

Metsaregister

Katastritunnus 81003:001:0084

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	1	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	0.34 ha	Esimene	85	249	71	23						
Kõrgusindeks	27.1	Teine	11	32	14	4						
Boniteediklass	II	Üsikuud	0									
Kasvukohatüüp	angervaksa	Kokku	96	281								
Kuivendus	jah	Surnud mets	2	5								
Peapuuliik	kuusk	Lamapuit	2	5								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	2	5								
Keskmine vanus	68	Põosarinde liitus (%)	35									
Raievanus	67											
Keskmine diameeter	28											
Tulehuklass	III											
Rinne	%	Puuliik	Tekke- aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnas- pindala (m²/ha)	Tekke- viis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	40	kuusk	1944	80	80	24	28	8.5	S	34	99	139
esimene	30	kask	1964	60	60	25	24	6.5	S	26	75	144
esimene	25	hall lepp	1974	50	50	20	18	6.8	V	21	62	267
esimene	5	haab	1964	60	60	24	30	1.2	S	4	12	16
teine	100	kuusk	1984	40	40	15	15	4	S	11	32	226
põõsa		toomingas				4						
põõsa		sarapuu				4						
Rinne	Kahjustatud puuliik			Vanus (a)		Kahjustuse protsent			Kahjustaja			
teine	kuusk			40		20			ulukid			
esimene	haab			60		50			haavataelik			
esimene	kuusk			80		10			ulukid			
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
lageraie	esimene		esimene	haab	60	100	4					
lageraie	esimene		esimene	hall lepp	50	100	21					
lageraie	esimene		esimene	kask	60	90	23					
lageraie	esimene		esimene	kuusk	80	100	34					
lageraie	esimene		teine	kuusk	40	100	11					
sanitaarraie	tehtud töö											
vanus ebaühtlane												
koosseis ebaühtlane												
täius või liitus ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	3	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	0.57 ha	Esimene	120	211	78	23						
Kõrgusindeks	26.7	Teine	12	21	21	4						
Boniteediklass	II	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	angervaksa	Kokku	132	232								
Kuivendus	jah	Surnud mets	3	5								
Peapuuliik	hall lepp	Lamapuit	3	5								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	3	5								
Keskmine vanus		Pöösarinde liitus (%)	35									
Raievanus												
Keskmine diameeter	17											
Tulehuklass	IV											
Rinne	%	Puuliik	Tekke-aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnaspindala (m²/ha)	Tekkeviis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	70	hall lepp	1979	45	45	19	17	16.9	V	84	148	745
esimene	15	kask	1974	50	50	24	22	2.9	S	18	32	75
esimene	5	haab	1974	50	50	24	30	1	S	6	11	14
esimene	4	kuusk	1974	50	50	18	20	0.9	S	5	8	29
esimene	4	remmelgas	1979	45	45	20	26	0.9	S	5	8	17
esimene	1	mänd	1969	55	55	22	28	0.2	S	1	2	3
esimene	1	jalakas	1979	45	45	23	26	0.2	S	1	2	4
teine	100	kuusk	1994	30	30	8	8	4	S	12	21	796
pöosa		sarapuu				3						
pöosa		toomingas				3						
Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja								
esimene	remmelgas	45	40	teised tüvemädanikud (seened)								
esimene	hall lepp	45	25	teised tüvemädanikud (seened)								
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
lageraie	esimene		esimene	kuusk	50	100	5					
lageraie	esimene		esimene	remmelgas	45	100	5					
lageraie	esimene		esimene	haab	50	100	6					
lageraie	esimene		esimene	kask	50	90	16					
lageraie	esimene		esimene	hall lepp	45	100	84					
lageraie	esimene		teine	kuusk	30	100	12					
vanus ebaühtlane												
täius või liitus ebaühtlane												
koosseis ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõtte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	4	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	2.28 ha	Esimene	789	346	85	29						
Kõrgusindeks	31.3	Teine	52	23	19	4						
Boniteediklass	I	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	angervaksa	Kokku	841	369								
