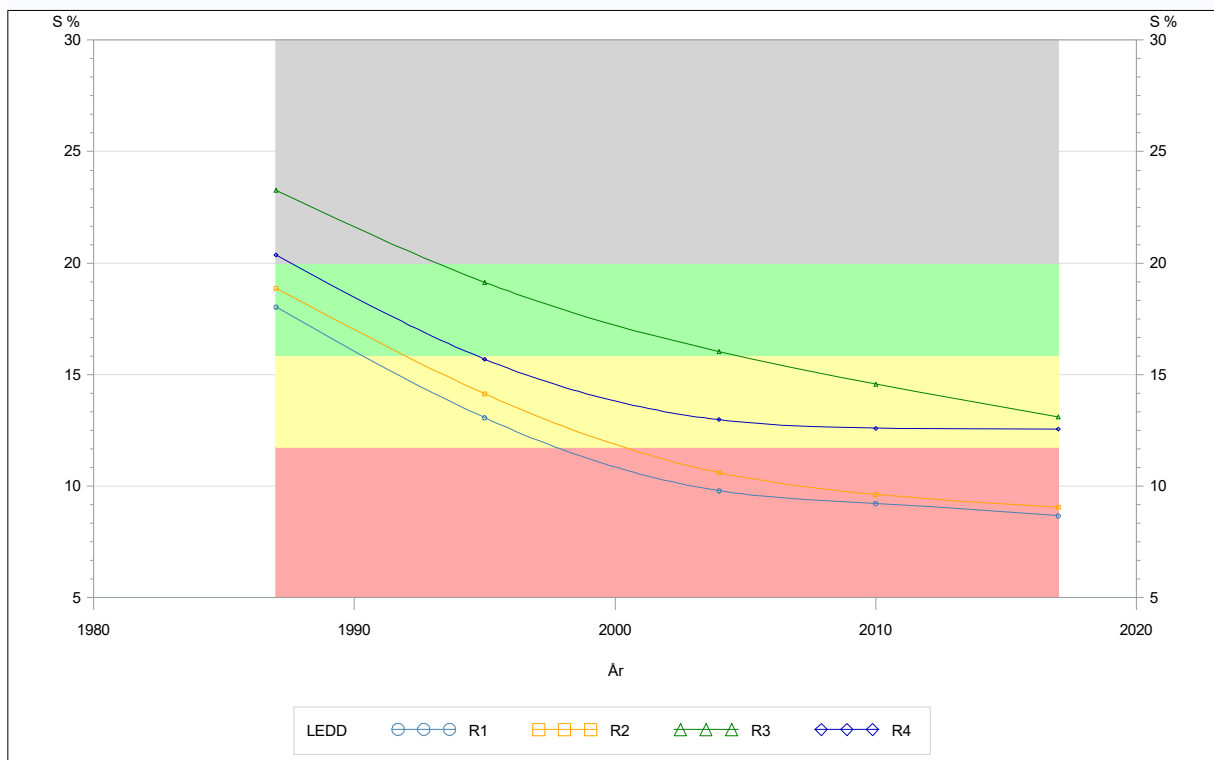


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammetallsfaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling).
 Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0582 RUTE=1 LEDD=R1

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1988	1	4	30	19	9.6	17.6	3319	7.8	16.0	6.9	62.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62.2
1996	1	6	38	27	13.3	18.1	3319	10.6	29.1	10.2	156.5	.	.	.	.	.	3.4	1.6	41	11.8	4.1	156.5
2004	0	8	47	36	17.9	19.4	3168	12.6	39.3	13.5	273.6	151	4.3	0.2	5.6	0.8	1.9	1.2	36	13.1	5.8	274.4
2011	1	5	53	42	20.0	19.4	2737	14.5	45.2	15.4	352.9	431	6.1	1.3	7.6	5.6	1.8	1.2	27	14.2	6.8	359.3
2018	1	4	60	49	23.4	20.4	2177	16.8	48.2	18.0	437.2	560	8.9	3.5	10.6	20.3	1.4	0.9	31	14.9	7.7	463.7

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0582 RUTE=2 LEDD=R2

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1988	1	4	30	19	8.8	16.0	3656	7.4	15.5	6.6	58.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58.3
1996	1	6	38	27	11.7	16.0	3620	9.8	27.1	8.8	128.1	36	4.6	0.1	3.4	0.1	3.0	1.5	28	8.7	3.4	128.2
2004	0	8	47	36	15.9	17.3	3441	11.7	37.0	11.7	224.4	179	6.0	0.5	5.4	1.6	1.9	1.1	31	10.9	4.8	226.2
2011	1	5	53	42	18.2	17.6	3118	13.2	42.7	13.5	292.8	323	6.5	1.1	7.4	4.6	1.7	1.1	26	12.2	5.6	299.2
2018	1	4	60	49	20.6	17.9	2688	14.8	46.3	15.7	367.0	430	8.1	2.2	9.8	11.9	1.2	0.8	28	12.3	6.4	385.3

FELT=V0582 RUTE=3 LEDD=R3

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1988	1	4	30	21	10.7	18.0	1605	10.1	12.8	8.1	55.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55.3
1996	1	6	38	29	13.1	16.9	1579	13.1	21.3	10.6	114.3	26	7.0	0.1	5.2	0.3	3.7	1.1	31	7.4	3.0	114.7
2004	0	8	47	38	15.8	16.4	1553	15.5	29.2	13.3	192.3	26	6.6	0.1	4.4	0.2	2.5	0.9	30	8.7	4.1	192.8
2011	1	5	53	44	18.0	16.8	1368	17.6	33.5	15.1	246.4	184	8.6	1.1	8.1	4.8	2.3	0.9	26	9.8	4.8	251.8
2018	1	4	60	51	20.6	17.4	1368	19.0	38.8	16.8	314.8	.	.	.	.	.	1.9	0.8	24	9.8	5.3	320.2

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0582 RUTE=4 LEDD=R4

Rev år							Stående trær					Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon	
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)	Høyde (cm)			Volum (m3)
1988	1	4	30	20	12.2	21.1	1613	13.1	21.8	10.5	116.0	43	11.8	0.5	9.4	2.4	.	.	.	.	.	118.3
1996	1	6	38	28	16.2	21.3	1484	17.2	34.6	14.5	246.1	129	12.9	1.7	12.3	10.8	4.8	1.8	49	17.6	6.8	259.2
2004	0	8	47	37	20.6	21.8	1333	20.4	43.6	17.7	371.7	151	8.5	0.9	10.3	4.9	2.5	1.1	34	14.5	8.3	389.7
2011	1	5	53	43	22.9	21.8	1097	22.5	43.7	19.3	404.2	237	16.6	5.1	15.9	39.4	2.0	0.9	22	12.0	8.7	461.5
2018	1	4	60	50	25.0	21.6	946	24.6	45.1	21.3	452.6	151	18.8	4.2	18.0	36.0	2.0	0.8	23	12.1	9.1	545.9

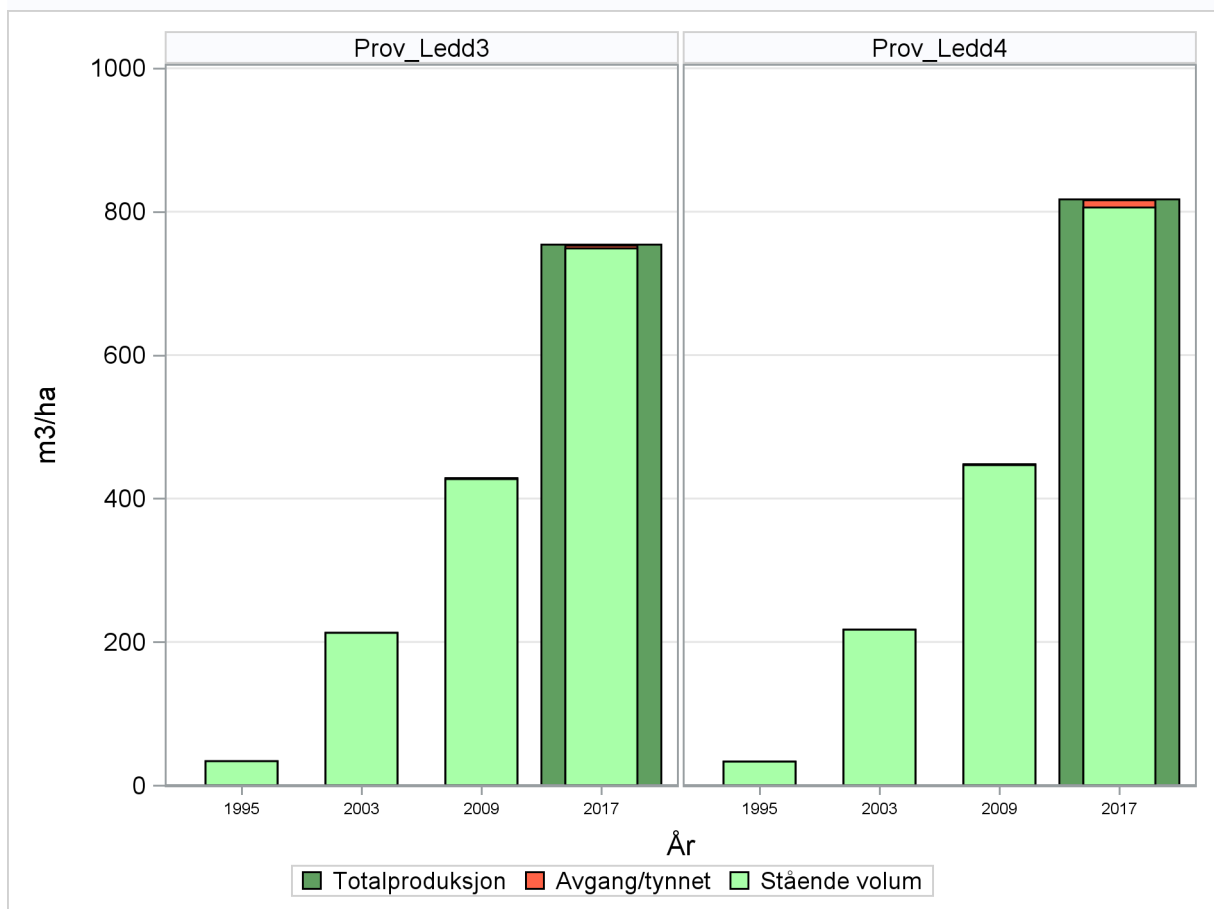
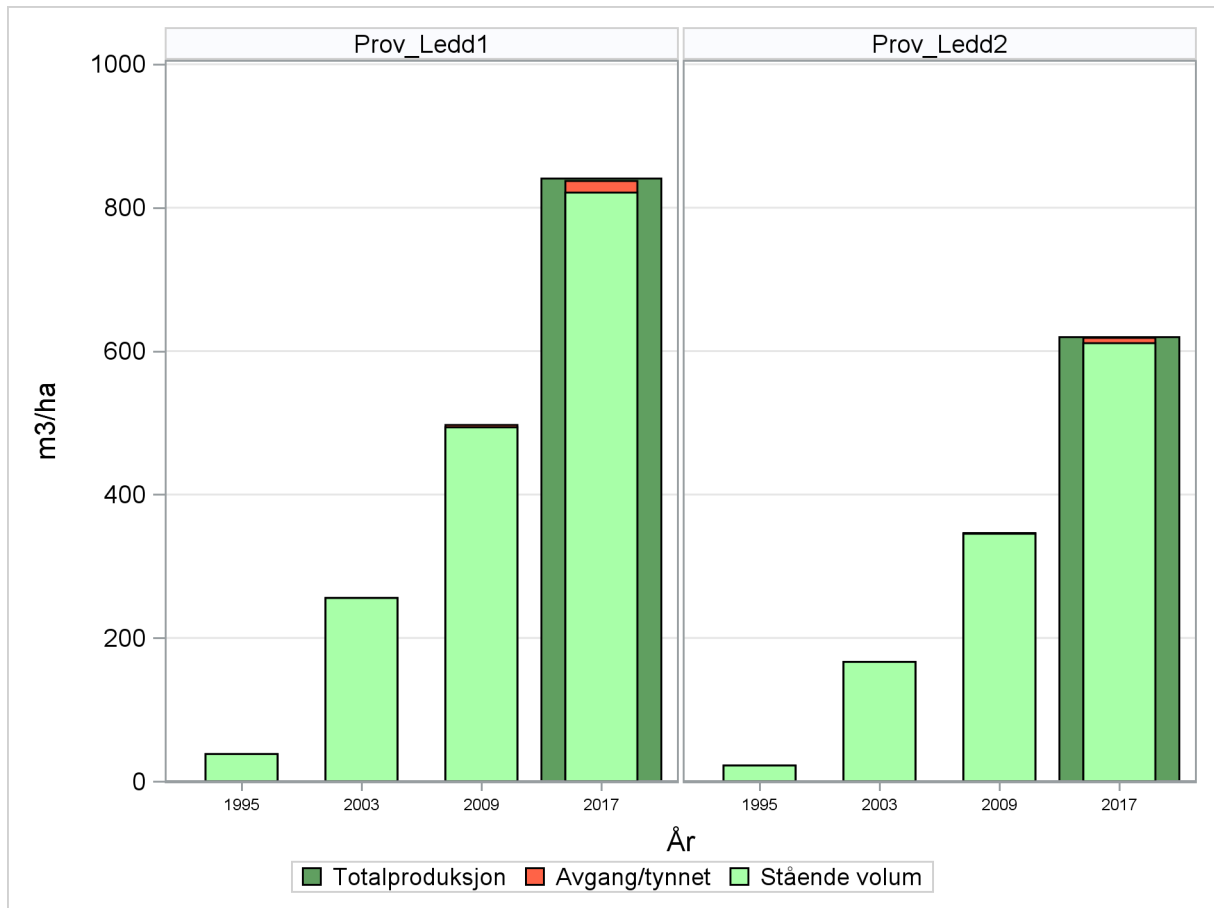
Generelle opplysninger	
Feltnr	V0586
Skognavn	Breidablikk
Type forsøk	Proveniens
Sist revidert	2018
Status	Operativt
Oppkomstår	1980
Anleggsår	1995
Hoh	120
Kommune	Finnøy
Fylke	Rogaland
Treslag	Sitkagran
Vitenskapelig navn	Picea sitchensis
Forsøksaktiviteter	produksjon(m3/ha), diametertilvekst, høydetilvekst, vekstrytme
Andre opplysninger	R1, 2, 14 og 17 nedlagt før 1995. Tidl fnr 2.47 (eller 247) i proveniensdatabasen.

