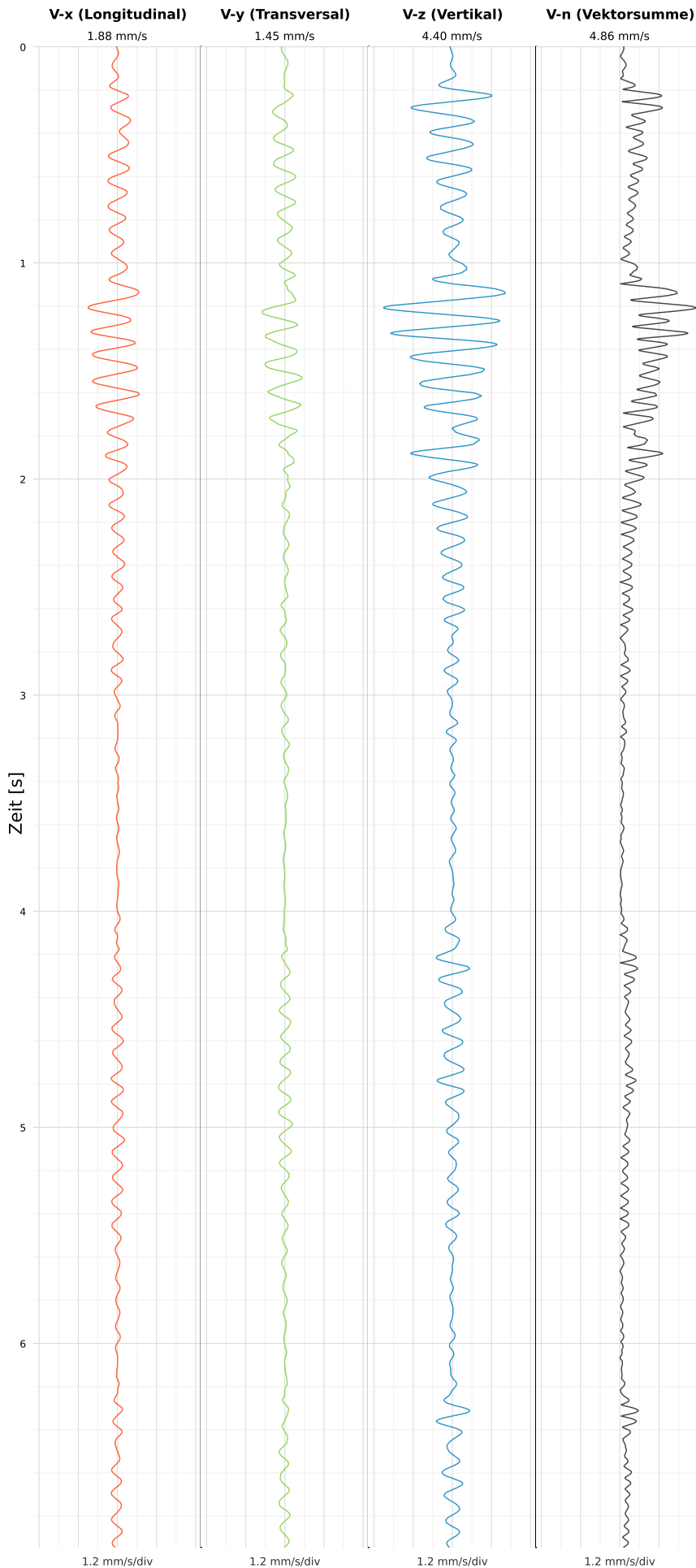


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200339_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

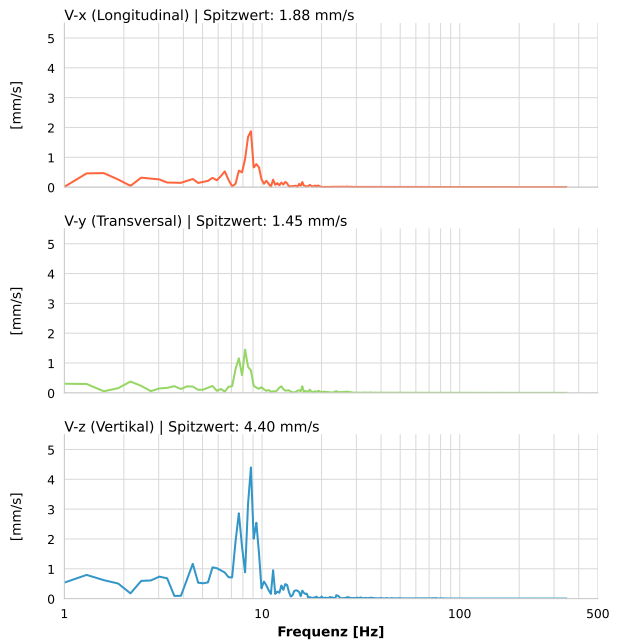
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:03:39
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200339
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	1.45 mm/s	4.40 mm/s
8.9 Hz	8.4 Hz	8.9 Hz
37.50% von Limit	28.94% von Limit	87.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	5.3 Hz	8.5 Hz	9.6 Hz
Y	1.45 mm/s	5.3 Hz	8.2 Hz	12.0 Hz
Z	4.40 mm/s	6.2 Hz	8.5 Hz	9.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

