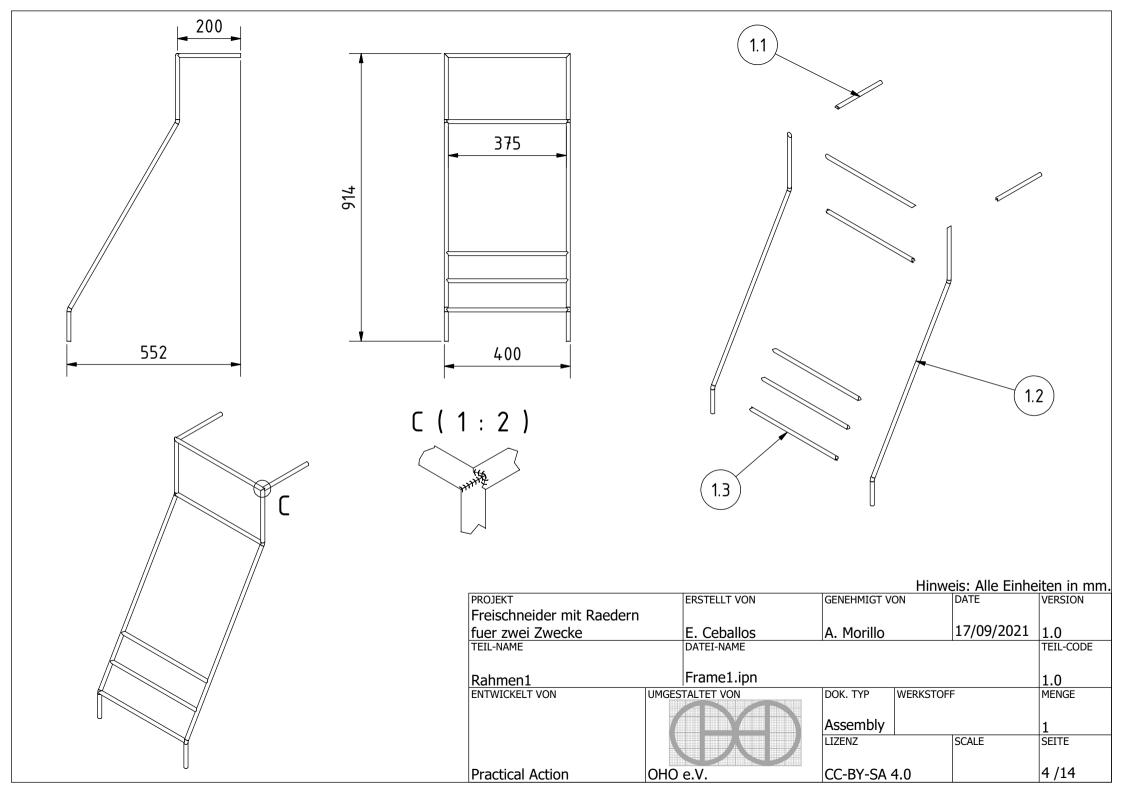
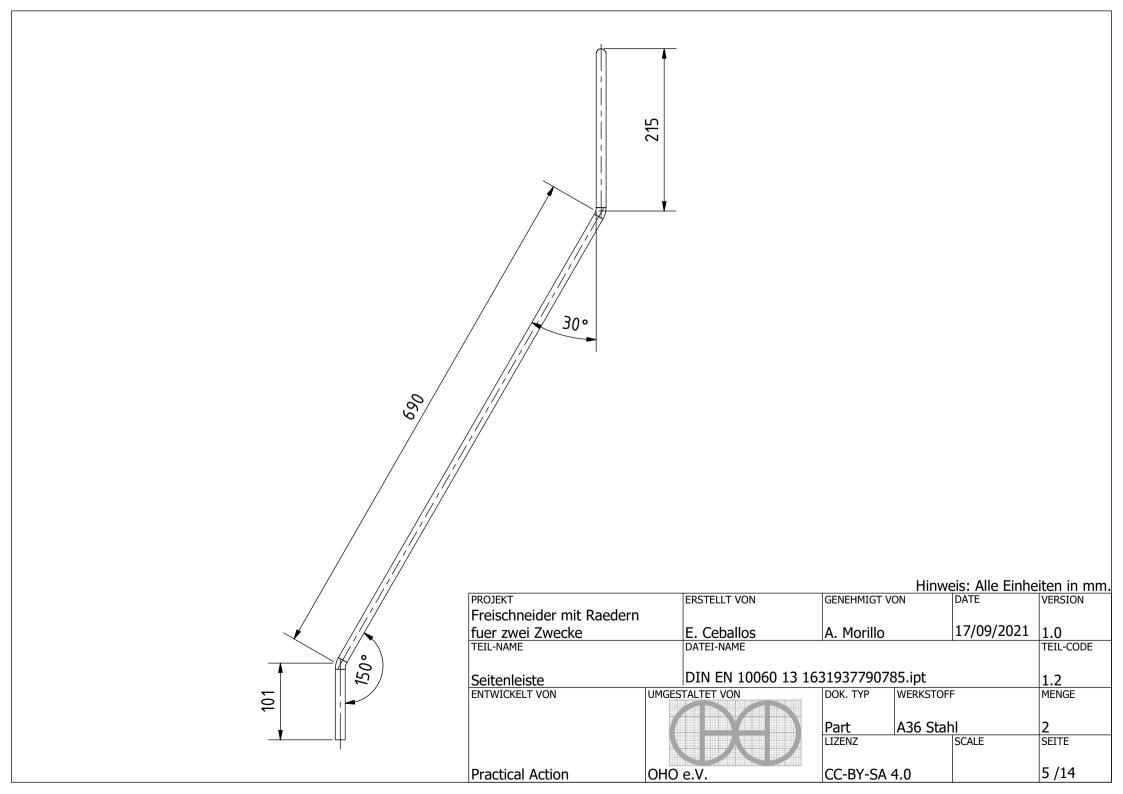