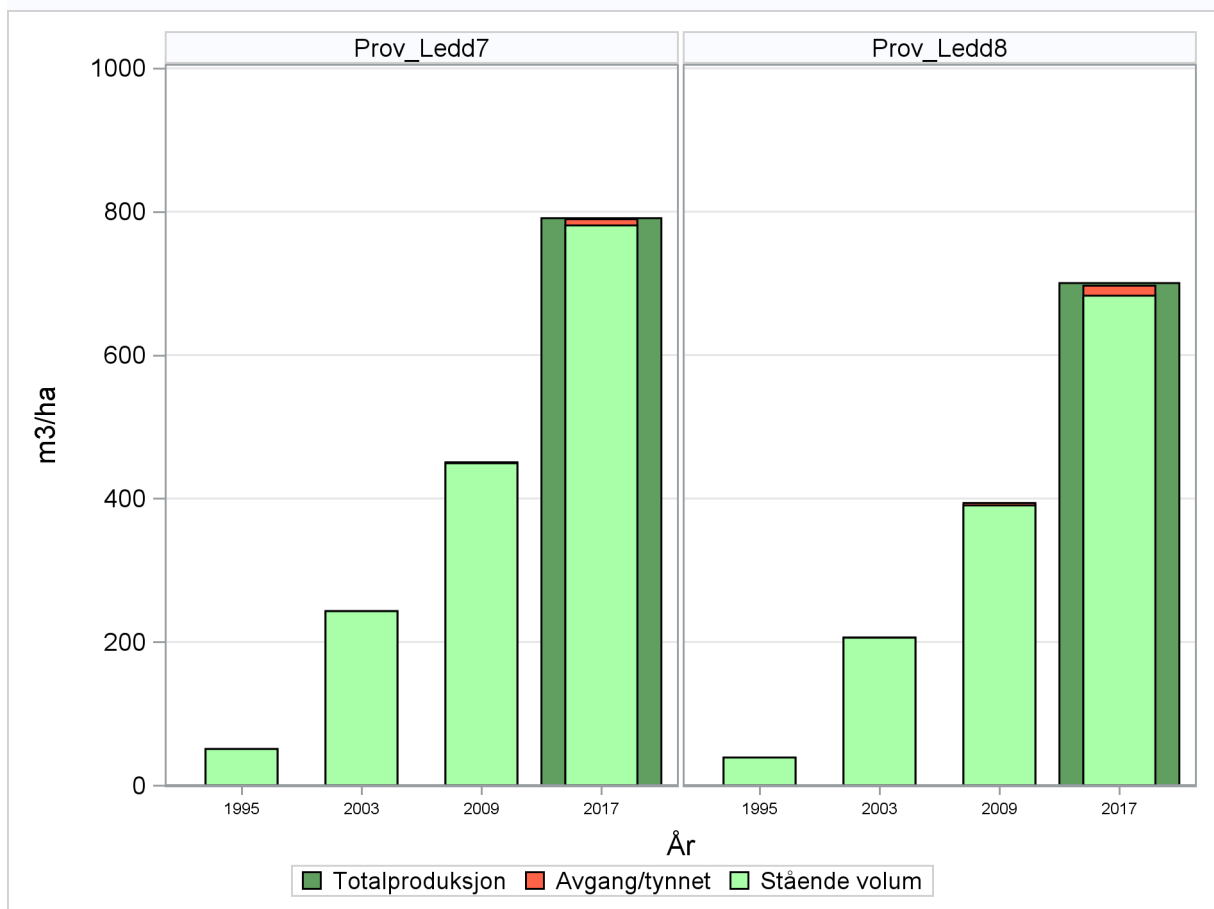
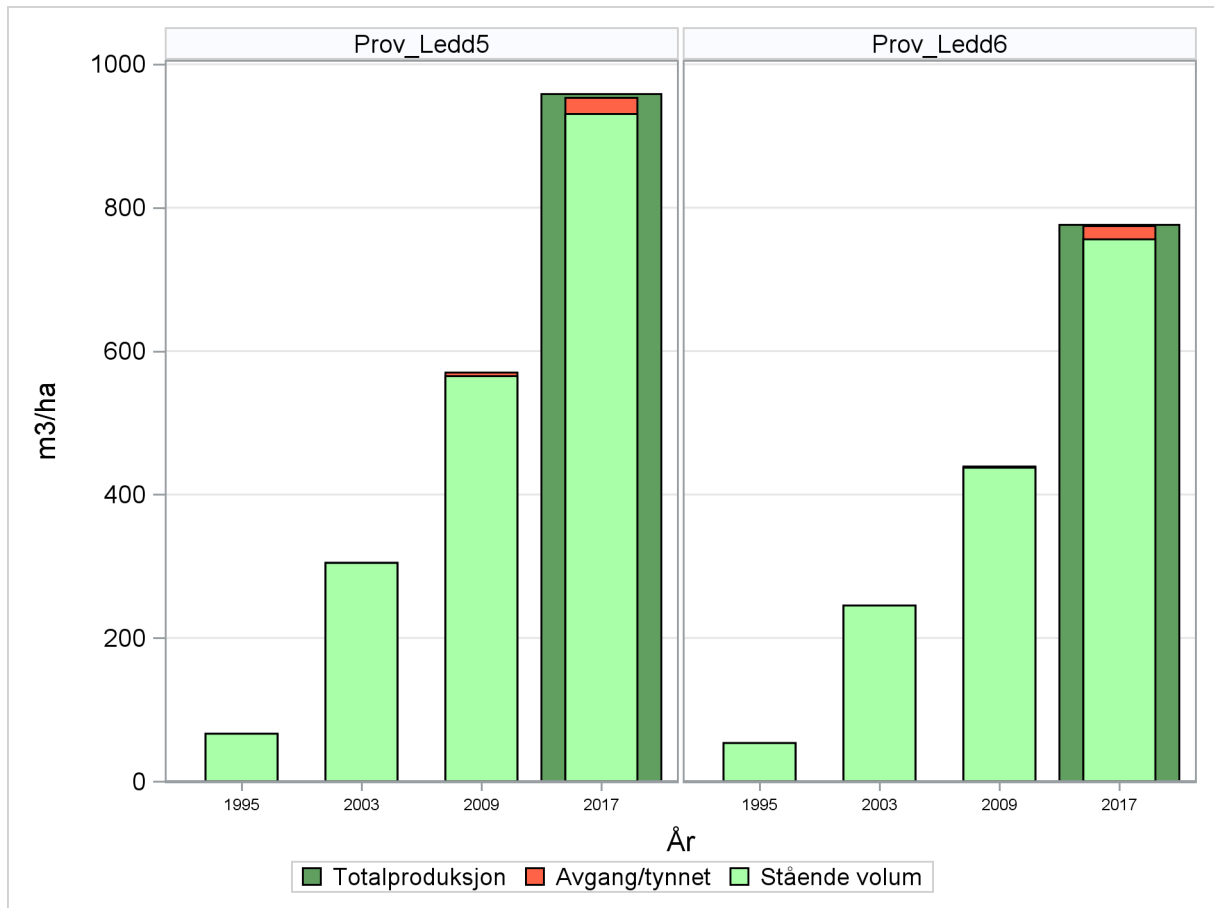
Nøkkeltall	Ledd				
	Prov_Ledd1	Prov_Ledd2	Prov_Ledd3	Prov_Ledd4	Prov_Ledd5
Treantall/ha	1872	1478	1982	1556	1597
Overhøyde HO (m)	22.6	23.7	23.7	25.0	24.5
Middelhøyde HL (m)	21.6	21.4	22.1	23.1	23.0
Bonitet H40	27.8	30.0	29.1	31.1	29.3
Middeldiameter Dg (cm)	23.1	22.7	20.7	24.2	26.2
Grunnflate (m2/ha)	78.3	59.2	66.9	71.8	84.7
Volum (m3/ha m. bark)	821.1	611.1	748.8	805.9	930.7
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	32.7	35.5	29.9	36.0	37.5
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	29.0	28.6	26.5	30.0	32.0

Nøkkeltall	Ledd			
	Prov_Ledd6	Prov_Ledd7	Prov_Ledd8	Prov_Ledd9
Treantall/ha	1712	1724	1881	1673
Overhøyde HO (m)	24.3	23.0	22.0	22.2
Middelhøyde HL (m)	22.7	22.0	20.8	21.3
Bonitet H40	29.1	28.0	26.7	27.0
Middeldiameter Dg (cm)	22.2	23.1	21.2	21.4
Grunnflate (m2/ha)	66.5	72.4	66.3	60.4
Volum (m3/ha m. bark)	755.9	780.9	682.9	636.3
Diameter 100 grøvste/ha (cm)	30.9	32.6	29.9	30.8
Diameter 500 grøvste/ha (cm)	27.5	28.4	26.6	26.9

Representerte ledd	Antall
Prov_Ledd1: Sitkagranprovenienser Ledd 01	2
Prov_Ledd2: Sitkagranprovenienser Ledd 02	2
Prov_Ledd3: Sitkagranprovenienser Ledd 03	2
Prov_Ledd4: Sitkagranprovenienser Ledd 04	2
Prov_Ledd5: Sitkagranprovenienser Ledd 05	2
Prov_Ledd6: Sitkagranprovenienser Ledd 06	2

Representerte ledd	Antall
Prov_Ledd7: Sitkagranprovenienser Ledd 07	2
Prov_Ledd8: Sitkagranprovenienser Ledd 08	2
Prov_Ledd9: Sitkagranprovenienser Ledd 09	2





