

Dienstag 19 November 2024 um 20:00

Idélux développement, Gouvy

Salle du Conseil Communal à Bovigny 59

***Öffentlicher Verkauf von Überbieten**

Los für Los, Holzschnitte für Eigenschaften :

Gouvy Cne, Idelux Developpement

Province de Luxembourg - Arrondissement de Bastogne
GOUVY . C O M M U N E




Total Volumen der zum Verkauf angebotenen Bäume

Verteilt auf 16 Lose

0,208 m ³ Nadelholz	193,484 m ³ Laubholz	10,000 m ³ Krone
--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

Eigenschaften

Lose von 101 bis 117	Gouvy Cne 
Lose von 1 bis 2	Idelux Developpement

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Verwaltungsabteilung :

Place de Salm, 2, Bte 0A, 6690 VIELSALM

080/28.22.80 · cantonement.nature.forets.vielsalm@spw.wallonie.be

RW/933/2024/3199/12544/101

Lot 101

Nombre d'arbres total	45	--
Volume grumes	13,600	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	15,600	m ³
Cube moyen	302	dm ³
Circonférence moyenne	65,667	cm
Surface de coupe	2,032	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Bouleau	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	1		-	
35	7		-	
Total grumes 20/40	8	0,363	-	
45	3		-	
55	13		1	
Total grumes 40/60	16	2,406	1	0,162
65	8		1	
Total grumes 60/70	8	2,064	1	0,258
75	1		-	
85	2		1	
95	1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	4	2,031	1	0,502
105	2		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	2	1,560	-	
125	2		-	
145	1		-	
Total grumes 120/150	3	2,639	-	
165	1		-	
Total grumes 150/180	1	1,615	-	
Total grumes	42	12,678	3	0,922
Houppiers/Taillis	-	2,000	-	

RW/933/2024/3199/12544/102

Lot 102

Nombre d'arbres total	35	--
Volume grumes	15,652	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	15,652	m ³
Cube moyen	447	dm ³
Circonférence moyenne	75,857	cm
Surface de coupe	3,806	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Bouleau Amélioration Chauffage Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
45	4		-	
55	3		1	
Total grumes 40/60	7	0,886	1	0,162
65	8		-	
Total grumes 60/70	8	2,064	-	
75	6		-	
85	3		-	
95	4		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	13	6,816	-	
105	4		-	
115	2		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	6	5,724	-	
Total grumes	34	15,490	1	0,162
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/933/2024/3199/12544/103

Lot 103

Nombre d'arbres total	107	--
Volume grumes	16,154	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	16,154	m ³
Cube moyen	151	dm ³
Circonférence moyenne	47,991	cm
Surface de coupe	2,032	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	--
Triage	Triage De Tailles	--
Propriétaire	Gouvy Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Hêtre

Amélioration

Chauffage

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)
25	11	
35	31	
Total grumes 20/40	42	1,739
45	24	
55	19	
Total grumes 40/60	43	5,478
65	9	
Total grumes 60/70	9	2,322
75	8	
85	3	
95	1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	12	5,521
115	1	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	1,094
Total grumes	107	16,154
Houppiers/Taillis	-	

RW/933/2024/3199/12544/104

Lot 104

Nombre d'arbres total	25	--
Volume grumes	7,934	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	7,934	m ³
Cube moyen	317	dm ³
Circonférence moyenne	67,800	cm
Surface de coupe	3,806	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	--
Triage	Triage De Tailles	--
Propriétaire	Gouvy Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Hêtre

Amélioration

Chauffage

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)
35	1	
Total grumes 20/40	1	0,049
45	3	
55	5	
Total grumes 40/60	8	1,110
65	7	
Total grumes 60/70	7	1,806
75	3	
85	3	
95	1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	7	3,277
105	1	
115	1	
Total grumes (R:90-F:100)/120	2	1,692
Total grumes	25	7,934
Houppiers/Taillis	-	