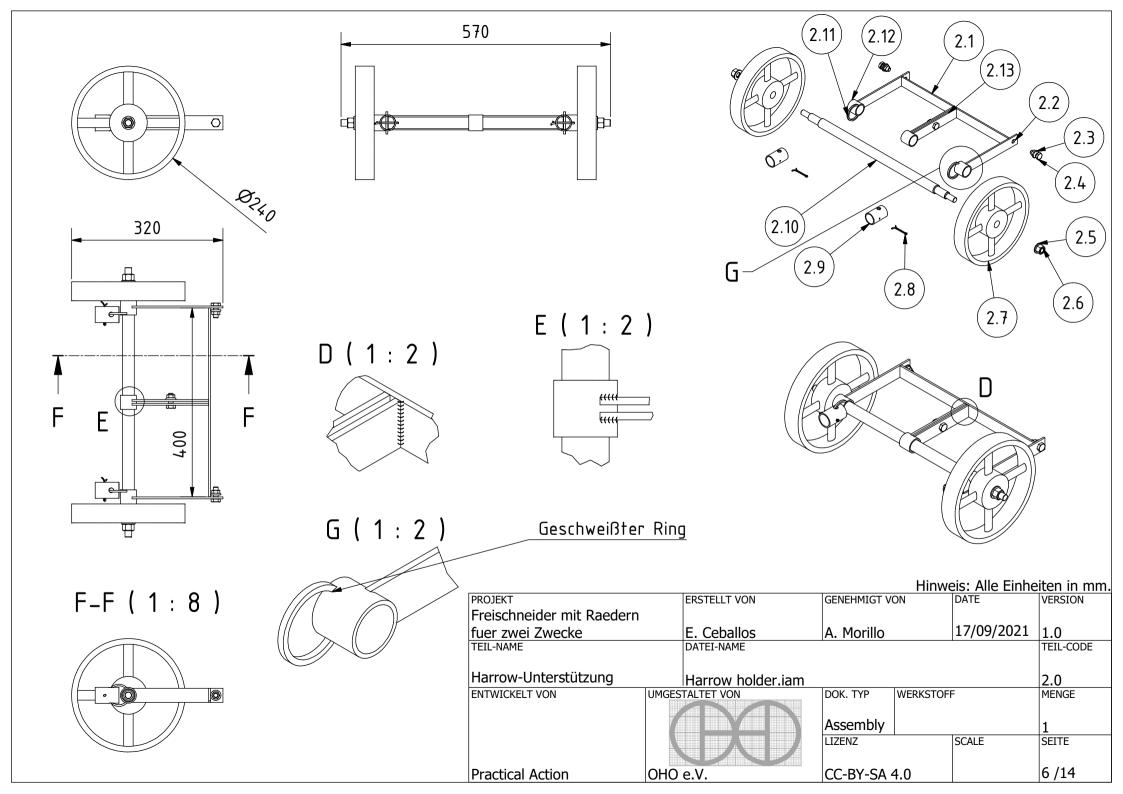