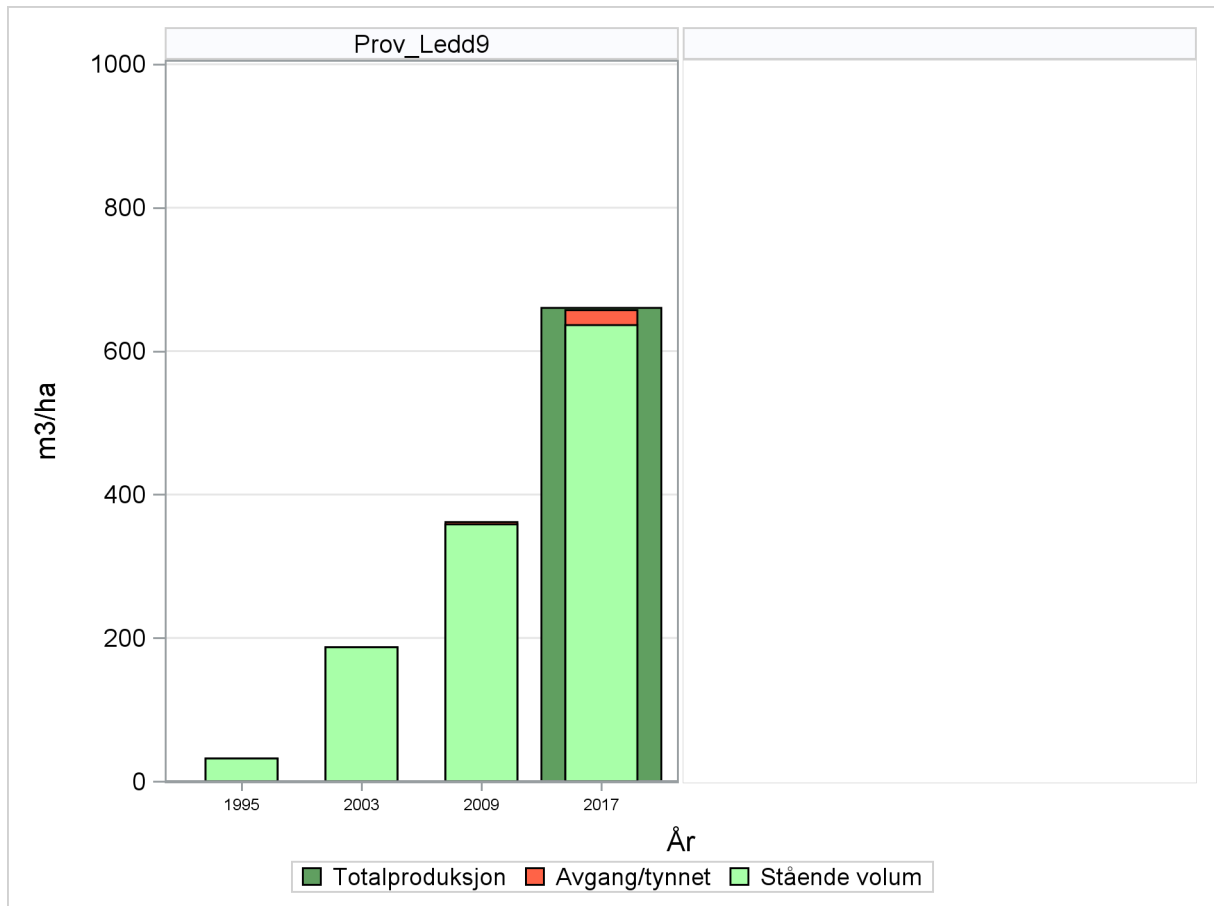
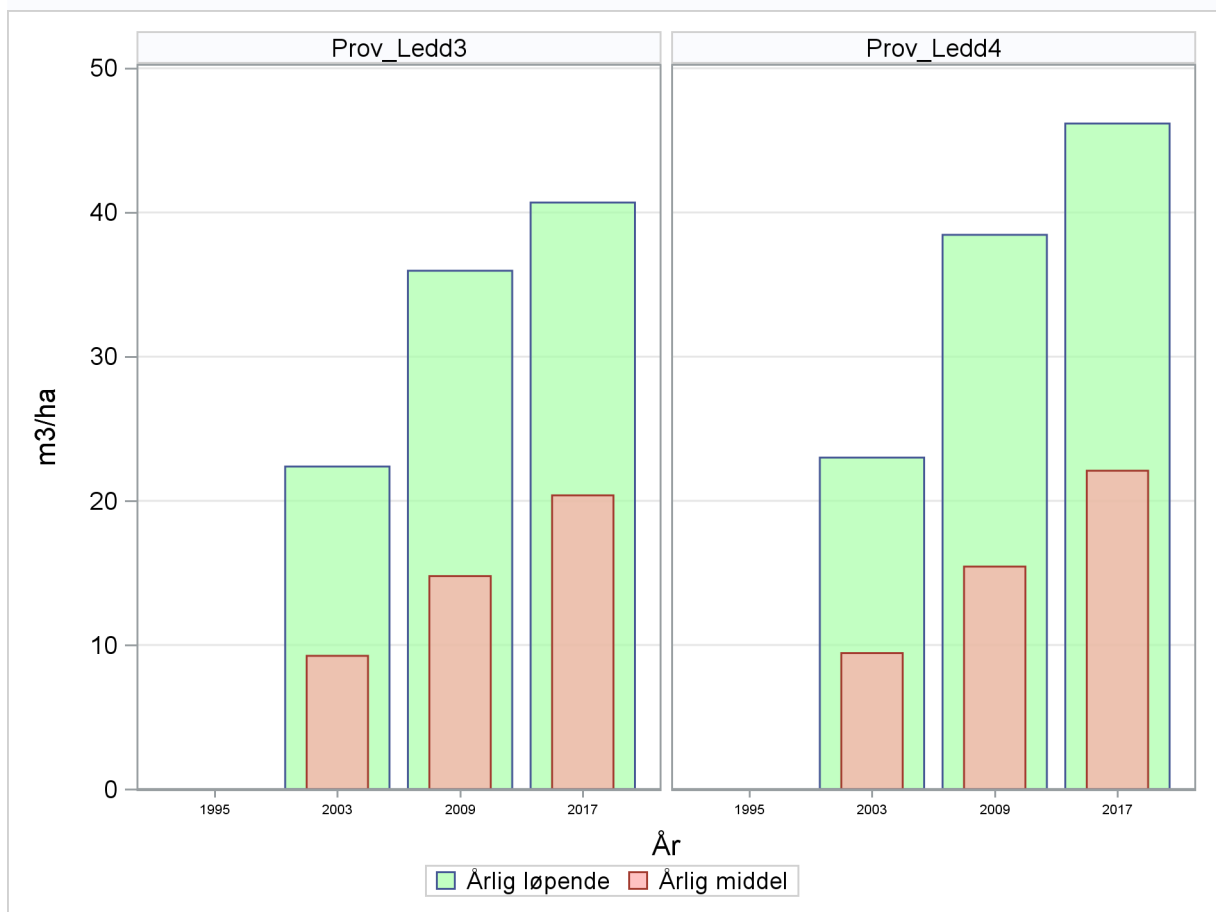
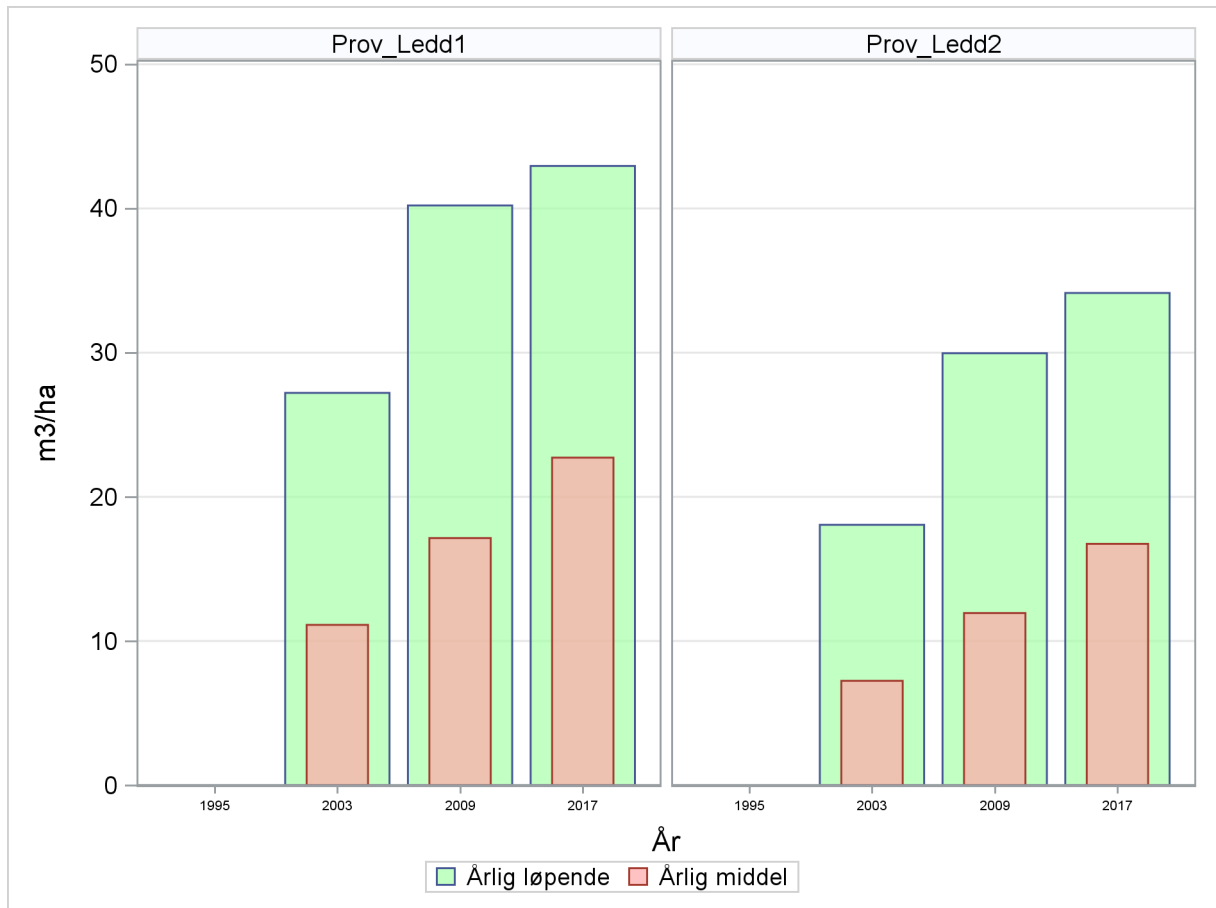
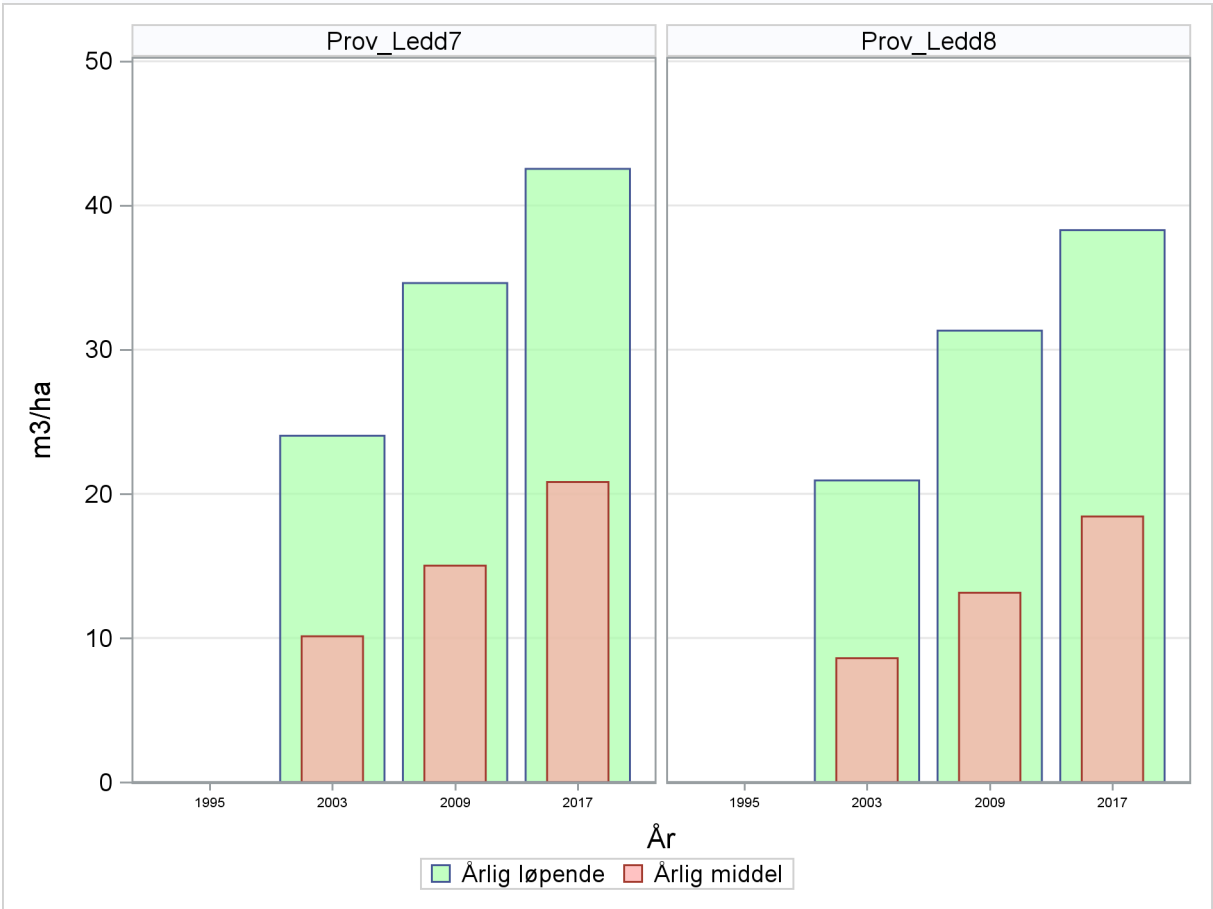
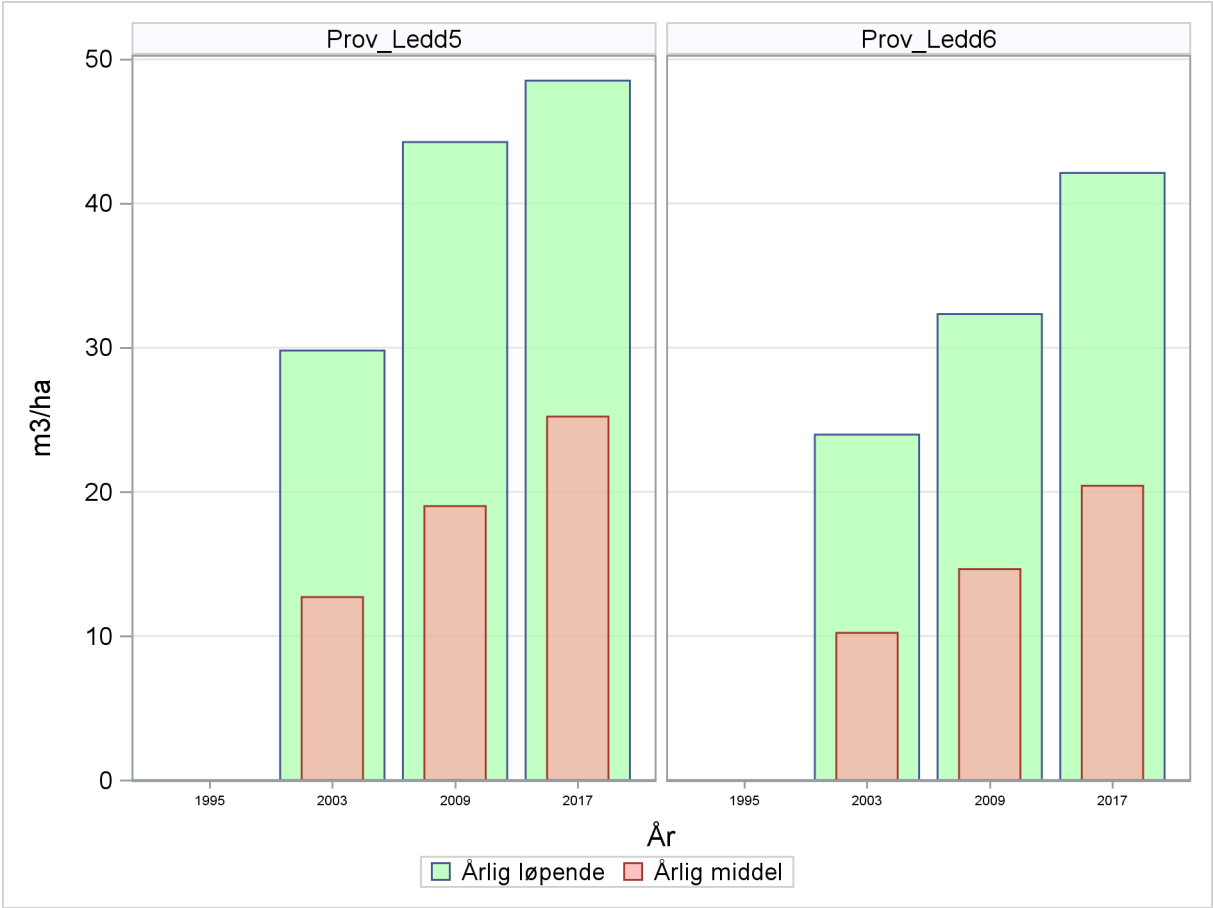