RW/933/2024/3199/12544/105

Lot 105

Nombre d'arbres total	34	--
Volume grumes	9,917	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	9,917	m ³
Cube moyen	292	dm ³
Circonférence moyenne	66,471	cm
Surface de coupe	6,961	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	--
Triage	Triage De Tailles	--
Propriétaire	Gouvy Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Bouleau	
	Amélioration Chauffage Normal		Amélioration Chauffage Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
35	1		-	
Total grumes 20/40	1	0,049	-	
45	1		-	
55	10		1	
Total grumes 40/60	11	1,720	1	0,162
65	8		-	
Total grumes 60/70	8	2,064	-	
75	7		-	
85	4		-	
95	2		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	13	5,922	-	
Total grumes	33	9,755	1	0,162
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/933/2024/3199/12544/106

Lot 106

Nombre d'arbres total	28	--
Volume grumes	7,198	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	7,198	m ³
Cube moyen	257	dm ³
Circonférence moyenne	62,143	cm
Surface de coupe	2,032	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Hêtre

Amélioration

Chauffage

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m ³)
35	1	
Total grumes 20/40	1	0,049
45	9	
55	2	
Total grumes 40/60	11	1,224
65	5	
Total grumes 60/70	5	1,290
75	8	
85	2	
95	1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	11	4,635
Total grumes	28	7,198
Houppiers/Taillis	-	

RW/933/2024/3199/12544/107

Lot 107

Nombre d'arbres total	54	--
Volume grumes	5,178	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	5,178	m ³
Cube moyen	96	dm ³
Circonférence moyenne	40,185	cm
Surface de coupe	1,900	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Bouleau Amélioration Chauffage Normal		Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Feuillus Divers Amélioration Chauffage Normal		Erable Sycomore Amélioration Chauffage Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	12		1		-		-	
35	19		1		-		1	
Total grumes 20/40	31	1,171	2	0,069	-		1	0,049
45	9		1		-		1	
55	1		-		-		2	
Total grumes 40/60	10	1,062	1	0,100	-		3	0,424
65	2		1		-		-	
Total grumes 60/70	2	0,516	1	0,258	-		-	
75	1		-		-		-	
85	-		1		-		-	
95	-		-		1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	1	0,372	1	0,502	1	0,655	-	
Total grumes	44	3,121	5	0,929	1	0,655	4	0,473
Houppiers/Taillis	-		-		-		-	

RW/933/2024/3199/12544/108

Lot 108

Nombre d'arbres total	314	--
Volume grumes	20,312	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	20,312	m ³
Cube moyen	65	dm ³
Circonférence moyenne	34,459	cm
Surface de coupe	1,900	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat. (cm)	Hêtre		Bouleau		Chêne		Erable Sycomore	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	96		46		1		1	
35	74		33		-		-	
Total grumes 20/40	170	5,546	79	2,537	1	0,020	1	0,020
45	25		10		-		-	
55	10		2		-		-	
Total grumes 40/60	35	4,120	12	1,324	-		-	
65	4		2		1		-	
Total grumes 60/70	4	1,032	2	0,516	1	0,258	-	
75	1		-		2		-	
85	2		-		-		-	
95	1		-		2		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	4	2,031	-		4	2,054	-	
105	1		-		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	0,854	-		-		-	
Total grumes	214	13,583	93	4,377	6	2,332	1	0,020
Houppiers/Taillis	-		-		-		-	

RW/933/2024/3199/12544/112

Lot 112

Nombre d'arbres total	27	--
Volume grumes	8,316	m ³
Volume houppiers	1,000	m ³
Volume total	9,316	m ³
Cube moyen	308	dm ³
Circonférence moyenne	73,148	cm
Surface de coupe	3,131	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

	Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Chêne Amélioration Chauffage Normal		Bouleau Amélioration Chauffage Normal	
Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	2		-		-	
35	3		-		1	
Total grumes 20/40	5	0,137	-		1	0,037
45	3		-		-	
55	4		-		-	
Total grumes 40/60	7	0,556	-		-	
65	4		-		-	
Total grumes 60/70	4	0,604	-		-	
75	1		-		-	
85	1		-		-	
95	3		-		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	5	1,863	-		-	
115	2		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	2	1,338	-		-	
145	-		1		-	
Total grumes 120/150	-		1	1,071	-	
165	-		1		-	
Total grumes 150/180	-		1	1,664	-	
185	1		-		-	
Total grumes 180/200	1	1,046	-		-	
Total grumes	24	5,544	2	2,735	1	0,037
Houppiers/Taillis	-	1,000	-		-	

RW/933/2024/3199/12544/113

Lot 113

Nombre d'arbres total	15	--
Volume grumes	8,797	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	10,797	m ³
Cube moyen	586	dm ³
Circonférence moyenne	101,000	cm
Surface de coupe	3,131	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Hêtre

Amélioration

Chauffage

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)
45	1	
Total grumes 40/60	1	0,056
65	1	
Total grumes 60/70	1	0,151
75	2	
85	1	
95	4	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	7	2,529
105	1	
115	2	
Total grumes (R:90-F:100)/120	3	1,858
125	1	
Total grumes 120/150	1	0,875
165	2	
Total grumes 150/180	2	3,328
Total grumes	15	8,797
Houppiers/Taillis	-	2,000

RW/933/2024/3199/12544/114

Lot 114

Nombre d'arbres total	13	--
Volume grumes	8,614	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	10,614	m ³
Cube moyen	663	dm ³
Circonférence moyenne	111,154	cm
Surface de coupe	3,131	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	--
Triage	Triage De Tailles	--
Propriétaire	Gouvy Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat. (cm)	Hêtre		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
65	1		-	
Total grumes 60/70	1	0,151	-	
75	2		-	
95	1		2	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	3	0,851	2	0,786
115	-		1	
Total grumes (R:90-F:100)/120	-		1	0,669
125	1		-	
135	1		1	
145	3		-	
Total grumes 120/150	5	5,043	1	1,114
Total grumes	9	6,045	4	2,569
Houppiers/Taillis	-	2,000	-	

RW/933/2024/3199/12544/115

Lot 115

Nombre d'arbres total	23	--
Volume grumes	10,392	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	10,392	m ³
Cube moyen	452	dm ³
Circonférence moyenne	102,826	cm
Surface de coupe	3,131	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	--
Triage	Triage De Tailles	--
Propriétaire	Gouvy Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

	Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Chêne Amélioration Chauffage Normal	
Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
65	1		-	
Total grumes 60/70	1	0,151	-	
75	2		-	
85	6		1	
95	1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	9	2,789	1	0,287
105	4		1	
115	1		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	5	2,749	1	0,520
125	3		-	
135	1		-	
145	1		-	
Total grumes 120/150	5	2,925	-	
165	1		-	
Total grumes 150/180	1	0,971	-	
Total grumes	21	9,585	2	0,807
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/933/2024/3199/12544/116

Lot 116

Nombre d'arbres total	10	--
Volume grumes	9,809	m ³
Volume houppiers	3,000	m ³
Volume total	12,809	m ³
Cube moyen	981	dm ³
Circonférence moyenne	134,000	cm
Surface de coupe	3,131	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)		
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
65	1		-	
Total grumes 60/70	1	0,129	-	
105	1		-	
115	3		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	4	2,527	-	
125	-		1	
Total grumes 120/150	-		1	0,796
165	1		-	
175	2		-	
Total grumes 150/180	3	3,917	-	
185	1		-	
Total grumes 180/200	1	2,440	-	
Total grumes	9	9,013	1	0,796
Houppiers/Taillis	-	3,000	-	

