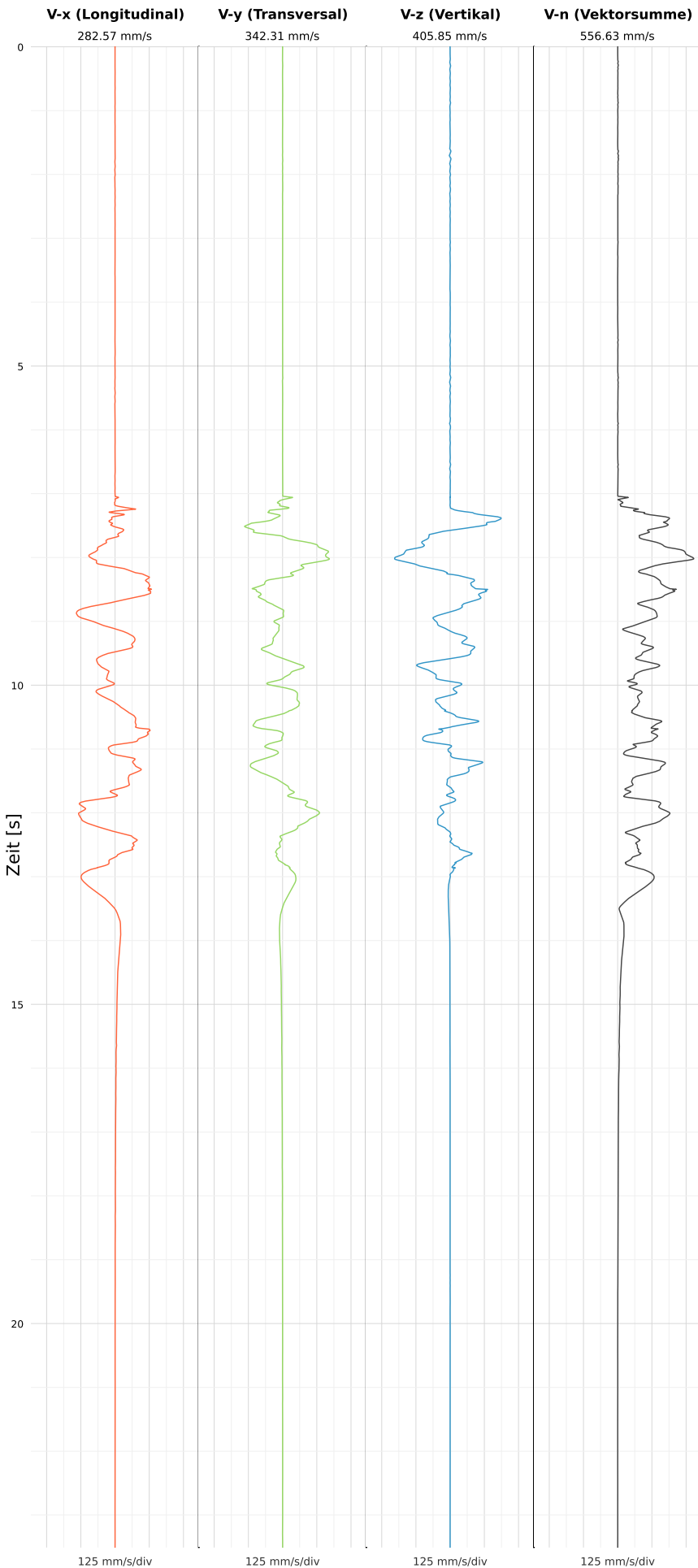


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-214638_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

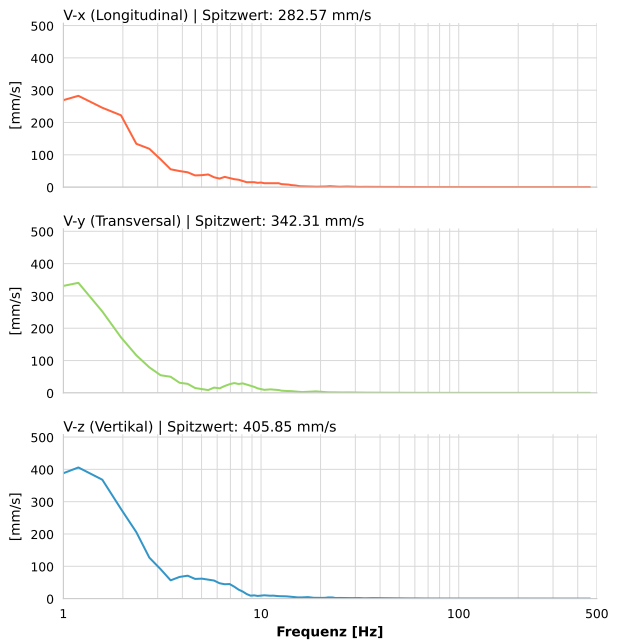
Datum:	22.05.2026
Zeit:	21:46:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-214638
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
282.57 mm/s	342.31 mm/s	405.85 mm/s
1.0 Hz	1.0 Hz	1.0 Hz
5651.31% von Limit	6846.13% von Limit	8116.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 556.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	282.57 mm/s	1.2 Hz	2.0 Hz	4.6 Hz
Y	342.31 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	3.1 Hz
Z	405.85 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