Fig 1. Viser stående volum og avgang/tynnet volum, samt totalproduksjon ved siste revisjon - fordelt på år og forsøksledd.





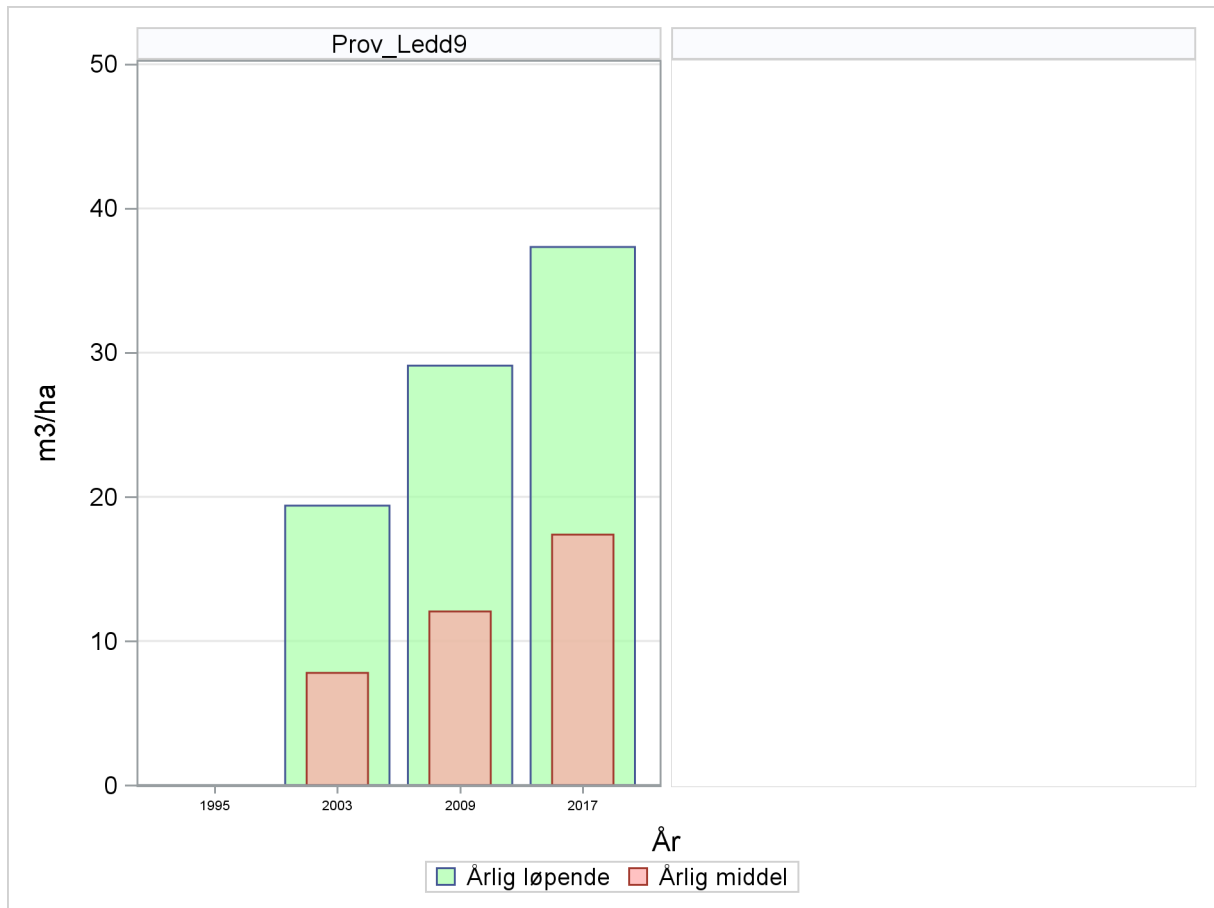


Fig 2. Årlig løpende tilvekst (IV) vs årlig middeltilvekst (MT) i m³/ha over år.