RW/933/2024/3199/12544/117

Lot 117

Nombre d'arbres total	235	--
Volume grumes	12,755	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	12,755	m ³
Cube moyen	54	dm ³
Circonférence moyenne	39,043	cm
Surface de coupe	3,131	ha
Contact	IMBEAULT Fanny, 0477/98 02 64	
Triage	Triage De Tailles	
Propriétaire	Gouvy Cne	
Lieu(x)-dit(s)	CEDROGNE-LES MAZUIRS	
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Bouleau Amélioration Chauffage Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	59		14	
35	51		18	
Total grumes 20/40	110	2,729	32	0,854
45	38		13	
55	18		6	
Total grumes 40/60	56	3,874	19	1,310
65	8		-	
Total grumes 60/70	8	1,208	-	
75	6		-	
85	3		-	
95	1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	10	2,780	-	
Total grumes	184	10,591	51	2,164
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/933/2024/5966/12544/1

Lot 1

- Les arbres marqués d'un triangle ou d'un R sont à préserver. - Mesure au ruban - Cubage Hauteur/décroissance - Les arbres qui penchent vers la lignes de chemin de fer (4) seront cablés.

Nombre d'arbres total	26	--
Volume grumes	5,184	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	5,184	m ³
Cube moyen	199	dm ³
Circonférence moyenne	63,077	cm
Surface de coupe	4,887	ha
Contact	MICHEL Philippe, 0479/86 66 07	--
Triage	Triage De Poncay	--
Propriétaire	Idelux Developpement	--
Lieu(x)-dit(s)	Fagnoulle	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Non	--

Cat.(cm)	Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Feuillus Divers Amélioration Chauffage Normal		Mélèze d'Europe Amélioration Chauffage Normal		Bouleau Amélioration Chauffage Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
35	4		-		-		-	
Total grumes 20/40	4	0,104	-		-		-	
45	1		1		-		1	
55	1		1		-		-	
Total grumes 40/60	2	0,182	2	0,239	-		1	0,087
65	7		2		1		-	
Total grumes 60/70	7	1,064	2	0,424	1	0,208	-	
75	1		1		-		-	
85	3		-		-		-	
95	1		-		-		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	5	1,913	1	0,323	-		-	
105	1		-		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	0,640	-		-		-	
Total grumes	19	3,903	5	0,986	1	0,208	1	0,087
Houppiers/Taillis	-		-		-		-	

RW/933/2024/5966/12544/2

Lot 2

- Les arbres marqués d'un triangle ou d'un R sont à préserver. - Mesure au ruban - Cubage Hauteur/décroissance - Les bois penchant vers la ligne de chemin de fer (2) seront cablés.

Nombre d'arbres total	306	--
Volume grumes	33,880	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	33,880	m ³
Cube moyen	111	dm ³
Circonférence moyenne	42,092	cm
Surface de coupe	3,777	ha
Contact	MICHEL Philippe, 0479/86 66 07	--
Triage	Triage De Poncay	--
Propriétaire	Idelux Développement	--
Lieu(x)-dit(s)	Fagnoulle	--
Vente	Idélux développement, Gouvy Mardi 19 novembre 2024 à 20:00 Salle du Conseil Communal à Bovigny 59	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Non	--

Cat.(cm)	Hêtre Amélioration Chauffage Normal		Bouleau Amélioration Normal Normal		Bouleau Amélioration Chauffage Normal		Feuillus Divers Amélioration Chauffage Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	1		81		1		-	
35	11		82		2		1	
Total grumes 20/40	12	0,610	163	6,128	3	0,088	1	0,035
45	18		41		4		1	
55	13		8		3		-	
Total grumes 40/60	31	3,864	49	5,430	7	0,643	1	0,087
65	6		-		4		-	
Total grumes 60/70	6	1,470	-		4	0,764	-	
75	8		-		1		-	
85	6		-		1		-	
95	6		-		-		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	20	9,666	-		2	0,709	-	
105	5		-		-		-	
115	2		-		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	7	4,386	-		-		-	
Total grumes	76	19,996	212	11,558	16	2,204	2	0,122
Houppiers/Taillis	-		-		-		-	