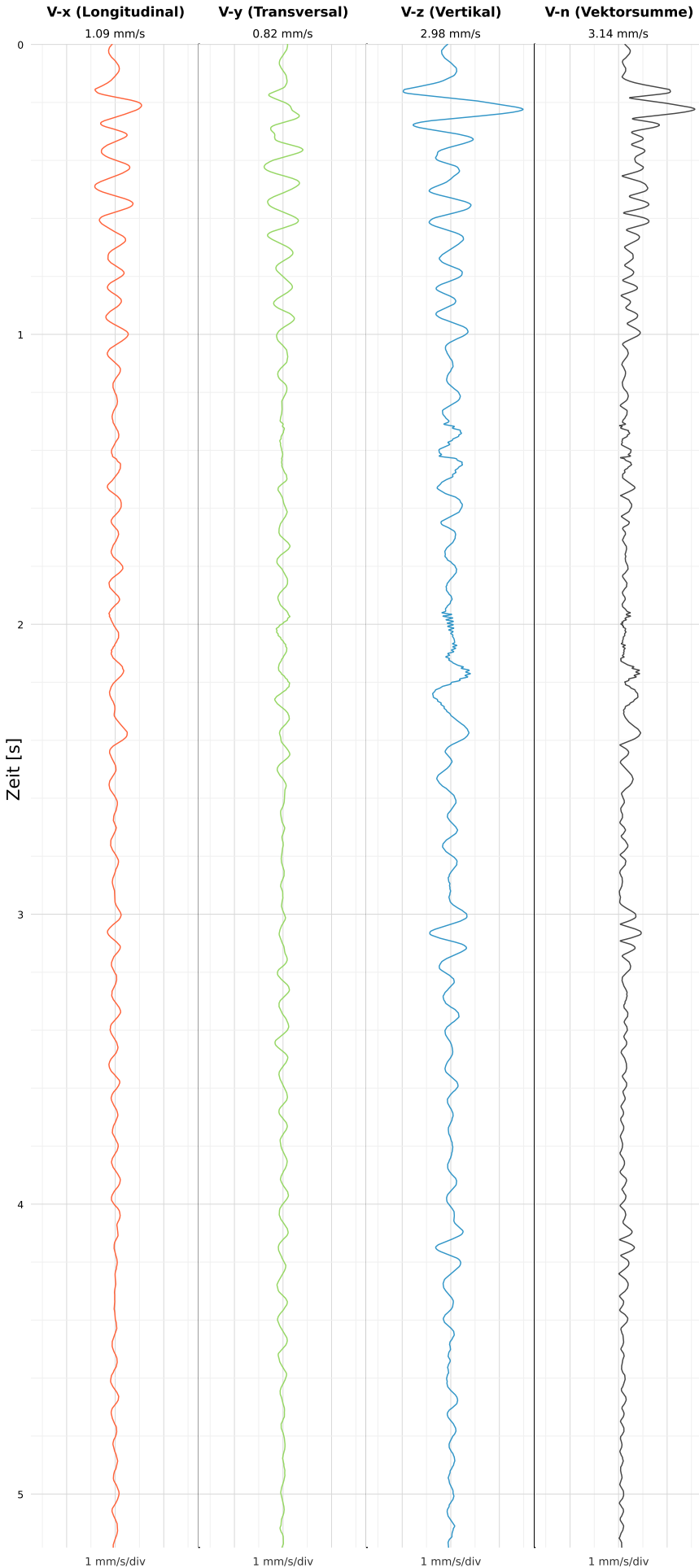


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

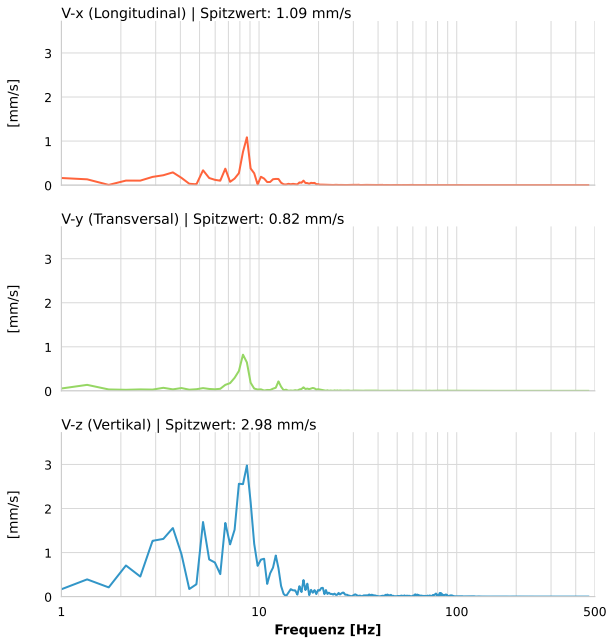
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:02:45
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200245
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	0.82 mm/s	2.98 mm/s
8.7 Hz	8.3 Hz	9.3 Hz
21.73% von Limit	16.44% von Limit	59.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	5.6 Hz	8.7 Hz	11.0 Hz
Y	0.82 mm/s	7.9 Hz	8.7 Hz	16.8 Hz
Z	2.98 mm/s	6.0 Hz	8.7 Hz	12.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