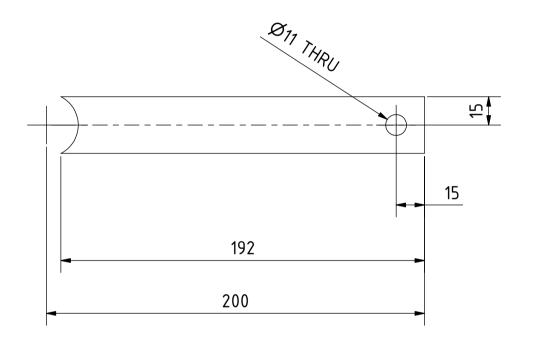
			Parts list			
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	1	3d-Ansichten	Dual purpose Weeder.iam			1
A2	1	3D-Explosionszeichnungen	Dual purpose Weeder.ipn			2
B1		Teileliste				3
1.0	1	Rahmen1	Frame1.ipn			4
1.1	2	Lenker	DIN EN 10060 13 1631937790444.ipt	Production	A36 Stahl, D 13mm, L 200 mm	
1.2	2	Seitenleiste	DIN EN 10060 13 1631937790785.ipt	Production	Kalt gebogene Stäbe, Stahl A36	5
1.3	5	Bewehrungsstab	Frame1.iam	Production	Stahl A36, D 13mm, L 375 mm	
2.0	1	Harrow-Unterstützung	Harrow holder.iam			6
2.1	1	Querflachstahl	DIN EN 10278 30 x 4 - 400.ipt	Production	A36 Stahl, 30*4*400 mm	
2.2	2	Seite Flachbalken	DIN EN 10278 30 x 4 - 200.ipt	Production	A36 Stahl, 30*4*200 mm	7
2.3	3	Flachstabmutter		Standard	DIN 6923 - M10	
2.4	3	Flachstabschraube		Standard	DIN 933 - M10 x 25	
2.5	2	Radwaschanlage		Standard	DIN 125 - A 15	
2.6	2	Radmutter		Standard	ISO 4034 - M14	
2.7	2	Rad		Buy	Hohe Festigkeit, ID 20, OD 80, Dicke 40 mm	
2.8	2	Stift		Buy	DIN EN ISO 1234 - 3,2x40	
2.9	2	Link Link	DIN EN 10210-2 - 33.7 x 2.6 - 50.ipt	Production	Stahl A36, D 33,7, sch 40, L 50 mm	8
2.10	1	Achse	Shaft.ipt	Production	Gehärtet, Stahl C45	9
2.11	2	Verbindungsring	Ring GB/T 886-1986 40 X 47.ipt	Production	Schulterring 24*20*4 mm, Baustahl	
2.12	3	Rohrförmige Stütze	EN 10210-2 - 33.7 x 2.6 - 30.ipt	Production	Stahl A36, D 33,7, sch 40, L 30 mm	
2.13	2	Mittelflachstab	DIN 174 - 30 x 4 - 170.ipt	Production	Stahl A36, 30*4*170 mm	
3.0	3	Egge	Harrow.iam		Gehärtet, Stahl C45	10
3.1	3	Eggenplatte	Harrow plate.ipt	Production	Gehärtet, Stahl C45	11
3.2	3	Egge Flacheisen	EN 10278 - 36 x 4 - 135.ipt	Production	Stahl A36	12
4.0	2	Ox-Link	Ox link.iam			13
4.1	2	Linkleiste	Ox link.iam	Production	Kalt gebogene Stäbe, Stahl A36	14
4.2	2	Ochsenkarren2	DIN EN 10210-2 33.7 x 2.6 1631948670053.ipt	Production	A36 Stahl, D 33,7, Sch 40, L 50 mm	

