



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 10

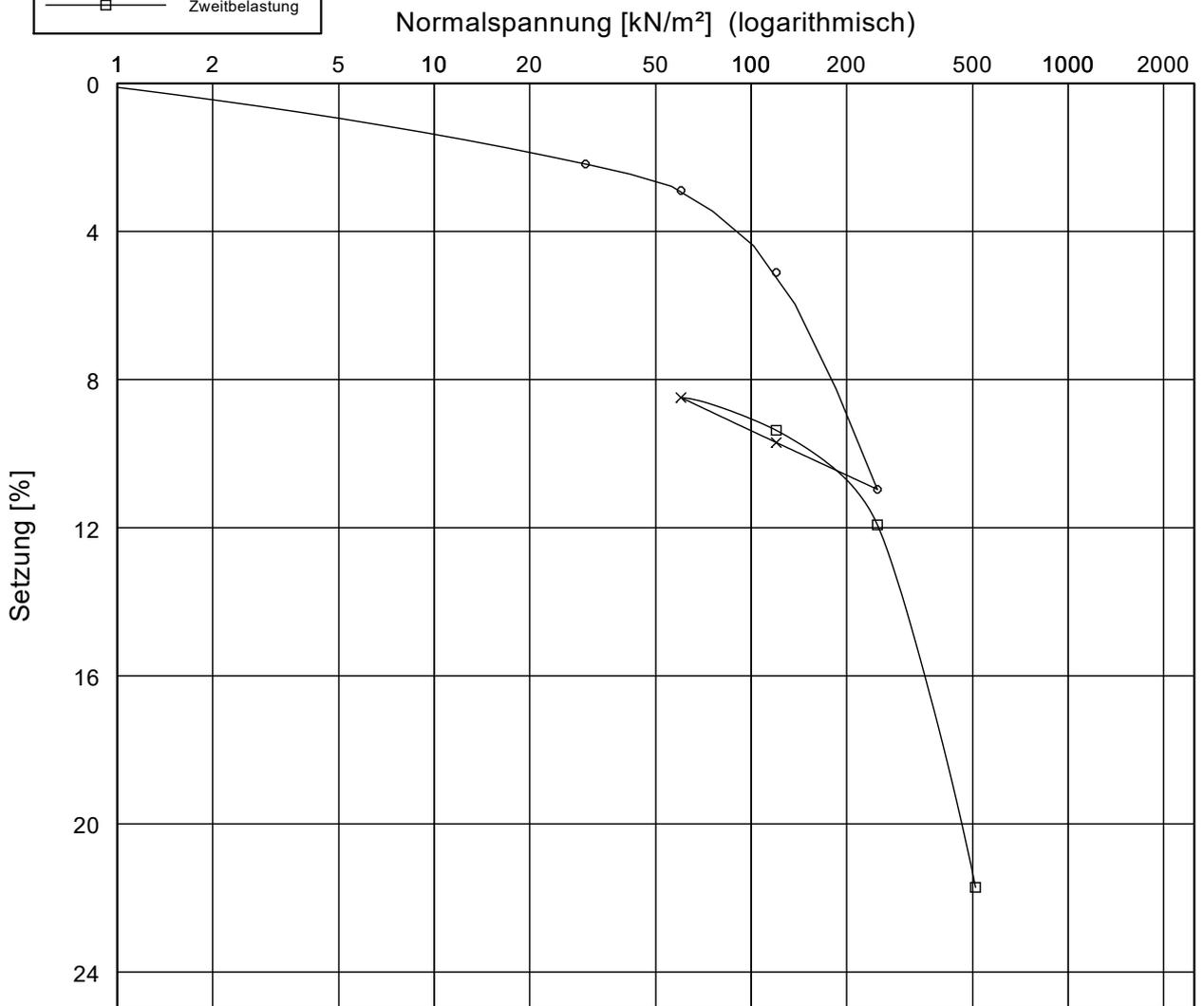
Tiefe [m] : 2,8

Labornummer: 2

Geolog. Bez.: Klei

Bearbeiter: Boe

Datum: 28.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.305	0.405	0.715	1.535	1.358	1.188	1.312	1.669	3.040
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	4.2	2.7	2.2	-	-	6.8	5.1	2.7

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 84,0
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher) [%] = 60,1



