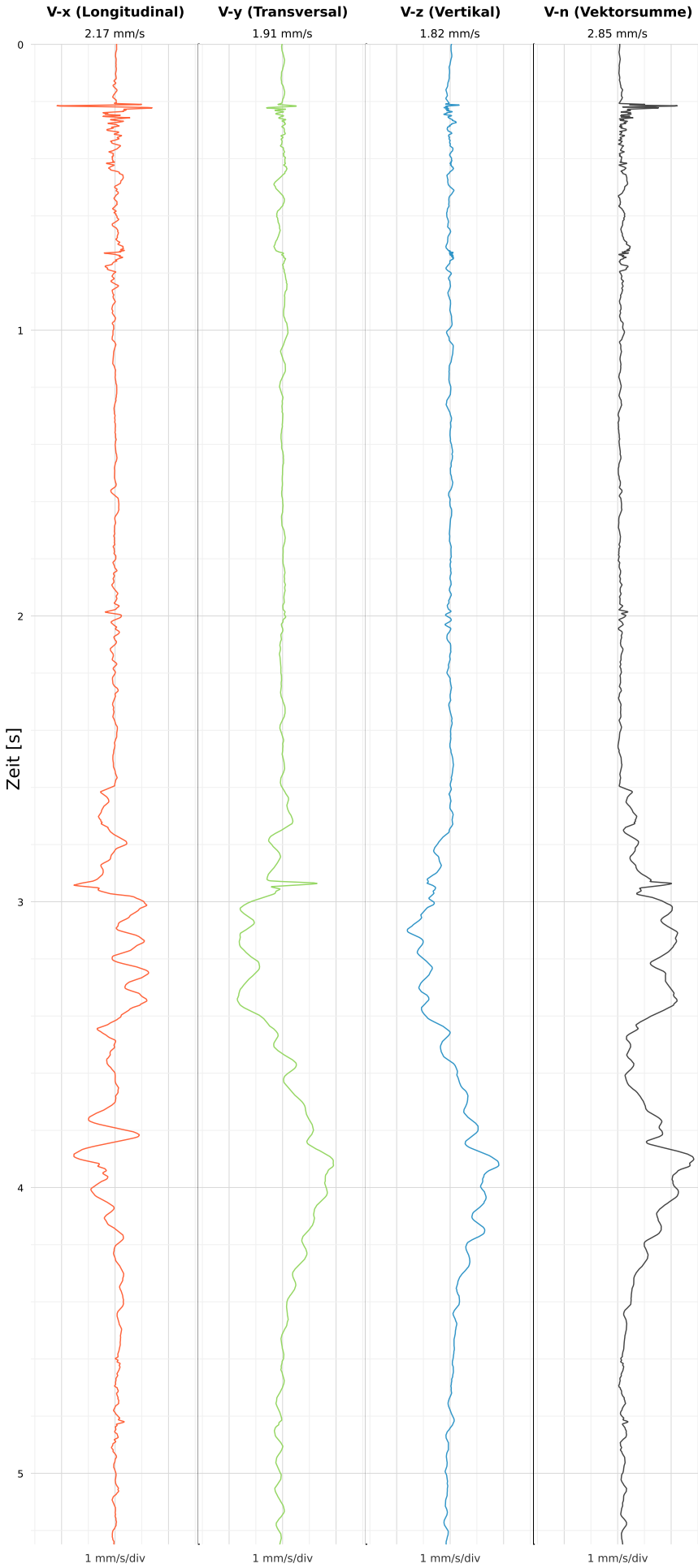


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-215152_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

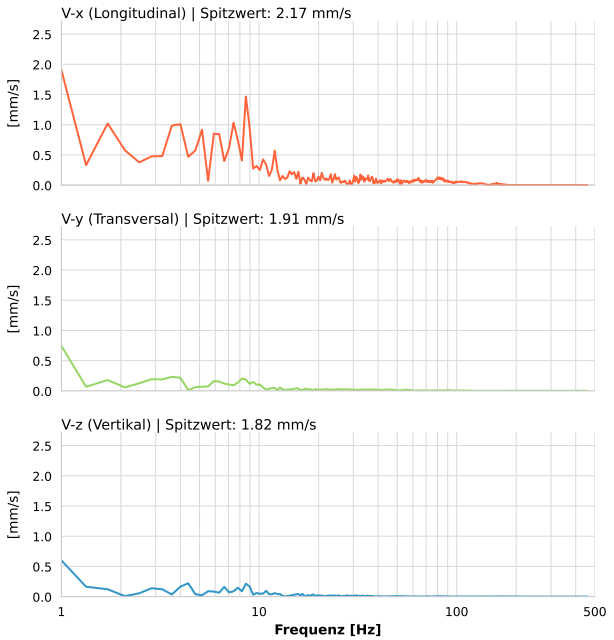
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:51:52
Event-ID:	2493-PG4-12052026-215152
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	1.91 mm/s	1.82 mm/s
0.8 Hz	0.6 Hz	0.4 Hz
43.41% von Limit	38.14% von Limit	36.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	5.1 Hz	15.1 Hz	69.2 Hz
Y	1.91 mm/s	0.6 Hz	6.3 Hz	28.4 Hz
Z	1.82 mm/s	0.6 Hz	4.0 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