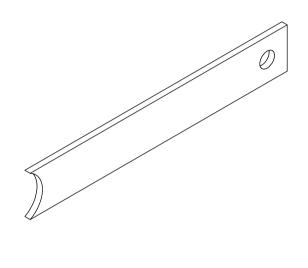
PROJEKT I		ERSTELLT VON	VON GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern						
fuer zwei Zwecke		E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Teileliste						B1
ENTWICKELT VON	UMGEST	TALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
			Parts list			
			LIZENZ		SCALE	SEITE
Practical Action	ОНО		CC-BY-SA	4.0		3 /14



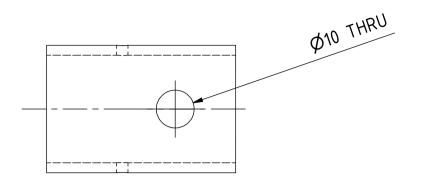


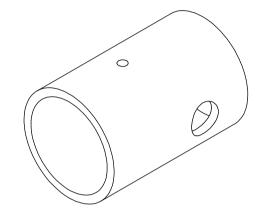


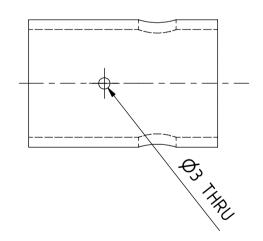




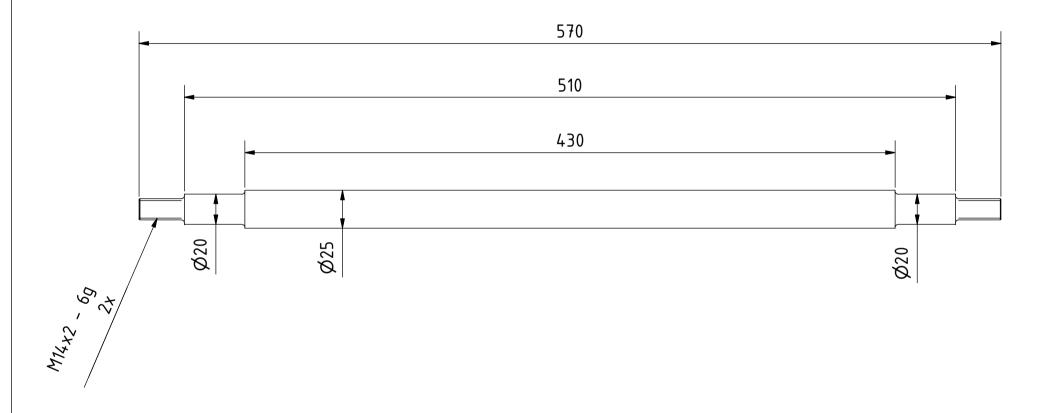
		ПШМЕ	eis: Alle Einhe	iten in mm.
ERSTELLT VON	GENEHMIGT VO	ON	DATE	VERSION
E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
DATEI-NAME				TEIL-CODE
DIN EN 10278 30 x 4	- 200.ipt			2.2
ALTET VON	DOK. TYP WERKSTOFF		=	MENGE
	Part	Stahl A3	6	2
	LIZENZ		SCALE	SEITE
e.V.	CC-BY-SA 4.0			7 /14
	E. Ceballos NATEI-NAME DIN EN 10278 30 x 4 ALTET VON	E. Ceballos A. Morillo DIN EN 10278 30 x 4 - 200.ipt ALTET VON DOK. TYP Part LIZENZ	E. Ceballos A. Morillo DIN EN 10278 30 x 4 - 200.ipt ALTET VON DOK. TYP WERKSTOFF Part LIZENZ Stahl A30	E. Ceballos A. Morillo 17/09/2021 DIN EN 10278 30 x 4 - 200.ipt ALTET VON DOK. TYP Part Stahl A36 LIZENZ SCALE