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 10

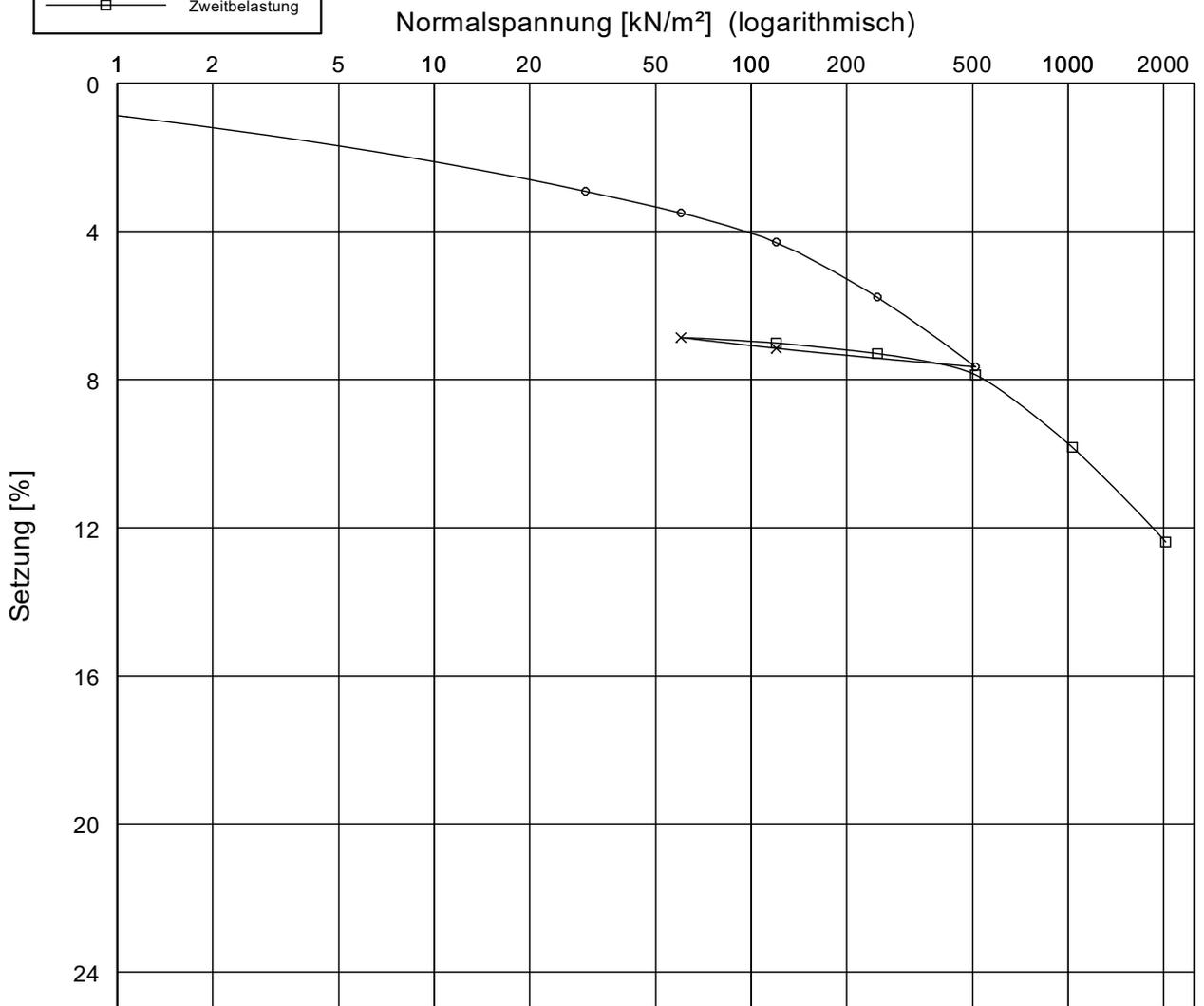
Tiefe [m] : 24,0

Labornummer: 4

Geolog. Bez.: Beckenschluff

Bearbeiter: Boe

Datum: 29.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	510.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0	1030.0	2030.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.408	0.490	0.600	0.808	1.072	1.002	0.961	0.982	1.022	1.102	1.376	1.734
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	5.1	7.6	8.7	13.8	-	-	40.0	45.5	45.5	26.6	39.1

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 27,1
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher [%] = 18,9



