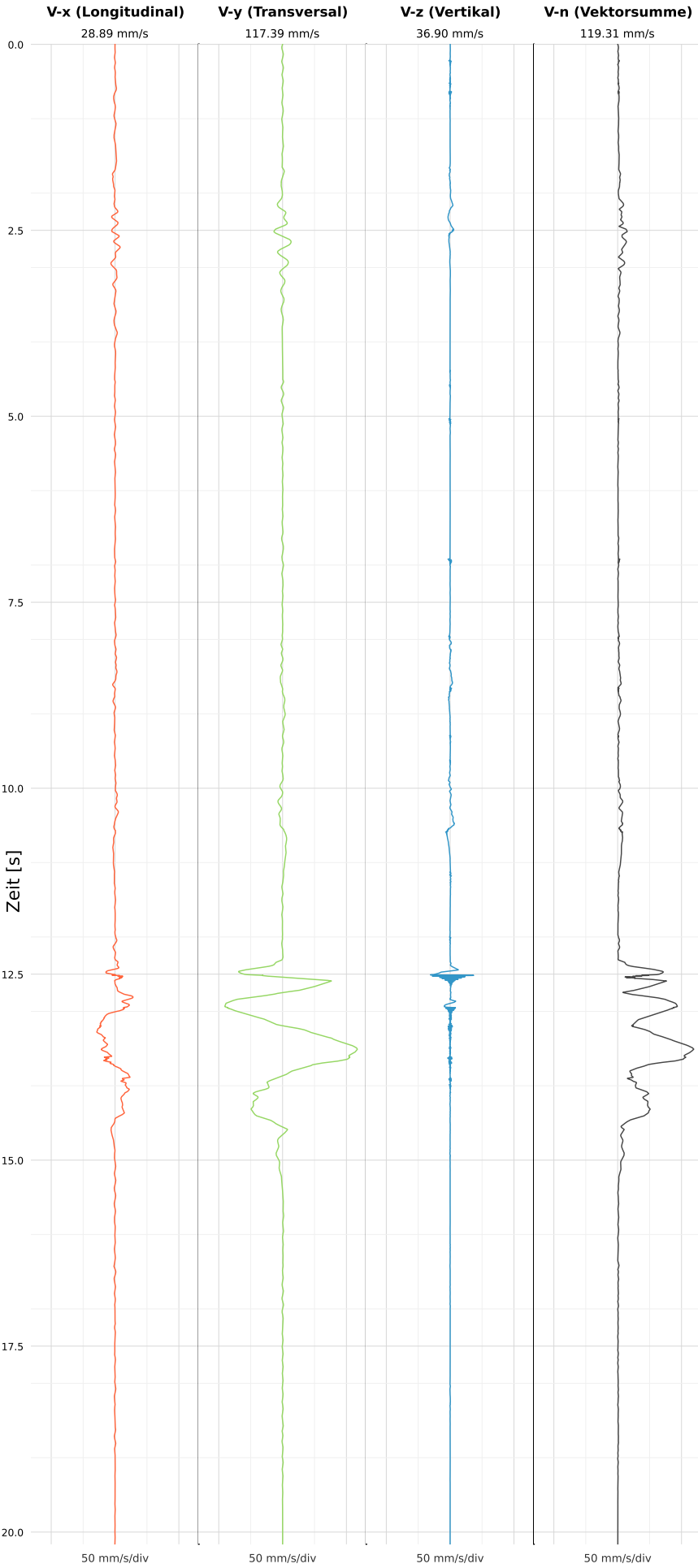


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-135435\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

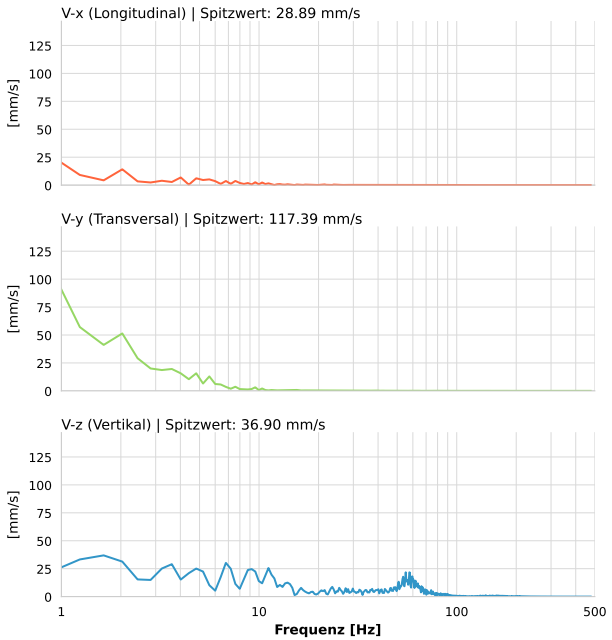
Datum:	17.05.2026
Zeit:	13:54:35
Event-ID:	2492-PG14-17052026-135435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
28.89 mm/s	117.39 mm/s	36.90 mm/s
0.8 Hz	0.7 Hz	2.6 Hz
577.82% von Limit	2347.71% von Limit	738.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 119.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	28.89 mm/s	0.8 Hz	3.6 Hz	10.0 Hz
Y	117.39 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	3.6 Hz
Z	36.90 mm/s	9.6 Hz	40.5 Hz	60.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