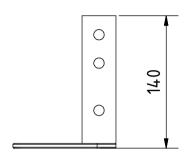


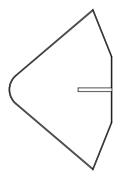


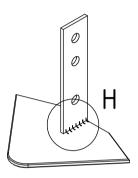
			Hinwe	eis: Alle Einhe	iten in mm.
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT V	ON	DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern					
fuer zwei Zwecke	E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME				TEIL-CODE
Link Link	DIN EN 10210-2 - 33	DIN EN 10210-2 - 33.7 x 2.6 - 50.ipt			
ENTWICKELT VON UM	GESTALTET VON	DOK. TYP WERKSTOFF		MENGE	
		Part	A36-Stah	nl	2
		LIZENZ		SCALE	SEITE
Practical Action OF	HO e.V.	CC-BY-SA	4.0		8 /14

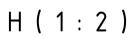


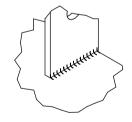
			Hinwe	eis: Alle Einhe	iten in mm.
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT V	ON	DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern					
fuer zwei Zwecke	E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME				TEIL-CODE
	Chaft int				
Achse	Shaft.ipt				2.10
ENTWICKELT VON U	IMGESTALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	F	MENGE
		Part	Stahl C4	5	1
		LIZENZ	•	SCALE	SEITE
Practical Action C	OHO e.V.	CC-BY-SA	4.0		9 /14

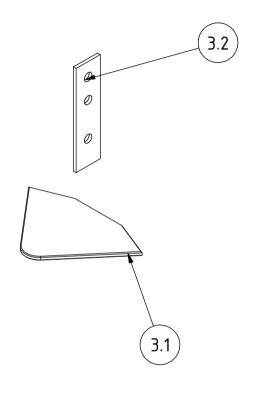




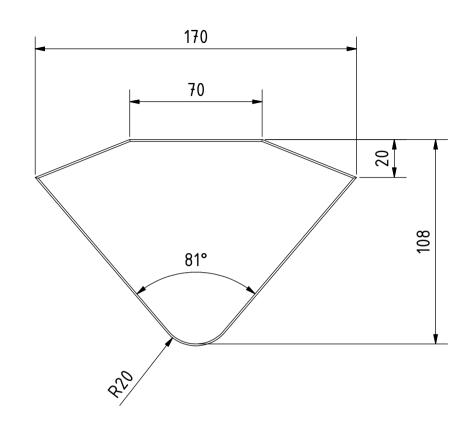


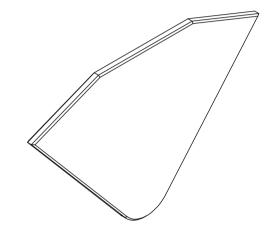






			Hinwe	eis: Alle Einhe	iten in mm.
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VO	NC	DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern					
fuer zwei Zwecke	E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME				TEIL-CODE
_					
Egge	Harrow.iam				3.0
ENTWICKELT VON UMGES	STALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	=	MENGE
		Assembly			3
		LIZENZ	•	SCALE	SEITE
Practical Action OHO	e.V.	CC-BY-SA 4	4.0		10 /14

