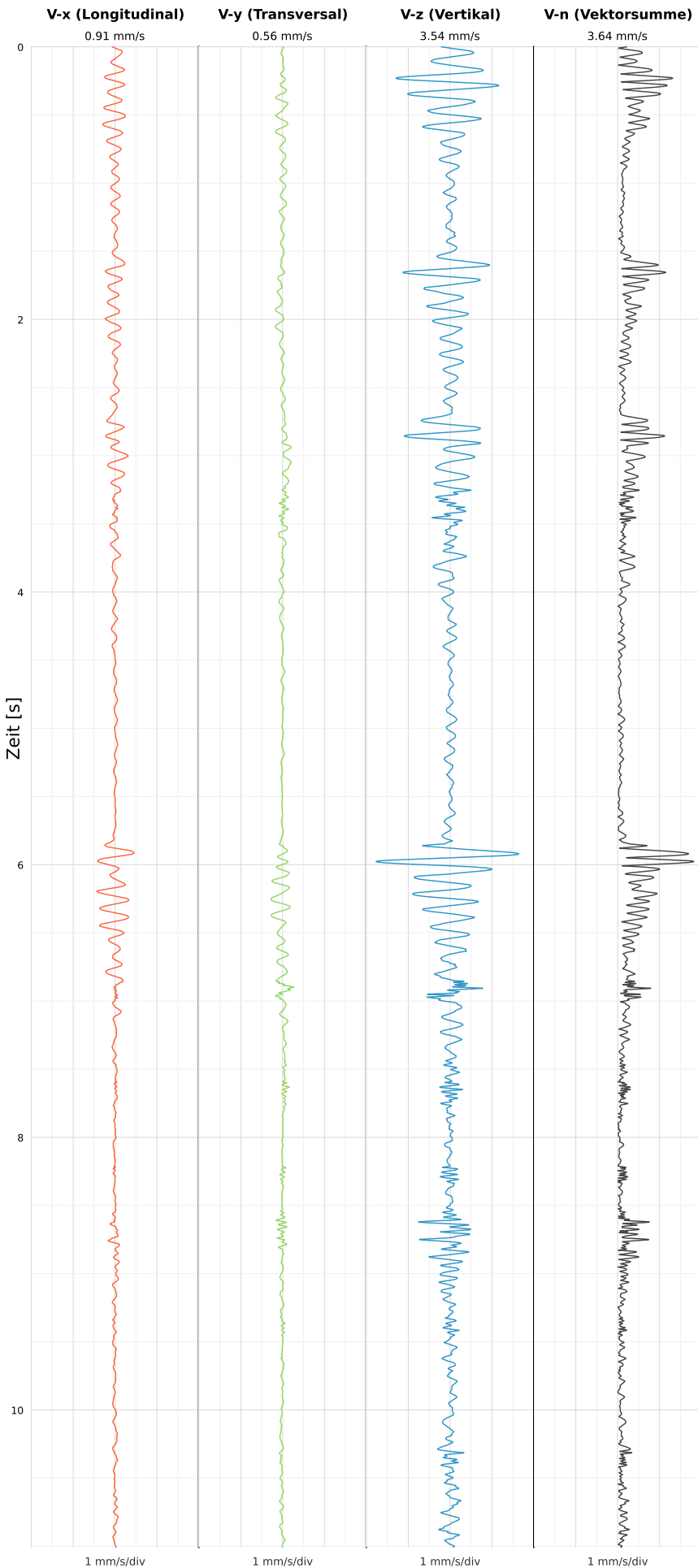


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005818\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

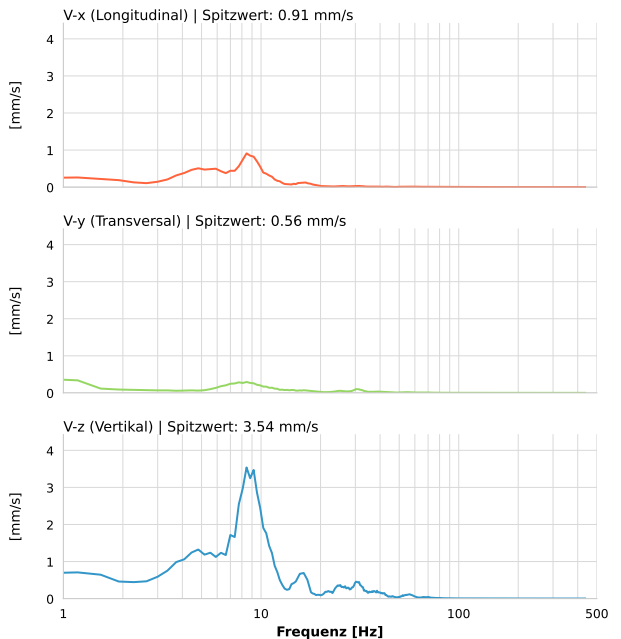
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:58:18
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005818
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.91 mm/s	0.56 mm/s	3.54 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
18.21% von Limit	11.17% von Limit	70.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.91 mm/s	5.9 Hz	8.8 Hz	13.2 Hz
Y	0.56 mm/s	6.6 Hz	11.4 Hz	30.6 Hz
Z	3.54 mm/s	7.7 Hz	9.9 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

