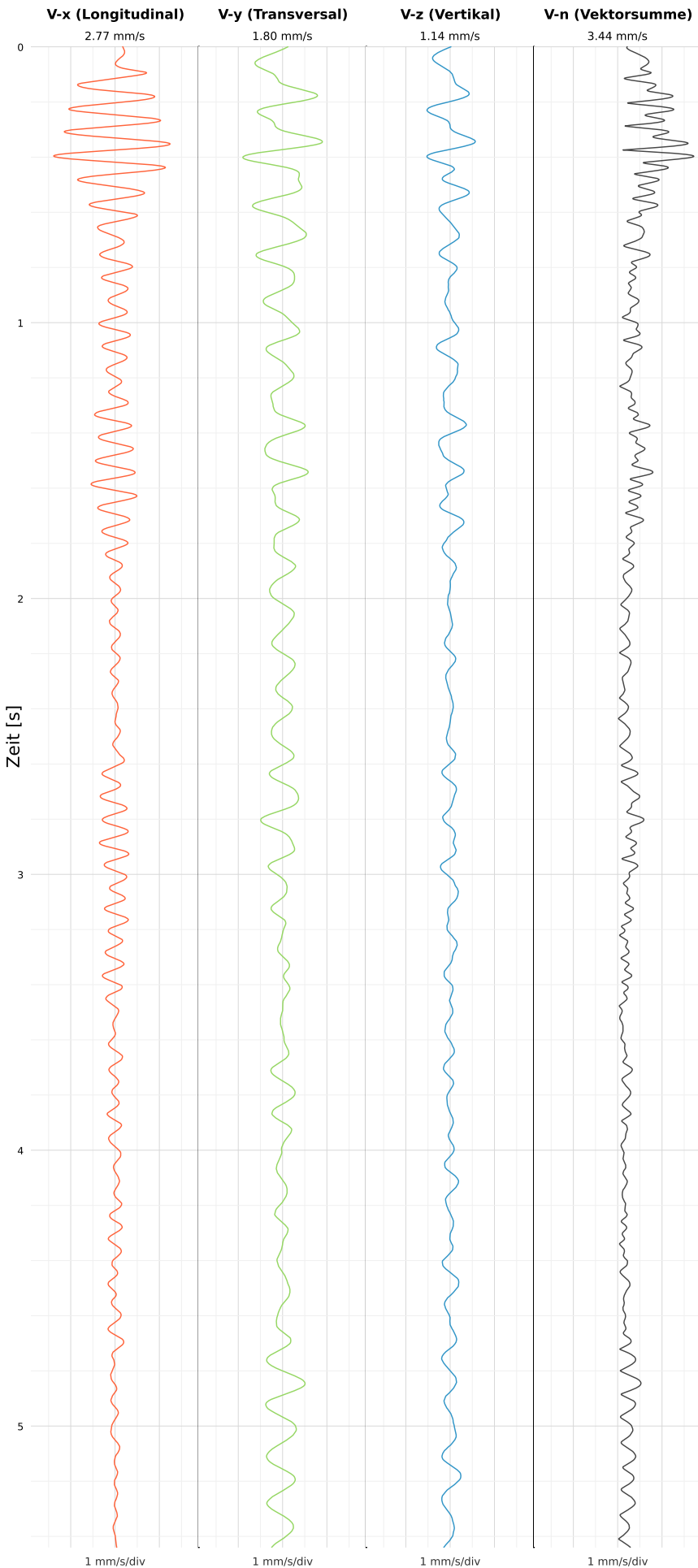


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-142337_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

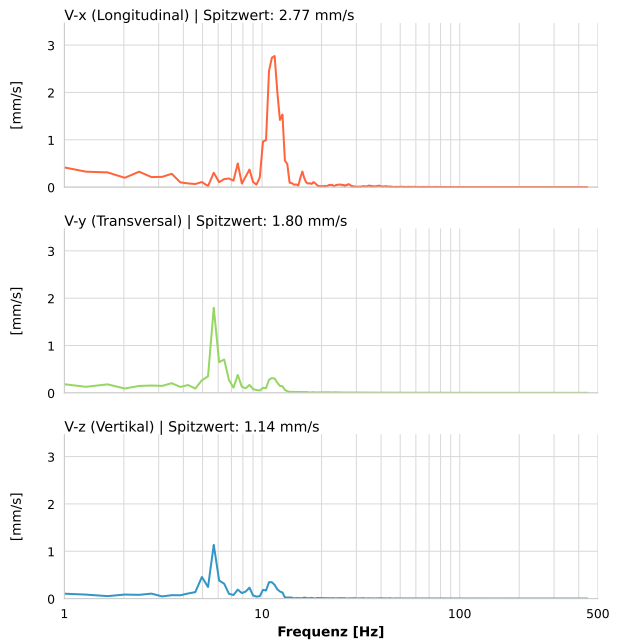
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:23:37
Event-ID:	2493-PG4-15052026-142337
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.77 mm/s	1.80 mm/s	1.14 mm/s
11.8 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
50.90% von Limit	35.94% von Limit	22.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.77 mm/s	10.5 Hz	11.6 Hz	12.7 Hz
Y	1.80 mm/s	5.7 Hz	6.4 Hz	11.9 Hz
Z	1.14 mm/s	5.7 Hz	7.5 Hz	11.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