Kuivendus	jah	Surnud mets	11	5								
Peapuuliik	kask	Lamapuit	23	10								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	15	6								
Keskmine vanus	60	Pöösarinde liitus (%)	20									
Raievanus	52											
Keskmine diameeter	27											
Tulehuklass	IV											
Rinne	%	Puuliik	Tekke- aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnas- pindala (m²/ha)	Tekke- viis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	45	kask	1964	60	60	27	27	12.7	S	356	156	222
esimene	35	haab	1964	60	60	28	30	9.9	V	276	121	141
esimene	9	kuusk	1944	80	80	27	28	2.4	S	71	31	39
esimene	9	hall lepp	1969	55	55	21	19	3.3	V	71	31	115
esimene	1	saar	1954	70	70	25	30	0.3	S	7	3	4
esimene	1	remmelgas	1964	60	60	20	24	0.4	S	7	3	8
teine	100	kuusk	1984	40	40	9	10	4	S	52	23	509
järelkasvu	100	kuusk	1994	30	30	4		0	S			800
pöosa		sarapuu				3						
pöosa		toomingas				3						
Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja								
esimene	remmelgas	60	50	teised tüvemädanikud (seened)								
esimene	hall lepp	55	20	teised tüvemädanikud (seened)								
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
lageraie	esimene		esimene	remmelgas	60	100	7					
lageraie	esimene		esimene	kuusk	80	100	71					
lageraie	esimene		esimene	hall lepp	55	100	71					
lageraie	esimene		esimene	haab	60	100	276					
lageraie	esimene		esimene	kask	60	90	320					
lageraie	esimene		teine	kuusk	40	100	52					
kasvukohatüüp varieerub												
järelkasv ebaühtlane (grupiline)												
koosseis ebaühtlane												
vanus ebaühtlane												
täius või liitus ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõtte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	5	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	0.39 ha	Esimene	97	248	60	21						
Kõrgusindeks	30.2	Teine	7	17	15	3						
Boniteediklass	I	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	angervaksa	Kokku	103	265								
Kuivendus	jah	Surnud mets	2	5								
Peapuuliik	kuusk	Lamapuit	10	25								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	2	5								
Keskmine vanus	67	Pöösarinde liitus (%)	35									
Raievanus	57											
Keskmine diameeter	38											
Tulehuklass	III											
Rinne	%	Puuliik	Tekke-aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnaspindala (m²/ha)	Tekkeviis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	30	kuusk	1944	80	80	27	38	5.8	S	29	74	51
esimene	30	kask	1964	60	60	27	26	6.1	S	29	74	114
esimene	25	haab	1964	60	60	27	32	5.2	V	24	62	65
esimene	10	hall lepp	1969	55	55	21	20	2.6	V	10	25	83
esimene	5	remmelgas	1969	55	55	21	28	1.3	S	5	12	21
teine	100	kuusk	1984	40	40	9	10	3	S	7	17	382
põõsa		pihlakas				3						
põõsa		toomingas				3						
põõsa		sarapuu				3						
Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja								
esimene	remmelgas	55	30	teised tüvemädanikud (seened)								
esimene	hall lepp	55	20	teised tüvemädanikud (seened)								
esimene	haab	60	50	haavataelik								
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
lageraie	esimene		esimene	remmelgas	55	100	5					
lageraie	esimene		esimene	hall lepp	55	100	10					
lageraie	esimene		esimene	haab	60	100	24					
lageraie	esimene		esimene	kask	60	95	27					
lageraie	esimene		esimene	kuusk	80	100	29					
lageraie	esimene		teine	kuusk	40	100	7					
vanus ebaühtlane												
täius või liitus ebaühtlane												
koosseis ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	6	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	0.46 ha	Esimene	139	303	79	26						
Kõrgusindeks	30.4	Teine	0		0	0						
Boniteediklass	I	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	jänese kapsa	Kokku	139	303								