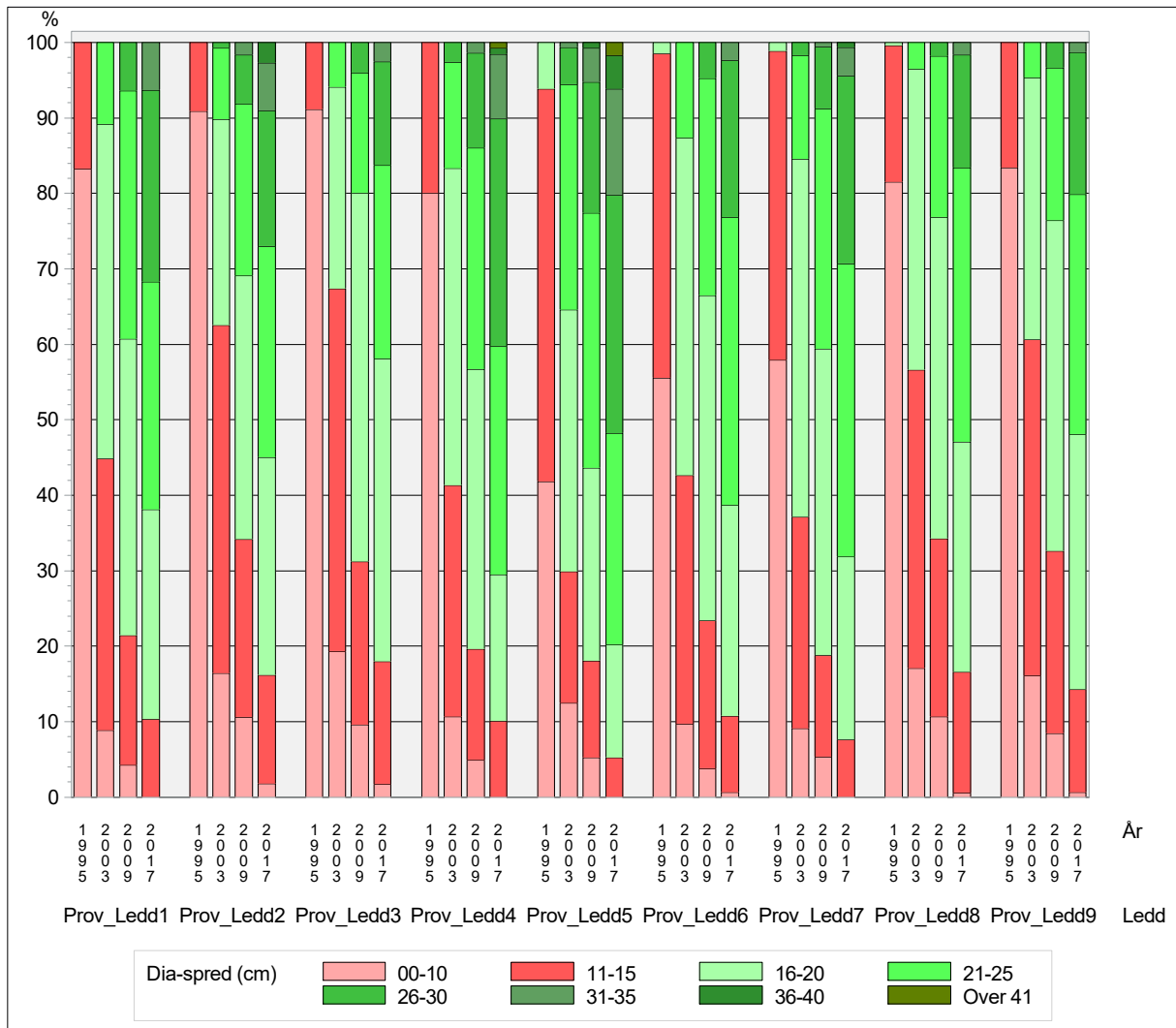
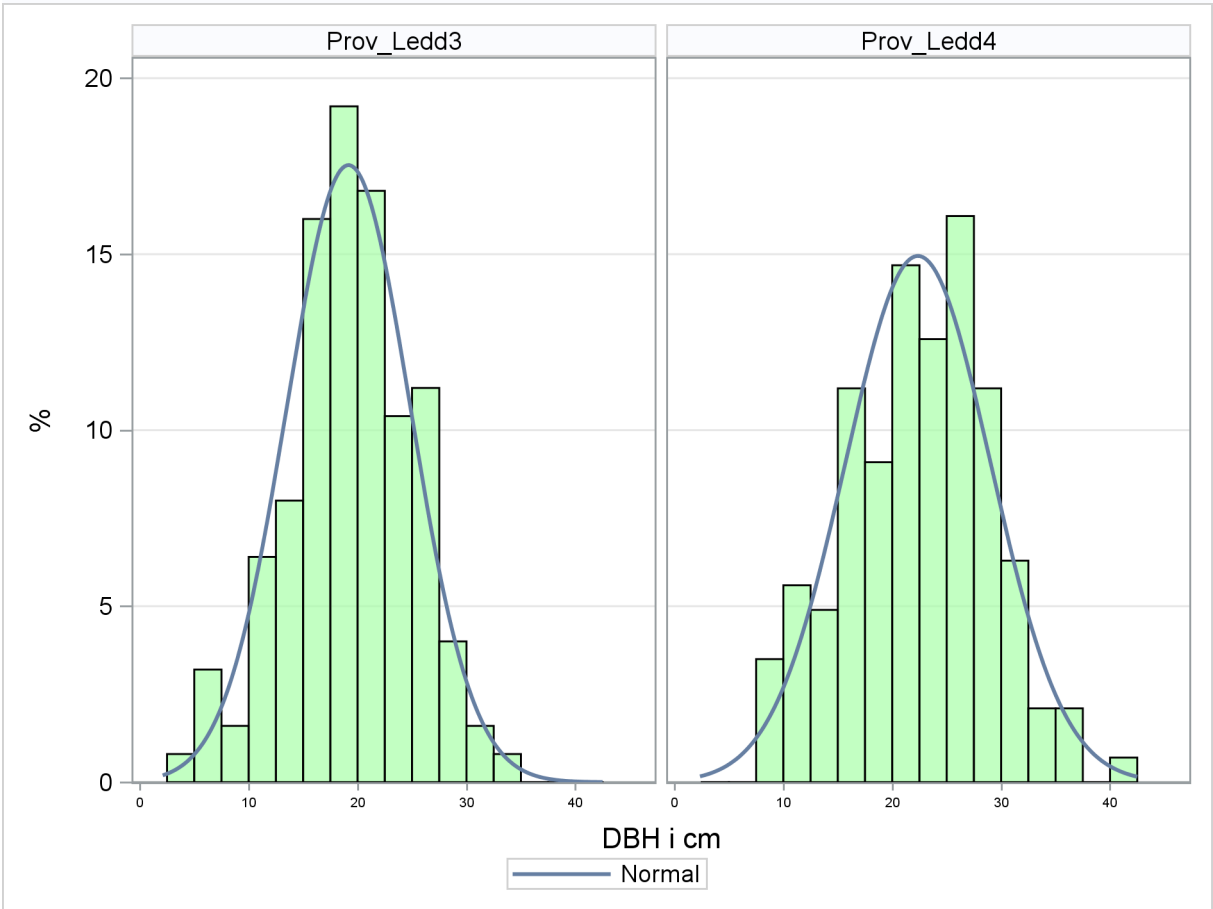
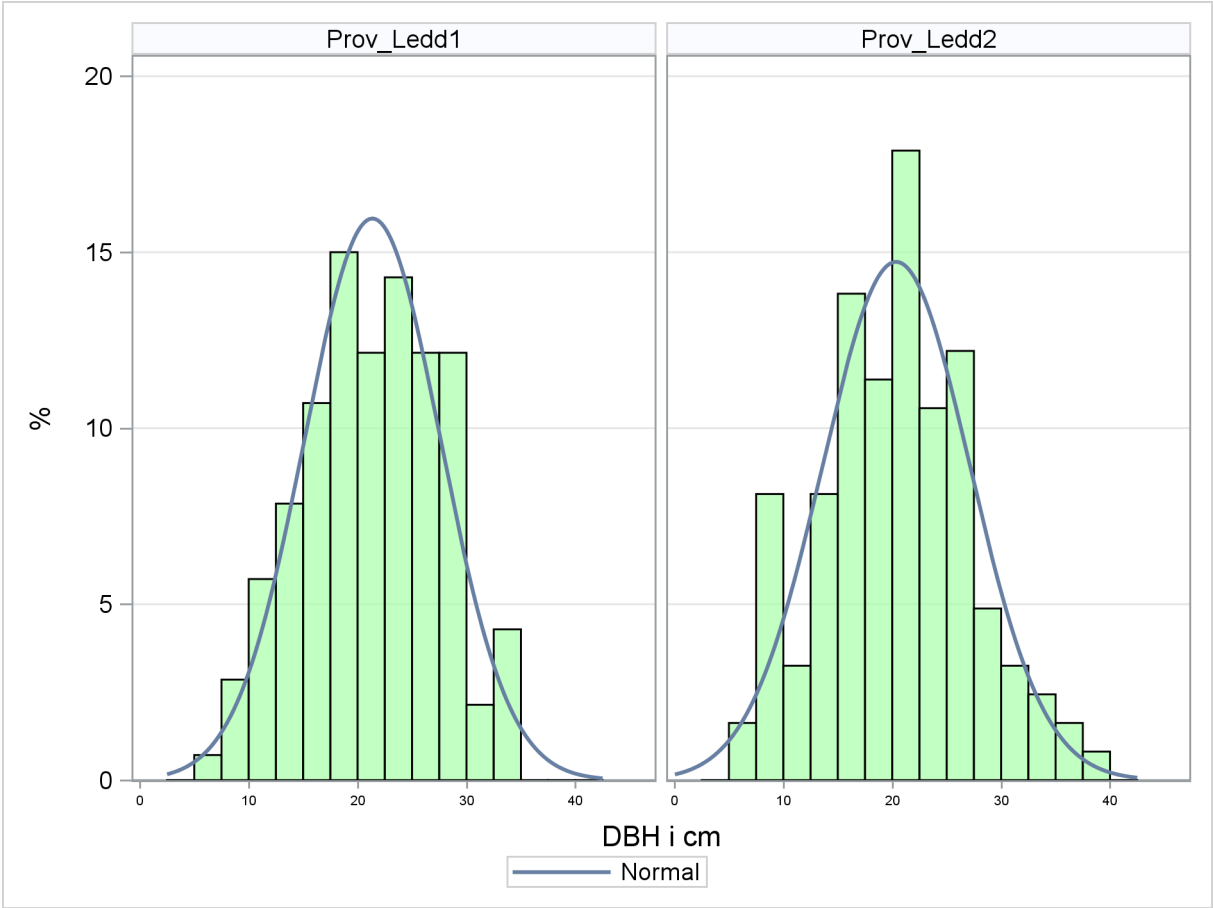
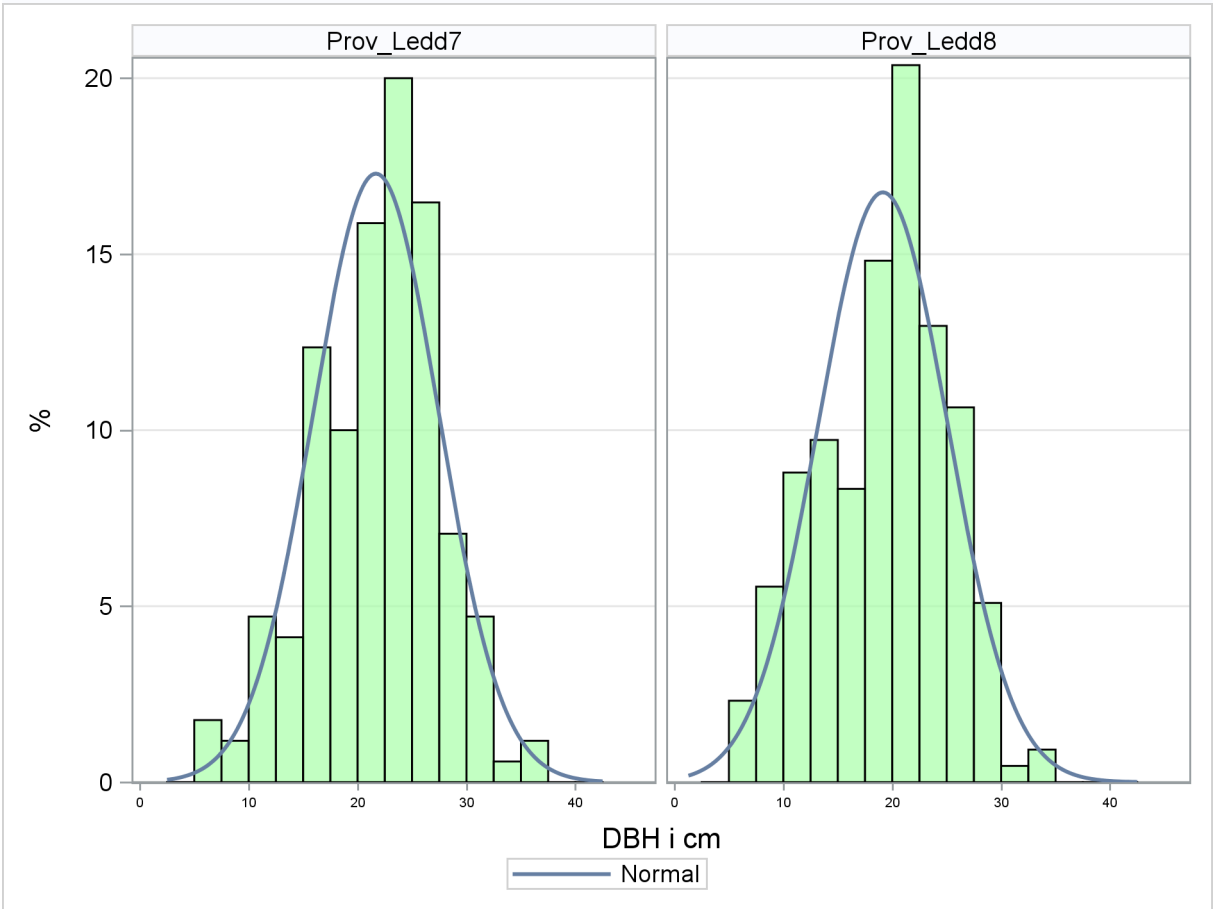
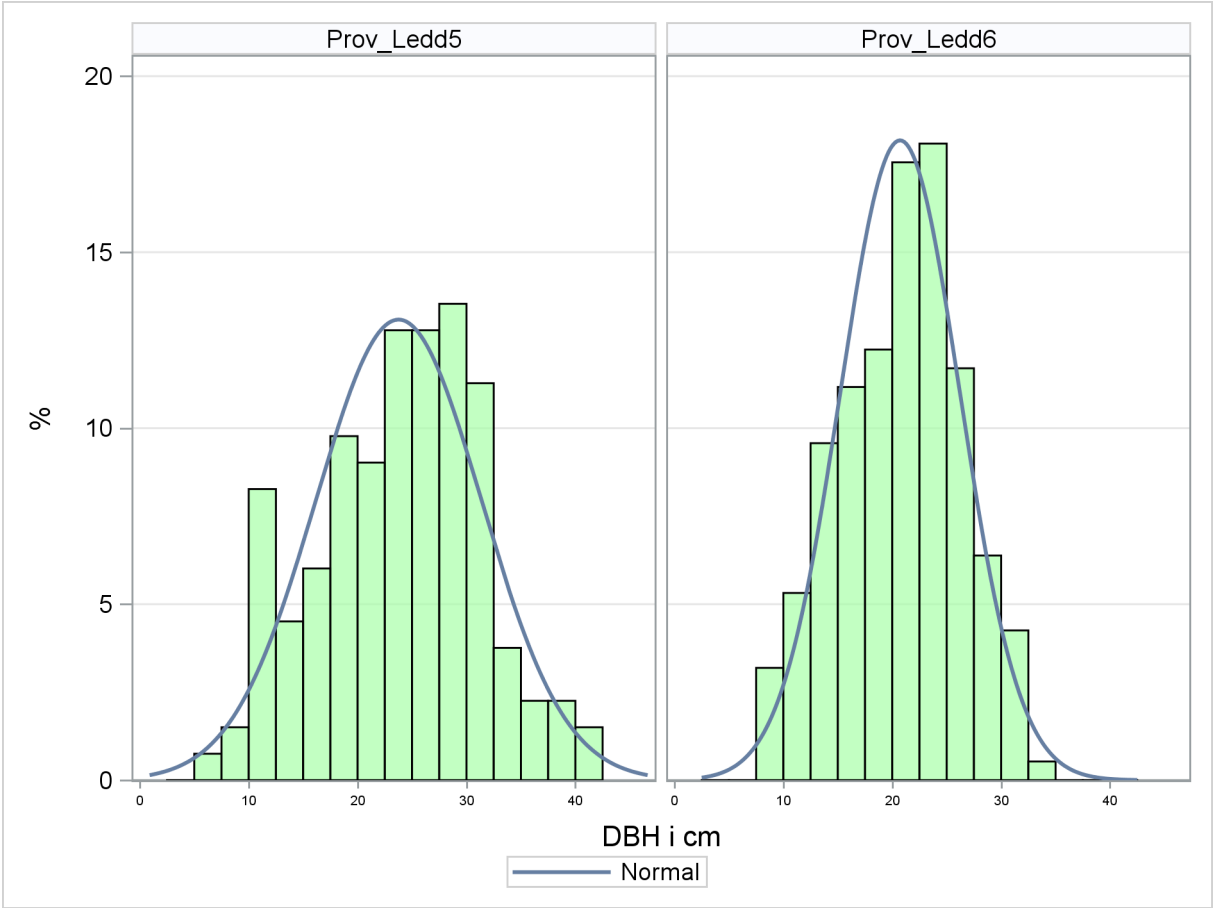


Fig 3a. Viser prosentvis fordeling av levende trær i diameterklasser fordelt på år og forsøksledd.