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 10

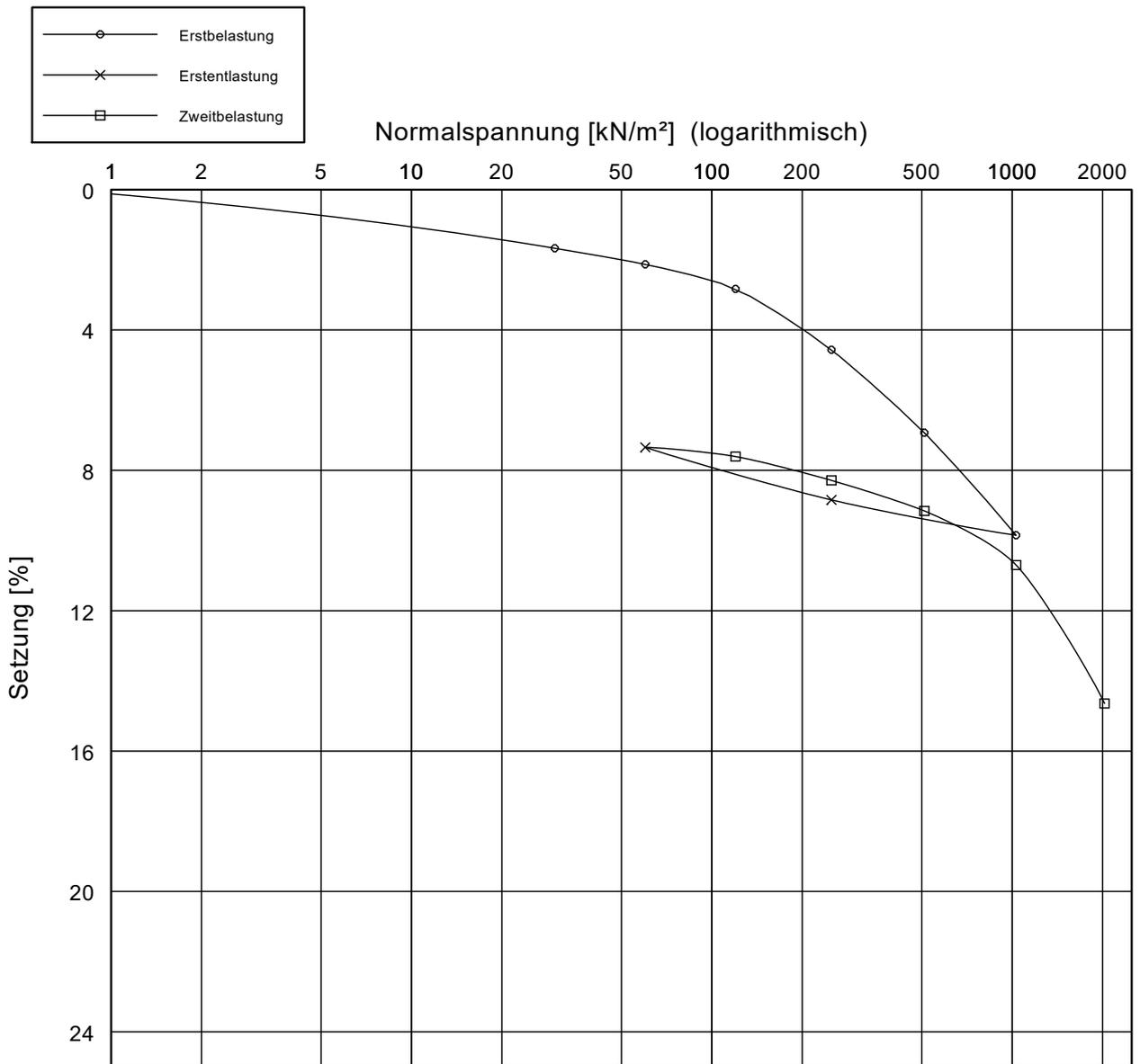
Tiefe [m] : 26,0

Labornummer: 5

Geolog. Bez.: Beckenschluff

Bearbeiter: Boe

Datum: 29.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	510.0	1030.0	250.0	60.0	120.0	250.0	510.0	1030.0	2030.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.234	0.298	0.396	0.639	0.970	1.379	1.238	1.028	1.065	1.160	1.282	1.498	2.050
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	6.6	8.6	7.5	11.0	17.8	-	-	22.7	19.2	29.8	33.7	25.4

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 25,6
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher) [%] = 23,8



