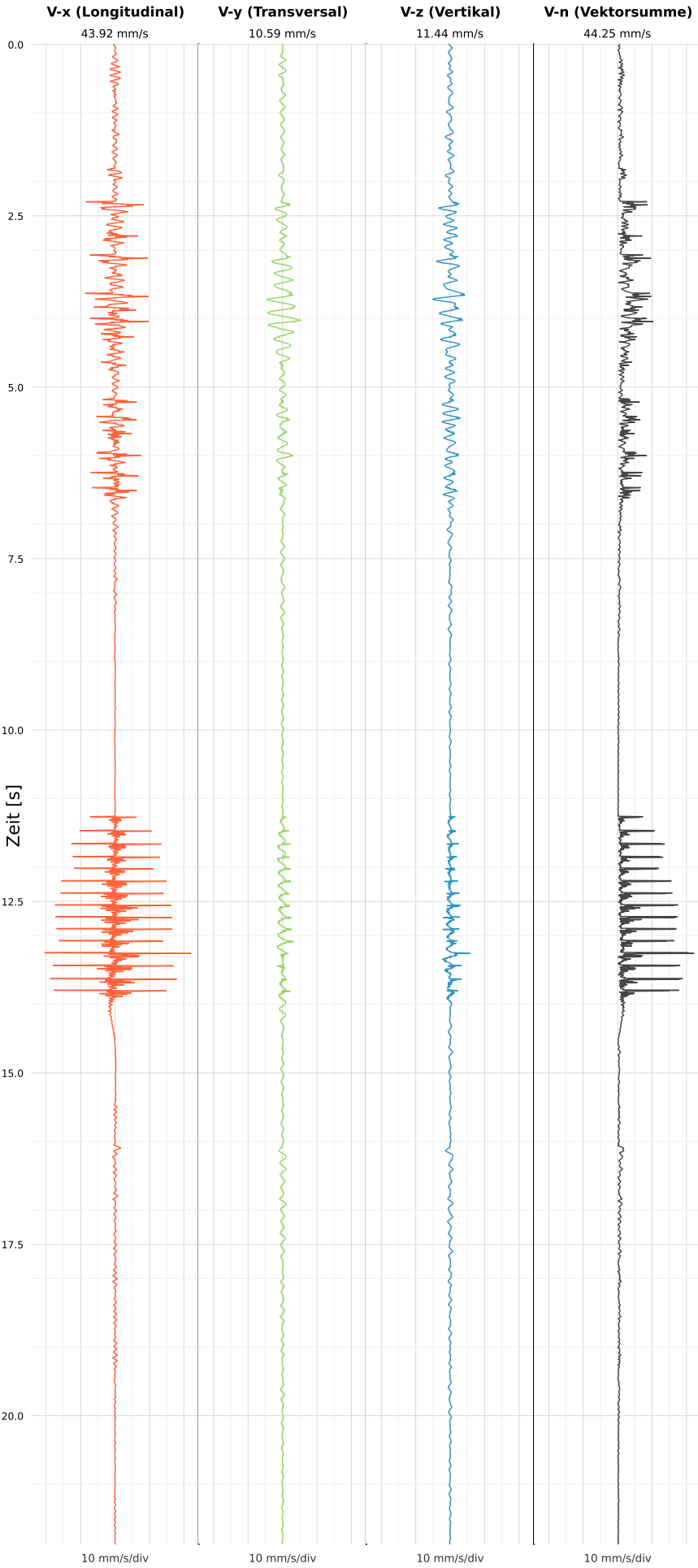


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-110215_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

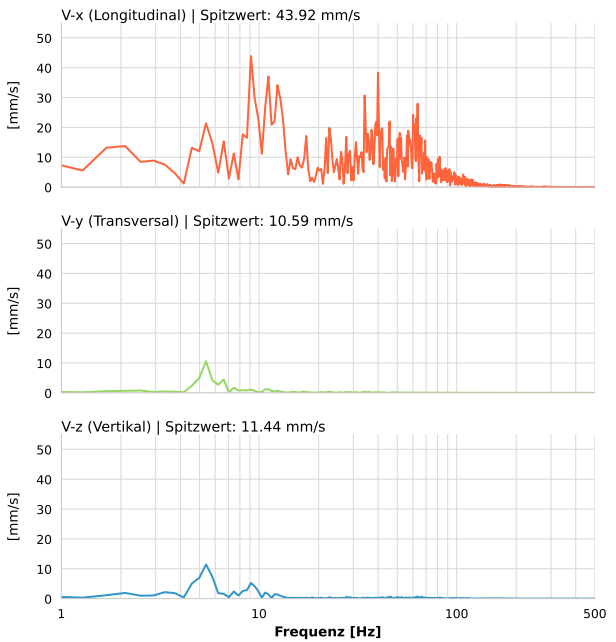
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:02:15
Event-ID:	2493-PG4-14052026-110215
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
43.92 mm/s	10.59 mm/s	11.44 mm/s
11.2 Hz	5.4 Hz	5.5 Hz
826.76% von Limit	211.80% von Limit	228.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 44.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	43.92 mm/s	19.8 Hz	42.0 Hz	65.1 Hz
Y	10.59 mm/s	5.4 Hz	7.5 Hz	30.9 Hz
Z	11.44 mm/s	5.4 Hz	10.7 Hz	58.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