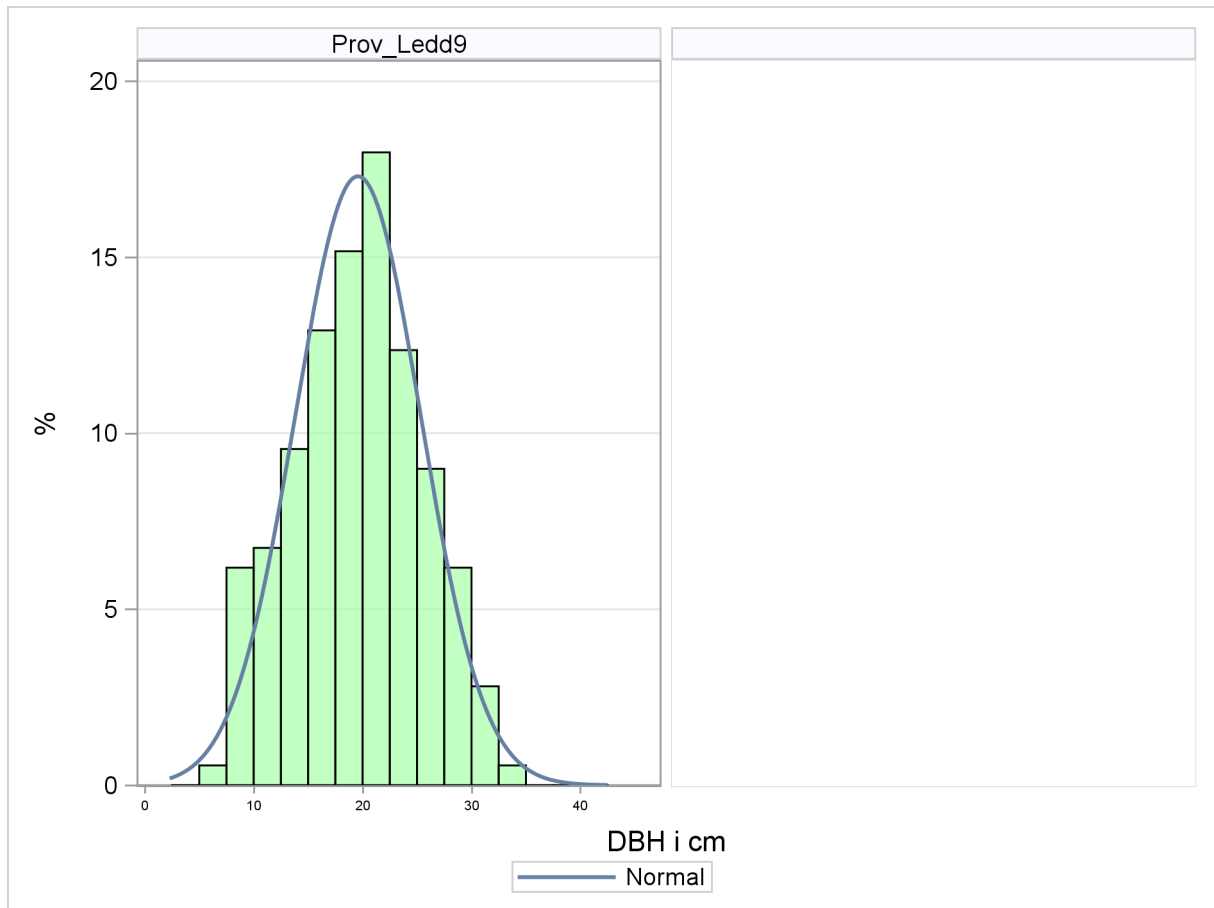
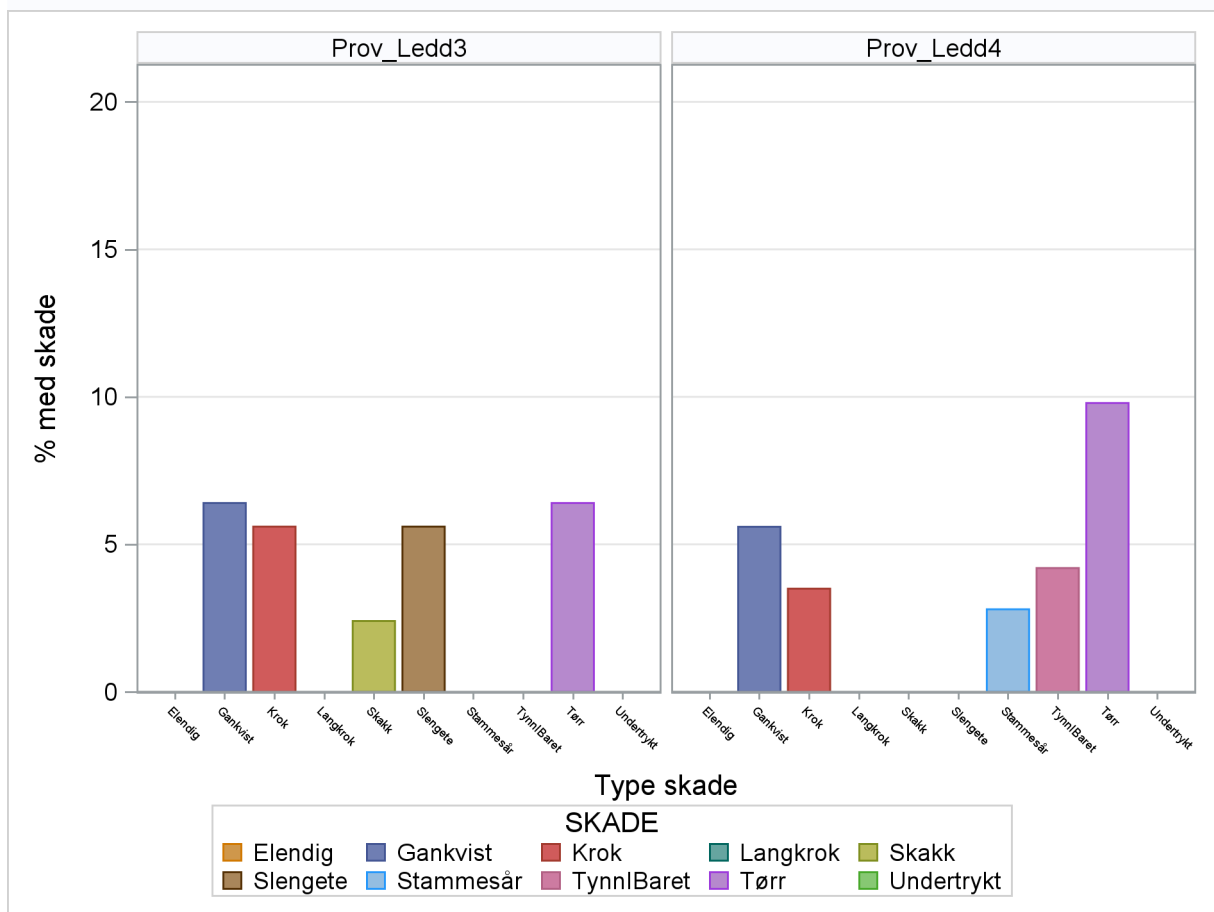
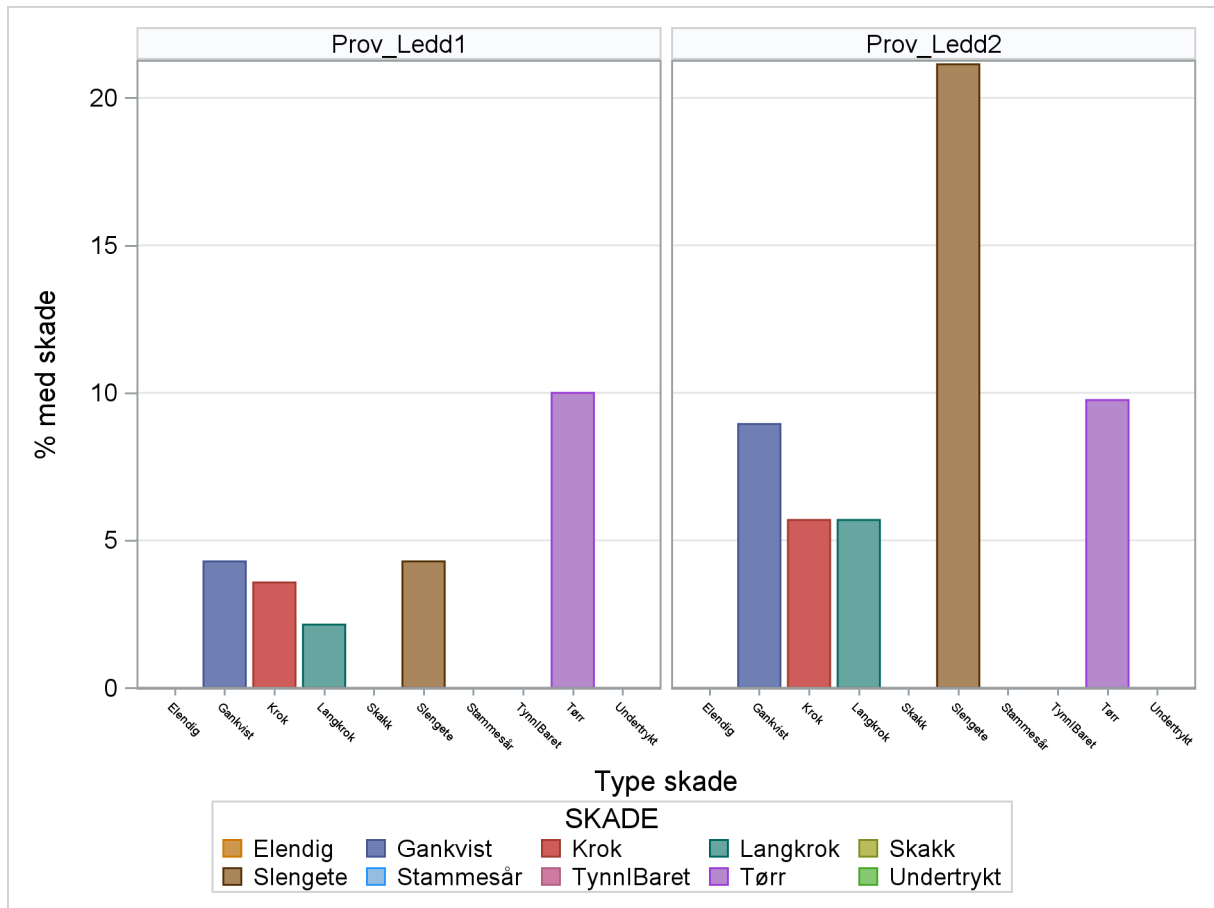
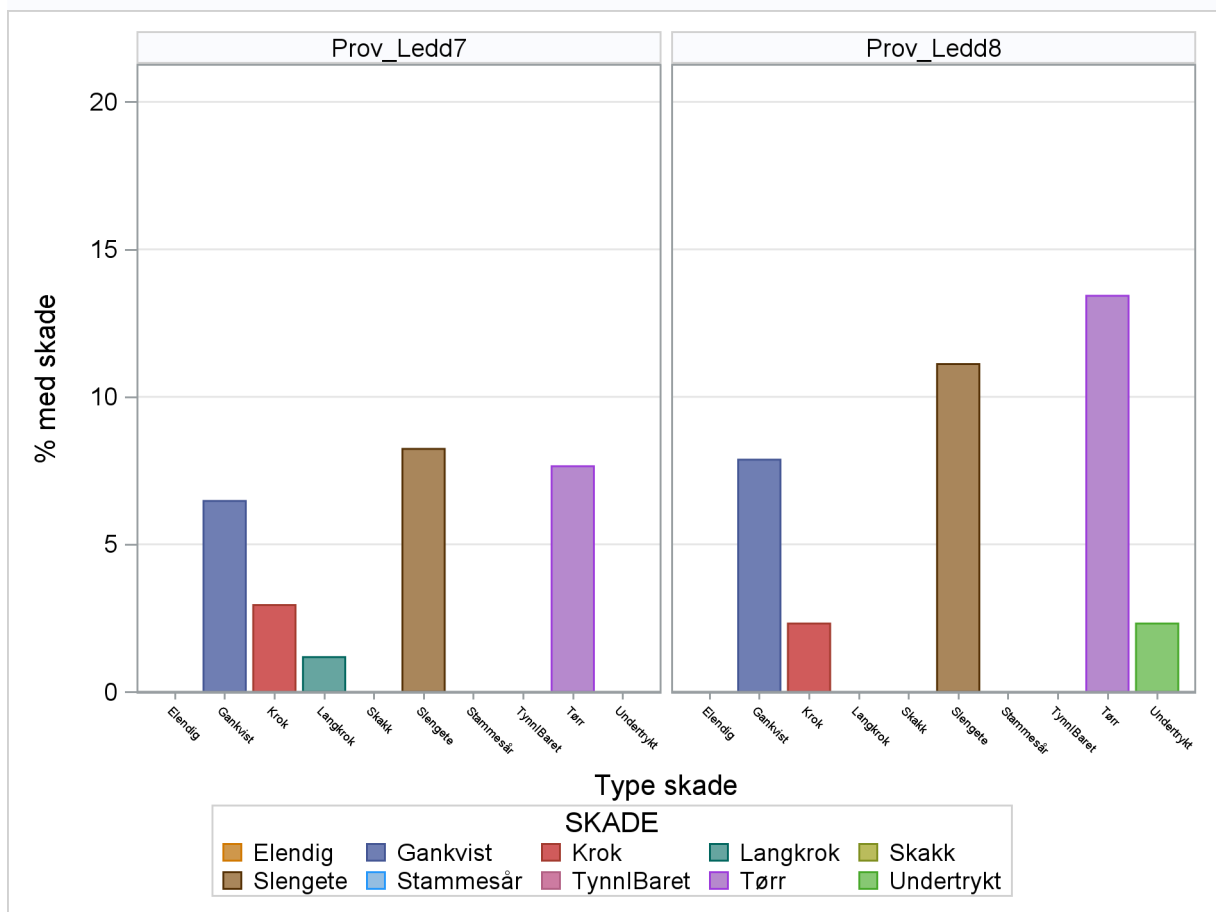
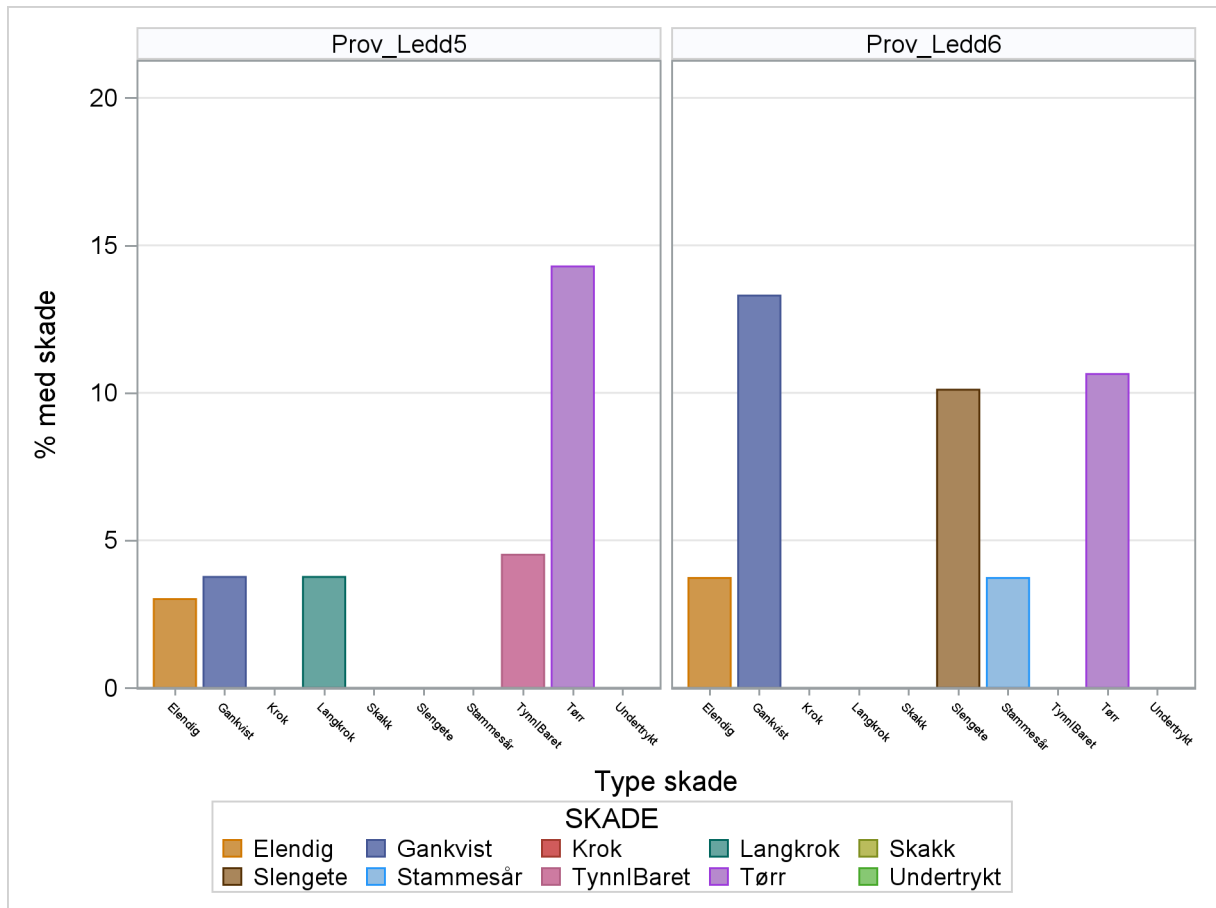