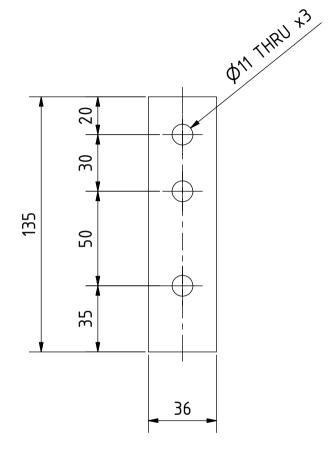


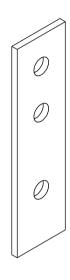




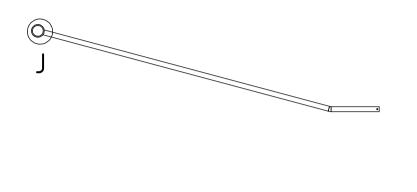
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

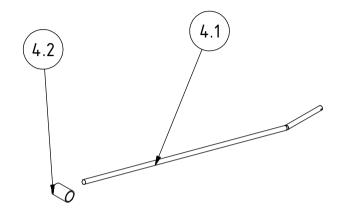
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern						
fuer zwei Zwecke		E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Eggenplatte		Harrow plate.ipt				3.1
ENTWICKELT VON	UMGES	TALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	=	MENGE
	7 4		Part	Stahl A36	6	3
			LIZENZ		SCALE	SEITE
Practical Action	OHO	e.V.	CC-BY-SA	4.0		11 /14



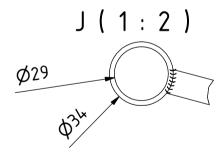


				Hinwe	eis: Alle Einhe	iten in mm.
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT V	ON	DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern						
fuer zwei Zwecke		E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Egge Flacheisen		EN 10278 - 36 x 4 - 135.ipt			3.2	
ENTWICKELT VON	UMGES	TALTET VON	DOK. TYP WERKSTOFF		=	MENGE
		\\	Part	Stahl A3	6	3
	L.		LIZENZ	•	SCALE	SEITE
Practical Action	OHO	e.V.	CC-BY-SA	4.0		12 /14

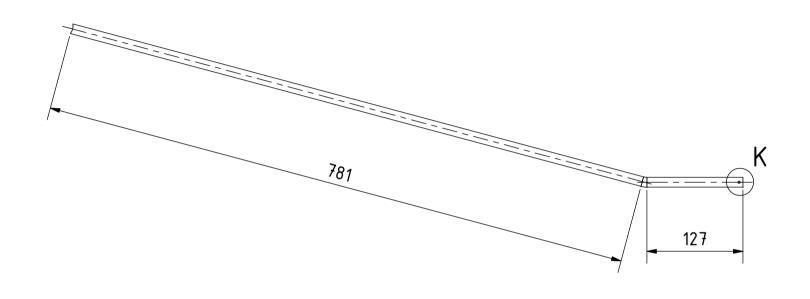




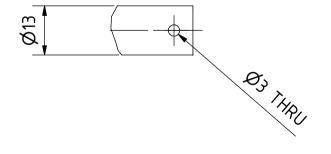




			Hinwe	eis: Alle Einhe	iten in mm.
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT V	NC	DATE	VERSION
Freischneider mit Raedern					
fuer zwei Zwecke	E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME				TEIL-CODE
Ox-Link	Ox link.iam				4.0
ENTWICKELT VON UMGE	STALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOF	=	MENGE
	\	Assembly			2
A.		LIZENZ	•	SCALE	SEITE
Practical Action OHC	e.V.	CC-BY-SA 4.0			13 /14







				Hinwe	eis: Alle Einhe	eiten in mm.
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT V	GENEHMIGT VON		VERSION
Freischneider mit Raedern						
fuer zwei Zwecke		E. Ceballos	A. Morillo		17/09/2021	1.0
		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Linkleiste		Ox link.iam				4.1
		TALTET VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
			Part	Stahl A3	6	2
			LIZENZ		SCALE	SEITE
Practical Action	ОНО	e.V.	CC-BY-SA	4.0		14 /14