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 10

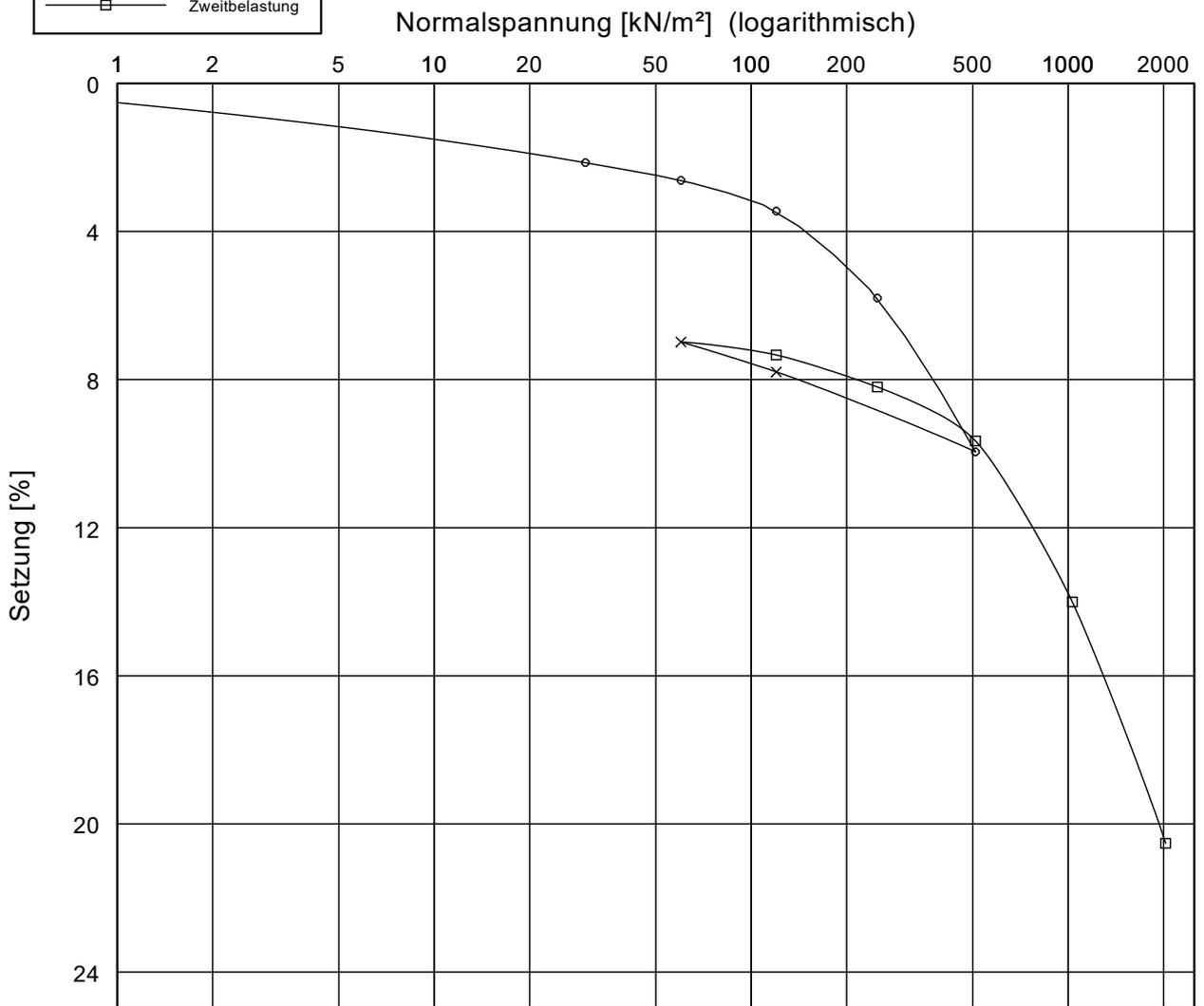
Tiefe [m] : 28,0

Labornummer: 6

Geolog. Bez.: Beckenschluff

Bearbeiter: Boe

Datum: 29.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	510.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0	1030.0	2030.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.300	0.367	0.483	0.812	1.393	1.091	0.978	1.027	1.148	1.352	1.961	2.873
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	6.3	7.2	5.5	6.3	-	-	17.1	15.0	17.8	12.0	15.4

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 27,1
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher) [%] = 18,9



