

Eußenheimer Manufaktur UG
An der Tabaksmühle 3
97776 Eußenheim

CO2-Abo: NP2018-016

20. Dezember 2018

28,6 Tonnen CO₂-Zertifikat (NP2018-016)

Zertifikat für den Entzug von jährlich 28,6 Tonnen CO₂ aus der Atmosphäre und deren dauerhafte Speicherung im terrestrischen System in Form von Biomasse, Humus, Pflanzkohle

Hiermit bestätigt das Ithaka Institute, dass in Ratanpur (Nepal) für die Eußenheimer Manufaktur 2375 Mischbäume in Waldgärten jährlich 28,6 Tonnen CO₂ aus der Atmosphäre entziehen und dauerhaft im terrestrischen System speichern. Für den Gegenwert von 1000,00 Euro pro Jahr kompensiert die Eußenheimer Manufaktur seit 23. Dezember 2017 somit einen jährlichen CO₂-Fußabdruck von 28,6 t CO₂. Die Bäume werden von Santi Maya, Jamuna Gharti, Shiva Pant, Uttam Prakash Pandit, Bishnu Hari Pandit, Gopal Badur Pandit, Prem Prakash Pandit, Prakash Pandit, Jwala Prasad Dhakal, Pradip Pandit, Dol Nath Dhakal nach beiliegender Aufschlüsselung für Sie gepflegt.

Detaillierte Information über die Methode und Berechnung der Kohlenstoffsequestrierung durch Waldgärten finden Sie im beiliegenden Artikel oder unter der Webseite:

<https://goo.gl/V5bA8S>.



Hans-Peter Schmidt
Stiftungsdirektor

1st year plantation												
		planting date july 2015					Carbon balance					
ID	Name of farmers	Michelia champaka	Cinnamon	Melia azedirach	Mulberry	others	Total growing trees	CO2eq sequesterd per year at 10 year average	CO2-Abonnt	total tree CO2	CO2-credits in Eur/y	Compensated CO2 in t
11	Santi Maya	40	11			4	55	1,09	Eußenheimer	1,09	38	
12	Jamuna Gharti	20	17			0	37	0,62	Eußenheimer	1,71	22	
13	Shiva Pant	29	11			16	56	1,01	Eußenheimer	2,73	36	
14	Uttam Prakash Pandit	41	11		13	35	100	1,62	Eußenheimer	4,34	57	
17	Bishnu Hari Pandit	114	274		582	41	1011	7,68	Eußenheimer	12,03	269	
19	Gopal Bdr Pandit	35	41		10	2	88	1,25	Eußenheimer	13,28	44	
20	Prem Prakash Dhakal	141	260			43	444	6,28	Eußenheimer	19,56	220	
21	Prakash Pandit	184	55		96	10	345	5,26	Eußenheimer	24,81	184	
22	Jwala Prasad Dhakal	33	28			2	63	1,05	Eußenheimer	25,87	37	
23	Pradip Pandit	30	32				62	0,99	Eußenheimer	26,86	35	
24	Dol Nath Dhakal	13	15			86	114	1,72	Eußenheimer	28,57	60	
Total							2375	28,57		325,5	1000	28,57
Start of compensation 23.12.2017 - End of compensation 22.12.2019												



Links: Hari Maya Pandit neben den von ihr selbst gepflanzten Michelia Champaca im zweiten Jahr. Rechts: Waldgartenpflanzung in Ratanpur (Nepal) im 3ten Jahr mit Michelia Champaca und Zimt-bäumen. Zwischen den Bäumen wurde Ingwer angebaut.