Fig 3b. Viser diameterfordeling og normalfordeling ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.





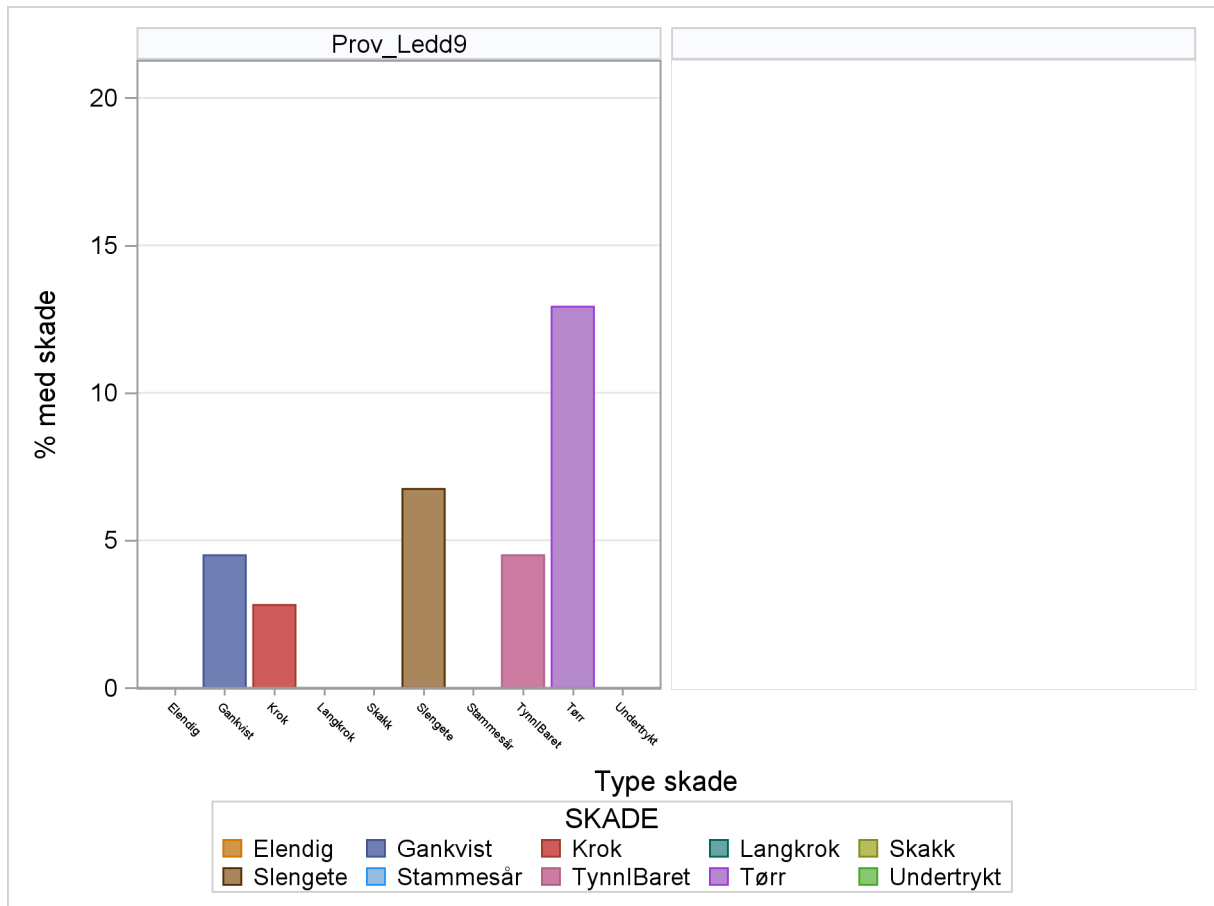


Fig 4. Frekvensen av de hyppigst registrerte skadene ved siste revisjon fordelt på forsøksledd.

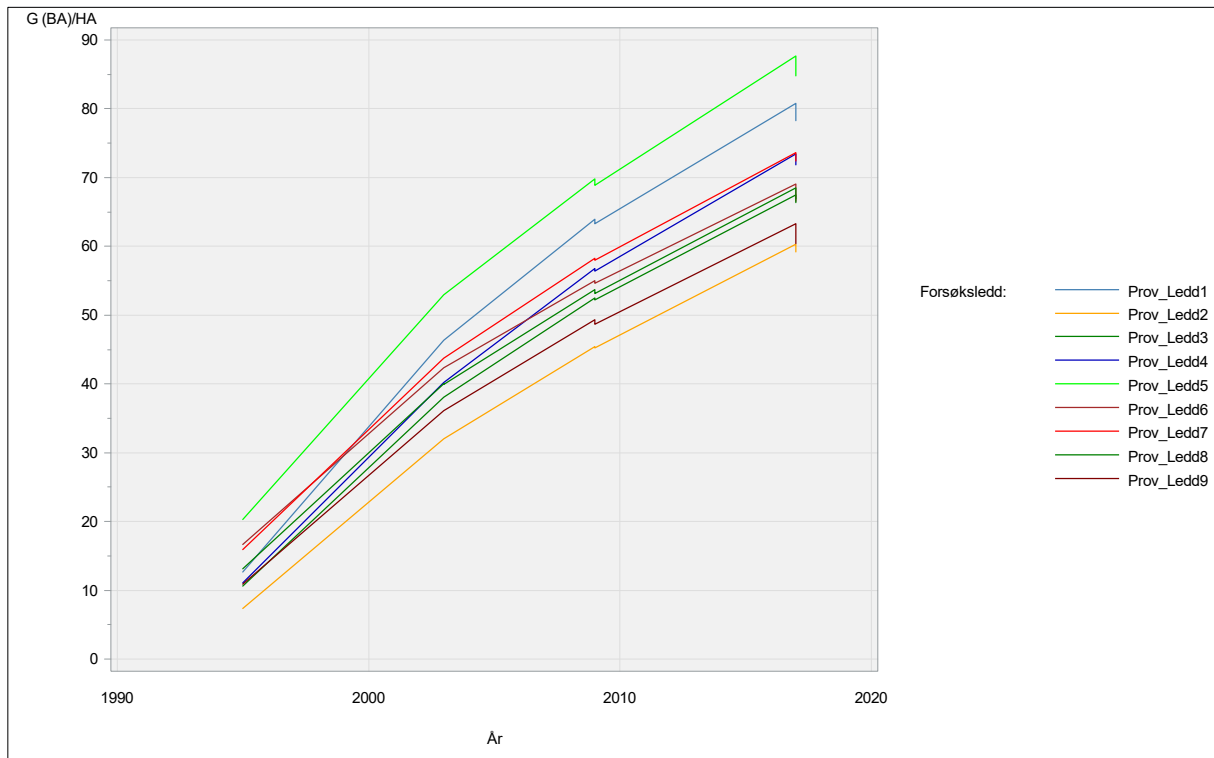


Fig 5. Grunnflatesum (basal area) over tid per forsøksledd (behandling).

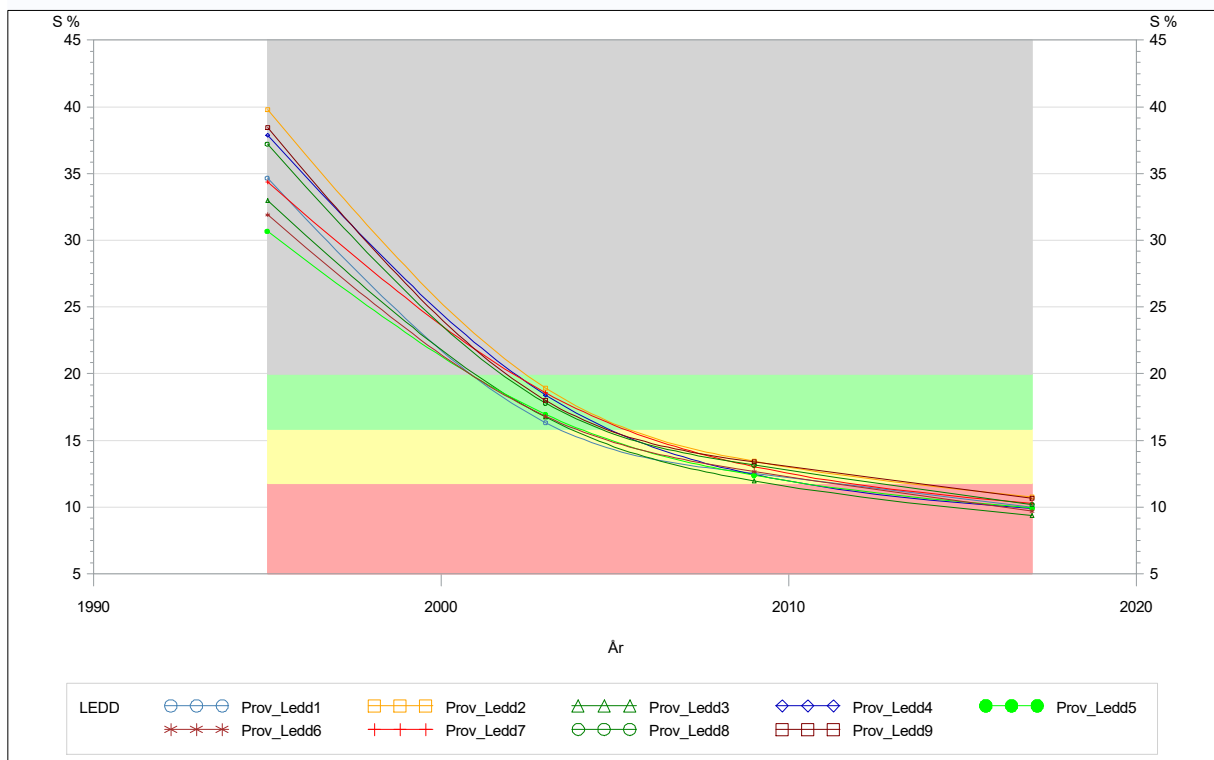


Fig 6. Utvikling av gjennomsnittlig stammefaktor (S%) over tid per forsøksledd (behandling). Intervaller for tetthet: lys rød = svært høy, lys gul = høy, lys grønn = middels, grå = lav