Kuivendus	ei	Surnud mets	2	5								
Peapuuliik	kask	Lamapuit	2	5								
Arenguklass	valmiv mets	Juurdekasv	3	7								
Keskmine vanus	60	Pöösarinde liitus (%)			0							
Raievanus	63											
Keskmine diameeter	23											
Tuleohuklass	IV											
Rinne	%	Puuliik	Tekke- aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnas- pindala (m²/ha)	Tekke- viis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	55	kask	1964	60	60	26	23	14	S	77	167	338
esimene	35	kuusk	1964	60	60	24	25	9.1	S	49	106	186
esimene	5	haab	1964	60	60	26	27	1.3	V	7	15	23
esimene	3	remmelgas	1974	50	50	22	26	0.9	S	4	9	17
esimene	1	mänd	1964	60	60	25	28	0.3	S	1	3	4
esimene	1	hall lepp	1984	40	40	19	18	0.3	S	1	3	14
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
harvendusraie		esimene	esimene	hall lepp	40	100	1					
harvendusraie		esimene	esimene	remmelgas	50	100	4					
harvendusraie		esimene	esimene	haab	60	20	1					
harvendusraie		esimene	esimene	kuusk	60	20	10					
harvendusraie		esimene	esimene	kask	60	20	15					
sanitaarraie		tehtud töö										
vanus ebaühtlane												
kuusk osaliselt teises rindes												
koosseis ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõtte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	7	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	0.51 ha	Esimene	119	234	56	20						
Kõrgusindeks	26.4	Teine	10	20	13	3						
Boniteediklass	II	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	jänese kapsa	Kokku	130	254								
Kuivendus	ei	Surnud mets	8	15								
Peapuuliik	kuusk	Lamapuit	10	20								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	2	4								
Keskmine vanus	89	Pöösarinde liitus (%)	35									
Raievanus	79											
Keskmine diameeter	32											
Tuleohuklass	III											
Rinne	%	Puuliik	Tekke-aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnaspindala (m²/ha)	Tekkeviis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	75	kuusk	1934	90	90	25	32	14.6	S	89	175	181
esimene	15	kask	1954	70	70	24	22	3.2	S	18	35	83
esimene	5	haab	1959	65	65	25	30	1.1	S	6	12	15
esimene	3	remmelgas	1959	65	65	21	24	0.7	S	4	7	16
esimene	1	mänd	1954	70	70	24	30	0.2	S	1	2	3
esimene	1	sanglepp	1959	65	65	21	20	0.2	S	1	2	8
teine	100	kuusk	1984	40	40	11	12	3	S	10	20	265
põõsa		toomingas				3						
põõsa		sarapuu				3						
Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja								
teine	kuusk	40	30	ulukid								
esimene	haab	65	40	haavataelik								
esimene	kuusk	90	40	ulukid								
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
kultuuride hooldamine	-											
istutamine	-			kuusk								
maapinna mineraliseerimine	-											
lageraie	esimene		esimene	remmelgas	65	100	4					
lageraie	esimene		esimene	haab	65	100	6					
lageraie	esimene		esimene	kask	70	95	17					
lageraie	esimene		esimene	kuusk	90	100	89					
lageraie	esimene		esimene	sanglepp	65	100	1					
lageraie	esimene		teine	kuusk	40	100	10					
sanitaarraie	tehtud töö											
täius või liitus ebaühtlane												
koosseis ebaühtlane												
vanus ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõte	Metsabüroo OÜ		
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus		
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024		
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024		
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala	
Eraldis	8	Rinne	tm	tm/ha	%
Pindala	0.68 ha	Esimene	139	205	83
Kõrgusindeks	25.6	Teine	0		0
Boniteediklass	II	Üksikpuud	0		
Kasvukohatüüp	angervaksa	Kokku	139	205	
Kuivendus	jah	Surnud mets	3	5	
Peapuuliik	kask	Lamapuit	3	5	
Arenguklass	valmiv mets	Juurdekasv	4	6	
Keskmine vanus	51	Pöösarinde liitus (%)			0
Raievanus	57				
Keskmine diameeter	17				
Tuleohuklass	IV				

