



# EBC – Analyseangaben Inkoh Pflanzenkohle

Landquart im Juli 2024

**inkoh** Biochar  
and beyond

Nach den Vorgaben von EBC (2012-2023) 'European Biochar Certificate – Richtlinien für die Zertifizierung von Pflanzenkohle', Ithaka Institute, Arbaz, Switzerland. <http://www.european-biochar.org> Version 10.3G Stand 5. April 2023

Produktionscharge:	ba-ch-7-1-4 (Prüfberichtsnummer EX-24-FR-001986-01)
Zertifizierungs-kategorie der Pflanzenkohle:	EBC-AgroBio – EBC-FutterPlus (inkludiert: Agro, Gebrauchsmaterial, Rohstoff)
Gehalt an organischem Kohlenstoff (Corg):	91.1 %
H / Corg – Verhältnis:	0.21
Nährstoffgehalte g/kg:	N = 0.6, P = 0.8, K = 3.4, Ca = 13.7, Mg = 1.3, Fe = 0.8
Höchst erreichte Pyrolysetemperatur:	750° C
pH-Wert:	8.2
WHC < 2 mm:	293.1 %
Elektrische Leitfähigkeit bei 1.2 t Druck:	36 mS/cm
Wassergehalt:	38 %
Schüttdichte bezogen auf TS, < 3mm:	280 kg/m <sup>3</sup>
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG:	1.6 mg/kg (Grenzwert EBC-AgroBio 6.0 mg/kg)