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=3 LEDD=Prov_Ledd1

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	9	5.3	21.1	2232	8.0	11.2	5.0	32.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.1
2003	0	9	23	17	11.4	24.8	2210	15.9	44.0	10.8	221.3	22	2.4	0.0	2.2	0.0	9.8	4.1	72	23.7	9.6	221.4
2010	1	5	29	23	15.9	25.8	2123	19.4	62.9	15.7	465.2	88	5.3	0.2	7.9	0.9	5.2	3.2	81	40.8	16.1	466.1
2018	1	4	37	31	21.7	26.8	1926	23.2	81.5	21.1	827.8	197	10.6	1.7	11.7	10.2	3.7	2.6	65	46.6	22.7	838.9

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=4 LEDD=Prov_Ledd2

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	8	6.0	26.9	2022	6.3	6.4	4.8	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.3
2003	0	9	23	16	11.8	26.9	1956	14.5	32.3	10.1	153.2	66	1.4	0.0	1.8	0.1	9.9	3.2	67	16.9	6.7	153.3
2010	1	5	29	22	17.4	29.1	1890	17.8	47.1	15.2	338.6	66	3.7	0.1	4.5	0.2	5.0	2.5	84	30.9	11.7	338.8
2018	1	4	37	30	22.6	28.6	1692	21.7	62.7	20.2	610.9	198	10.0	1.6	13.2	10.8	3.7	2.1	61	35.4	16.8	621.9

FELT=V0586 RUTE=5 LEDD=Prov_Ledd2

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	8	6.2	27.9	1450	8.6	8.4	5.7	25.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.9
2003	0	9	23	16	14.0	31.6	1450	16.7	31.7	12.2	179.9	.	.	.	.	.	10.1	2.9	81	19.3	7.8	179.9
2010	1	5	29	22	19.4	32.3	1375	20.0	43.3	17.2	352.1	74	8.6	0.4	7.7	1.7	4.8	2.0	81	29.0	12.2	353.8
2018	1	4	37	30	24.9	31.4	1264	23.7	55.7	22.6	611.4	112	8.5	0.6	11.5	3.9	3.5	1.6	66	32.9	16.7	617.0

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=6 LEDD=Prov_Ledd3

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	9	5.4	21.8	2278	6.7	8.1	4.8	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0
2003	0	9	23	17	10.9	23.8	2278	13.3	31.5	9.9	150.0	.	.	.	.	.	8.2	2.9	64	15.9	6.5	150.0
2010	1	5	29	23	17.0	27.4	2130	16.5	45.6	15.4	344.2	148	3.2	0.1	3.2	0.4	4.5	2.4	91	32.4	11.9	344.6
2018	1	4	37	31	22.7	27.9	2012	19.6	60.6	21.2	652.2	118	6.1	0.3	9.6	1.8	3.2	1.9	71	38.7	17.7	654.4

FELT=V0586 RUTE=7 LEDD=Prov_Ledd4

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	8	6.2	27.7	1844	9.0	11.8	5.2	34.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34.3
2003	0	9	23	16	12.8	29.2	1844	17.2	42.7	11.5	226.5	.	.	.	.	.	10.2	3.9	78	24.0	9.8	226.5
2010	1	5	29	22	18.9	31.4	1779	20.6	59.3	16.5	460.4	65	5.9	0.2	8.2	0.8	5.1	2.8	84	39.1	15.9	461.2
2018	1	4	37	30	24.5	30.9	1605	24.5	75.7	22.6	829.9	174	11.6	1.8	12.5	11.6	3.7	2.3	73	47.6	22.8	842.3

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=8 LEDD=Prov_Ledd5

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	7.4	26.7	1788	12.2	21.0	6.8	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70.0
2003	0	9	24	18	13.8	28.1	1744	20.0	55.0	13.2	326.8	44	5.4	0.1	8.6	0.5	9.5	4.3	80	32.2	13.6	327.3
2010	1	5	30	24	19.7	30.4	1589	23.8	70.9	18.6	608.2	155	8.4	0.9	12.4	5.7	4.8	2.8	88	47.8	20.5	614.4
2018	1	4	38	32	25.1	30.0	1369	28.3	86.3	23.6	961.5	221	13.0	2.9	16.3	24.8	3.6	2.3	61	47.3	26.1	992.5

FELT=V0586 RUTE=9 LEDD=Prov_Ledd3

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	9	7.6	30.5	2311	8.5	13.2	6.4	44.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44.4
2003	0	9	23	17	14.6	31.1	2311	15.7	44.6	13.0	275.5	.	.	.	.	.	8.9	3.9	82	28.9	12.0	275.5
2010	1	5	29	23	18.7	30.0	2112	18.8	58.9	17.8	510.0	199	5.7	0.5	8.6	2.4	4.0	2.5	79	39.5	17.7	512.4
2018	1	4	37	31	24.7	30.3	1952	21.8	73.1	23.1	845.3	159	8.4	0.9	12.5	6.0	2.9	1.9	64	42.7	23.1	853.7

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=10 LEDD=Prov_Ledd4

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	9	6.2	25.0	1781	8.6	10.4	5.6	31.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.9
2003	0	9	23	17	12.7	27.4	1781	16.4	37.6	11.8	207.8	.	.	.	.	.	9.7	3.4	78	22.0	9.0	207.8
2010	1	5	29	23	19.4	31.0	1671	20.2	53.6	17.1	432.8	110	7.4	0.5	6.7	1.6	5.4	2.7	86	37.8	15.0	434.5
2018	1	4	37	31	25.6	31.4	1507	24.0	67.9	23.5	782.0	164	10.6	1.4	11.4	8.4	3.5	2.0	77	44.7	21.4	792.1

FELT=V0586 RUTE=11 LEDD=Prov_Ledd6

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	7.1	25.6	2077	10.7	18.7	6.3	60.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60.1
2003	0	9	24	18	13.2	27.0	2057	16.8	45.4	12.6	268.7	20	0.0	0.0	.	0.0	7.5	3.3	78	26.1	11.2	268.7
2010	1	5	30	24	17.9	27.7	1996	19.2	57.8	17.0	473.1	61	8.4	0.3	8.3	1.5	3.7	2.1	72	34.3	15.8	474.6
2018	1	4	38	32	24.5	29.4	1813	22.1	69.6	22.9	798.5	183	12.9	2.4	14.6	17.9	2.8	1.8	71	42.9	21.5	818.0

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=12 LEDD=Prov_Ledd7

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	7.1	25.7	2000	11.5	20.9	6.6	69.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69.0
2003	0	9	24	18	12.9	26.4	1977	17.6	48.2	12.5	279.5	23	4.7	0.0	4.0	0.1	7.5	3.4	74	26.3	11.7	279.6
2010	1	5	30	24	18.3	28.3	1954	20.0	61.4	16.8	491.7	23	8.5	0.1	11.4	0.8	3.8	2.2	72	35.5	16.4	492.6
2018	1	4	38	32	22.8	27.4	1816	22.9	74.7	22.1	813.5	138	9.8	1.0	12.5	6.8	2.8	1.8	64	41.1	21.6	821.2

FELT=V0586 RUTE=13 LEDD=Prov_Ledd1

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	15	9	7.2	29.1	2249	8.9	14.0	5.8	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44.0
2003	0	9	23	17	15.0	32.1	2201	16.8	48.6	12.7	290.1	48	2.3	0.0	2.2	0.1	9.6	4.3	85	30.8	12.6	290.2
2010	1	5	29	23	18.8	30.1	2057	19.9	63.7	17.1	522.2	144	9.8	1.1	10.3	5.8	4.3	2.7	72	39.6	18.2	528.0
2018	1	4	37	31	23.4	28.8	1818	22.9	75.0	22.0	814.4	239	13.1	3.2	13.7	22.2	2.7	1.8	57	39.3	22.8	842.5

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=15 LEDD=Prov_Ledd8

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	6.2	22.5	2355	9.7	17.4	5.8	53.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.2
2003	0	9	24	18	13.0	26.5	2295	15.8	44.9	11.8	250.6	60	5.8	0.2	7.8	0.7	7.4	3.4	76	24.8	10.5	251.2
2010	1	5	30	24	17.2	26.8	2196	18.3	57.4	16.1	444.2	100	9.8	0.8	13.8	5.4	3.6	2.2	70	33.2	15.0	450.3
2018	1	4	38	32	23.3	27.9	1956	21.4	70.5	21.6	754.6	240	10.6	2.1	13.4	15.0	2.8	1.9	66	40.7	20.4	775.7

FELT=V0586 RUTE=16 LEDD=Prov_Ledd9

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	9	6.1	24.4	2022	9.0	12.9	5.4	37.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.9
2003	0	9	24	17	12.8	27.5	2022	15.7	39.0	11.3	207.1	.	.	.	.	.	8.3	3.3	74	21.1	8.6	207.1
2010	1	5	30	23	17.7	28.5	1889	18.6	51.2	15.9	387.6	133	8.9	0.8	10.8	4.7	4.0	2.2	74	30.9	13.1	392.3
2018	1	4	38	31	22.7	28.0	1644	22.1	63.0	21.5	667.7	244	12.4	3.0	14.4	21.8	3.1	1.9	67	37.7	18.3	694.2

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=18 LEDD=Prov_Ledd7

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	9	6.2	25.0	1862	8.7	11.1	5.3	32.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.4
2003	0	9	24	17	11.7	25.4	1862	16.4	39.3	11.3	206.3	.	.	.	.	.	9.6	3.5	75	21.7	8.6	206.3
2010	1	5	30	23	17.1	27.5	1778	19.8	54.5	15.9	406.7	84	8.9	0.5	8.0	2.1	5.0	2.6	75	33.7	13.6	408.8
2018	1	4	38	31	23.2	28.5	1632	23.4	70.1	21.9	748.3	146	11.0	1.4	14.2	10.3	3.6	2.1	74	44.0	20.0	760.8

FELT=V0586 RUTE=19 LEDD=Prov_Ledd8

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	9	5.0	20.2	2312	7.0	8.8	4.5	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.5
2003	0	9	24	17	10.6	23.1	2292	13.9	34.9	9.8	161.3	20	2.5	0.0	2.9	0.0	8.6	3.3	65	17.1	6.7	161.3
2010	1	5	30	23	15.1	24.5	2150	17.0	48.8	14.5	336.7	142	5.5	0.3	7.0	1.4	4.3	2.4	77	29.5	11.3	338.1
2018	1	4	38	31	20.6	25.5	1805	20.9	62.2	20.0	611.1	345	8.9	2.1	11.4	12.8	3.1	1.9	66	35.9	16.5	625.4

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
 Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=20 LEDD=Prov_Ledd5

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	7.2	26.1	2281	10.5	19.6	6.2	62.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62.8
2003	0	9	24	18	12.6	25.7	2281	16.8	50.8	12.0	282.3	.	.	.	.	.	8.0	3.9	72	27.4	11.8	282.3
2010	1	5	30	24	17.3	26.8	2140	19.9	66.9	16.5	521.9	140	8.8	0.9	9.9	4.5	4.3	2.8	75	40.7	17.5	526.4
2018	1	4	38	32	23.8	28.5	1825	24.1	83.1	22.3	900.0	316	10.9	2.9	13.1	20.1	3.4	2.4	68	49.8	24.3	924.5

FELT=V0586 RUTE=21 LEDD=Prov_Ledd6

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-diameter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	6.9	25.1	1959	9.8	14.8	6.1	46.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46.7
2003	0	9	24	18	13.3	27.1	1959	16.0	39.3	12.0	221.6	.	.	.	.	.	7.8	3.1	74	21.9	9.2	221.6
2010	1	5	30	24	17.8	27.6	1837	18.9	51.4	16.3	401.8	122	6.4	0.4	8.6	1.9	3.9	2.1	72	30.3	13.5	403.7
2018	1	4	38	32	24.0	28.8	1612	22.4	63.4	22.6	713.3	224	12.2	2.6	14.1	19.1	3.2	1.8	74	41.3	19.3	734.2

Forenklet statistikkort (Alle tall pr ha - Alle diametre, grunnfl. og volum er med bark)
Hvis treantallet fra en revisjon til den neste øker, vil det si at nye trær har vokst inn i bestandet.

FELT=V0586 RUTE=22 LEDD=Prov_Ledd9

Rev år							Stående trær				Felte/døde trær				Årlig løpende tilvekst				Middel-tilvekst	Total-produksjon		
	RV	Rev mnd	Total alder	Bryst høyde alder	Over høyde (m)	H40 bon	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Antall	Middel-dia-meter (cm)	Grunn-flate (m2/ha)	Middel-høyde (m)	Volum (m3/ha)	Diameter (mm)	Grunn-flate (m2)			Høyde (cm)	Volum (m3)
1995	0	8	16	10	5.3	19.3	2170	7.2	8.9	4.9	25.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.8
2003	0	9	24	18	11.6	23.8	2170	14.0	33.2	10.6	167.0	.	.	.	.	.	8.4	3.0	71	17.6	7.0	167.0
2010	1	5	30	24	15.7	24.5	1979	17.2	46.1	14.9	329.2	191	5.7	0.5	6.1	1.8	4.3	2.2	71	27.3	11.0	331.0
2018	1	4	38	32	21.6	26.0	1702	20.8	57.9	21.0	604.9	277	11.1	2.7	14.1	19.7	3.1	1.8	73	36.9	16.5	626.4