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

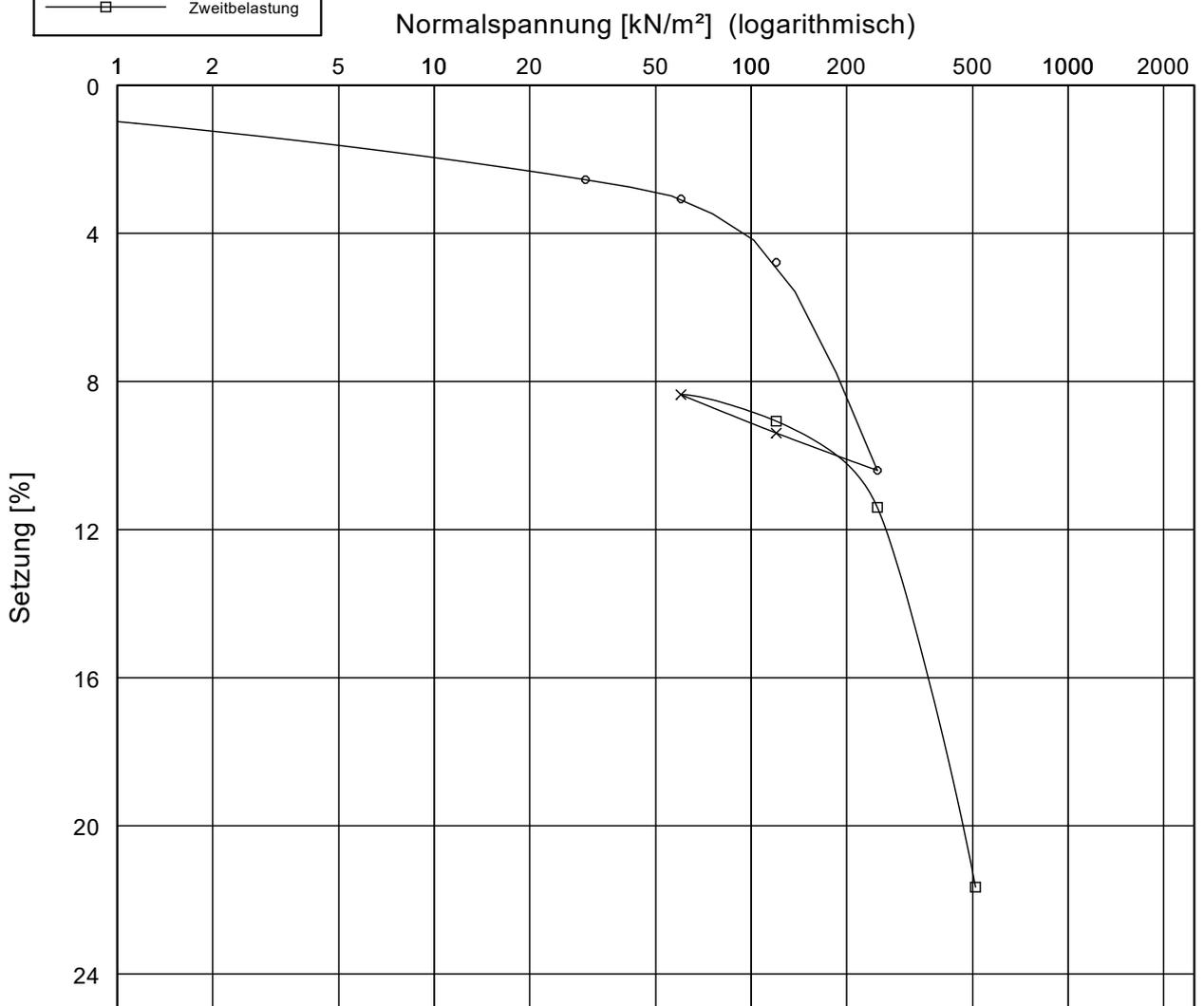
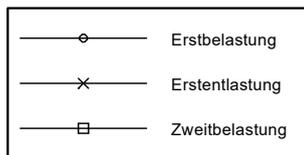
Tiefe [m] : 3,0

Labornummer: 3

Geolog. Bez.: Klei

Bearbeiter: Boe

Datum: 28.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.357	0.430	0.670	1.456	1.315	1.170	1.270	1.596	3.032
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	5.8	3.5	2.3	-	-	8.4	5.6	2.5

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 104,3
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher) [%] = 73,3



