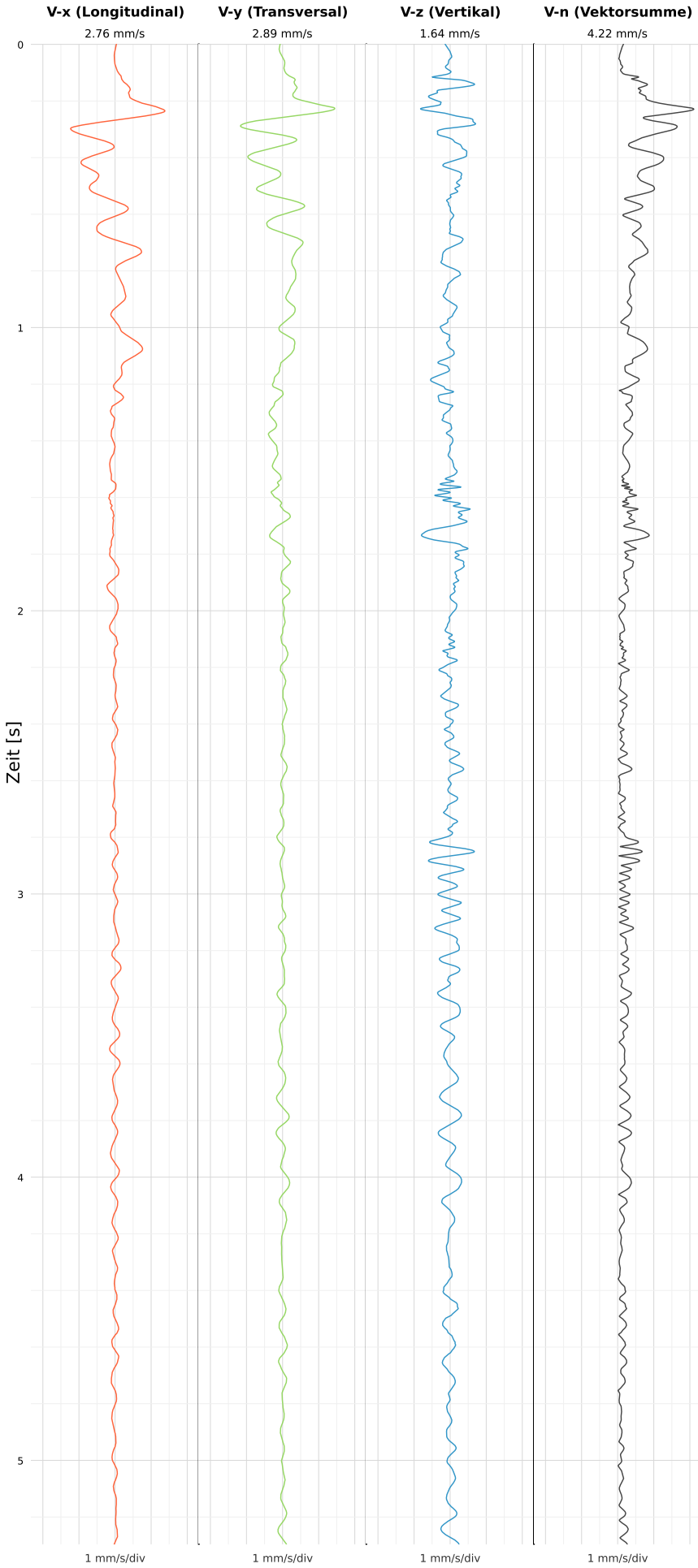


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-132029_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

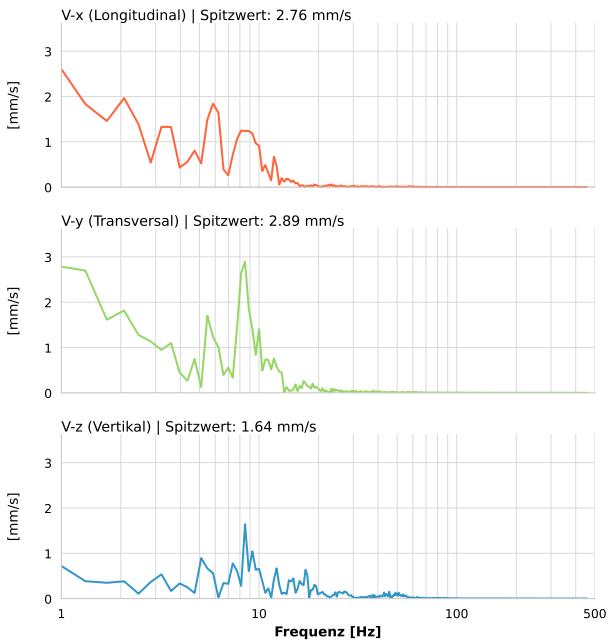
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:20:29
Event-ID:	2493-PG4-12052026-132029
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.76 mm/s	2.89 mm/s	1.64 mm/s
0.9 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
55.28% von Limit	57.88% von Limit	32.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.76 mm/s	2.1 Hz	5.9 Hz	9.3 Hz
Y	2.89 mm/s	2.5 Hz	7.7 Hz	10.4 Hz
Z	1.64 mm/s	7.4 Hz	12.3 Hz	27.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