Rinne	%	Puuliik	Tekke- aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnas- pindala (m ² /ha)	Tekke- viis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	35	kask	1974	50	50	19	17	8	S	49	72	352
esimene	30	hall lepp	1979	45	45	18	17	7.3	V	41	61	324
esimene	20	kuusk	1954	70	70	19	21	4.2	S	28	41	122
esimene	10	haab	1974	50	50	20	16	2.2	V	14	20	111
esimene	4	sanglepp	1974	50	50	19	18	0.9	V	5	8	37
esimene	1	remmelgas	1974	50	50	16	18	0.3	S	1	2	11

Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja
esimene	kuusk	70	30	ulukid

Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)
harvendusraie	esimene		esimene	remmelgas	50	100	1
harvendusraie	esimene		esimene	sanglepp	50	30	2
harvendusraie	esimene		esimene	haab	50	30	4
harvendusraie	esimene		esimene	kuusk	70	20	6
harvendusraie	esimene		esimene	hall lepp	45	50	21
harvendusraie	esimene		esimene	kask	50	20	10

kuusk osaliselt teises rindes							
vanus ebaühtlane							
täius või liitus ebaühtlane							
koosseis ebaühtlane							

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	9	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	2.2 ha	Esimene	392	178	42	15						
Kõrgusindeks	25.7	Teine	37	17	15	3						
Boniteediklass	II	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	jänese kapsa	Kokku	429	195								
Kuivendus	ei	Surnud mets	22	10								
Peapuuliik	kuusk	Lamapuit	33	15								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	7	3								
Keskmine vanus	94	Pöösarinde liitus (%)	35									
Raievanus	79											
Keskmine diameeter	40											
Tuleohuklass	III											
Rinne	%	Puuliik	Tekke- aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnas- pindala (m²/ha)	Tekke- viis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	75	kuusk	1929	95	95	25	40	11.1	S	293	133	88
esimene	20	kask	1944	80	80	25	23	3.1	S	79	36	75
esimene	5	haab	1954	70	70	25	30	0.8	S	20	9	11
teine	70	kuusk	1989	35	35	9	10	2.1	S	26	12	269
teine	15	kask	2004	20	20	12	10	0.4	S	7	3	54
teine	10	hall lepp	2004	20	20	12	10	0.3	S	4	2	37
teine	5	remmelgas	2004	20	20	10	11	0.2	S	2	1	18
pöõsa		toomingas				3.5						
pöõsa		sarapuu				3.5						
Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja								
esimene	haab	70	50	haavataelik								
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
kultuuride hooldamine	-											
istutamine	-			kuusk								
maapinna mineraliseerimine	-											
lageraie	esimene		esimene	kuusk	95	100	293					
lageraie	esimene		esimene	haab	70	100	20					
lageraie	esimene		esimene	kask	80	80	63					
lageraie	esimene		teine	remmelgas	20	100	2					
lageraie	esimene		teine	hall lepp	20	100	4					
lageraie	esimene		teine	kask	20	100	7					
lageraie	esimene		teine	kuusk	35	100	26					
sanitaarraie	tehtud töö											
vanus ebaühtlane												
täius või liitus ebaühtlane												
koosseis ebaühtlane												

Maakond	Jõgeva maakond	Metsakorraldusettevõte	Metsabüroo OÜ									
Vald	Jõgeva vald	Metsakorraldaja	Lui Kunnus									
Üksus	Karli	Inventeerimise kuupäev	19.01.2024									
Katastritunnus	81003:001:0084	Registrikande kuupäev	09.02.2024									
Kvartal		Maht	Täius	Rinnaspindala								
Eraldis	11	Rinne	tm	tm/ha	%	m²/ha						
Pindala	0.65 ha	Esimene	163	251	69	23						
Kõrgusindeks	28	Teine	0		0	0						
Boniteediklass	I	Üksikpuud	0									
Kasvukohatüüp	angervaksa	Kokku	163	251								
Kuivendus	jah	Surnud mets	3	5								
Peapuuliik	kask	Lamapuit	13	20								
Arenguklass	küps mets	Juurdekasv	3	4								
Keskmine vanus	72	Pöösarinde liitus (%)			35							
Raievanus	55											
Keskmine diameeter	24											
Tulehuklass	IV											
Rinne	%	Puuliik	Tekke- aasta	Vanus (a)	Jooksev vanus (a)	Kõrgus (m)	Läbimõõt (cm)	Rinnas- pindala (m²/ha)	Tekke- viis	Maht (tm)	Maht (tm/ha)	Puude arv (tk/ha)
esimene	25	kask	1954	70	70	25	24	5.5	S	41	63	121
esimene	20	kuusk	1934	90	90	24	30	4.3	S	33	50	61
esimene	20	sanglepp	1954	70	70	24	23	4.7	V	33	50	113
esimene	20	haab	1954	70	70	26	36	4.4	S	33	50	43
esimene	15	hall lepp	1969	55	55	20	18	4.1	V	25	38	162
põõsa		teised						3				
		põõsaliigid										
põõsa		toomingas						3				
Rinne	Kahjustatud puuliik	Vanus (a)	Kahjustuse protsent	Kahjustaja								
esimene	hall lepp	55	30	teised tüvemädanikud (seened)								
esimene	sanglepp	70	30	teised tüvemädanikud (seened)								
esimene	haab	70	60	haavataelik								
Töö liik	Järjekord	Töö aasta	Rinne	Puuliik	Vanus (a)	Raieprotsent	Kogus (tm)					
lageraie	esimene		esimene	hall lepp	55	100	25					
lageraie	esimene		esimene	kuusk	90	100	33					
lageraie	esimene		esimene	sanglepp	70	100	33					
lageraie	esimene		esimene	haab	70	100	33					
lageraie	esimene		esimene	kask	70	95	39					
vanus ebaühtlane												
koosseis ebaühtlane												
täius või liitus ebaühtlane												
kuusk osaliselt teises rindes												
kasvukohatüüp varieerub												