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

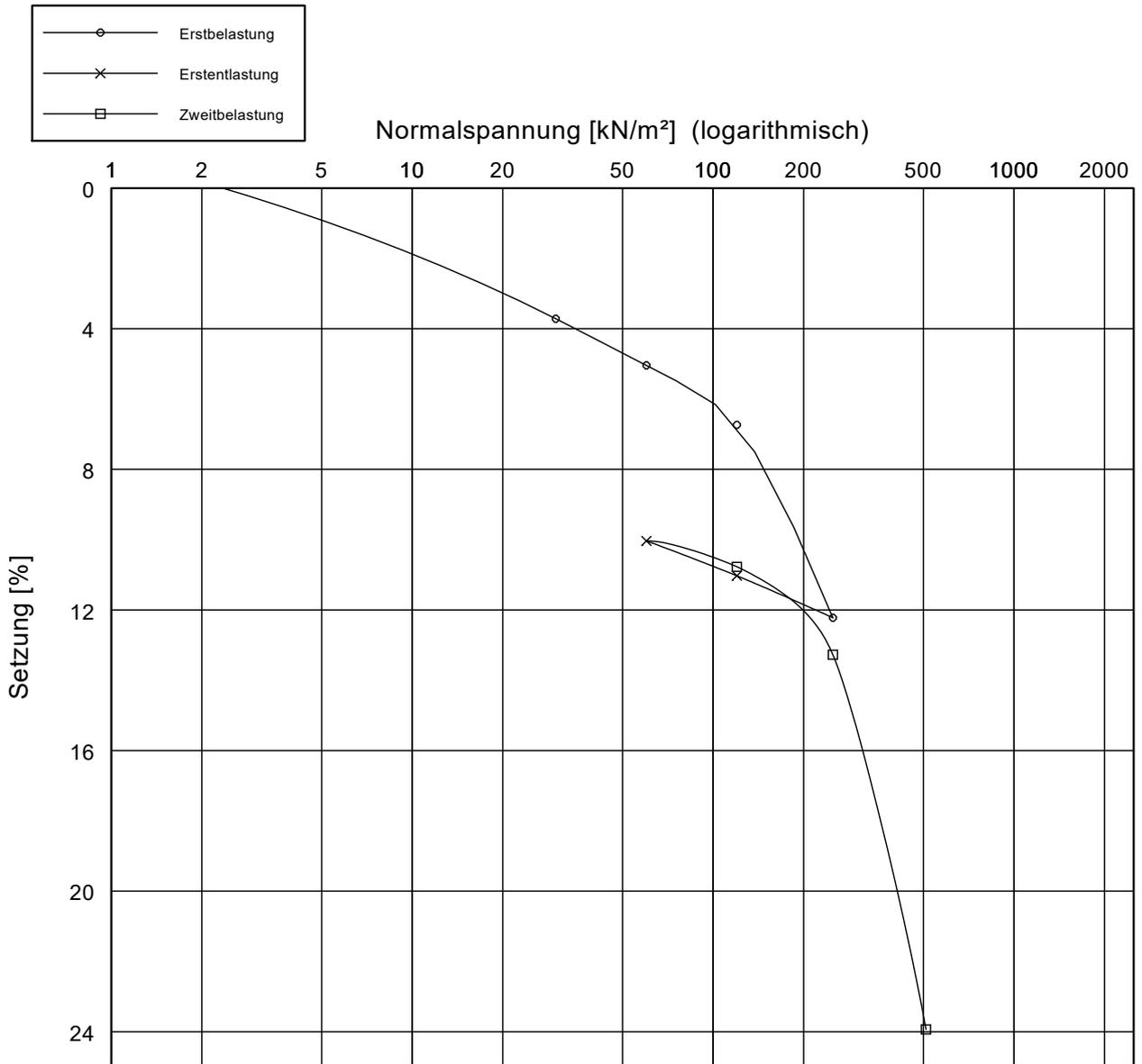
Tiefe [m] : 3,3

Labornummer: 1

Geolog. Bez.: Klei

Bearbeiter: Boe

Datum: 28.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Normalspannung [kN/m²]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.520	0.706	0.943	1.711	1.544	1.405	1.508	1.858	3.351
Steifemodul [MN/m²]		-	2.3	3.5	2.4	-	-	8.2	5.2	2.4

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 83,4
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher [%] = 60,9



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

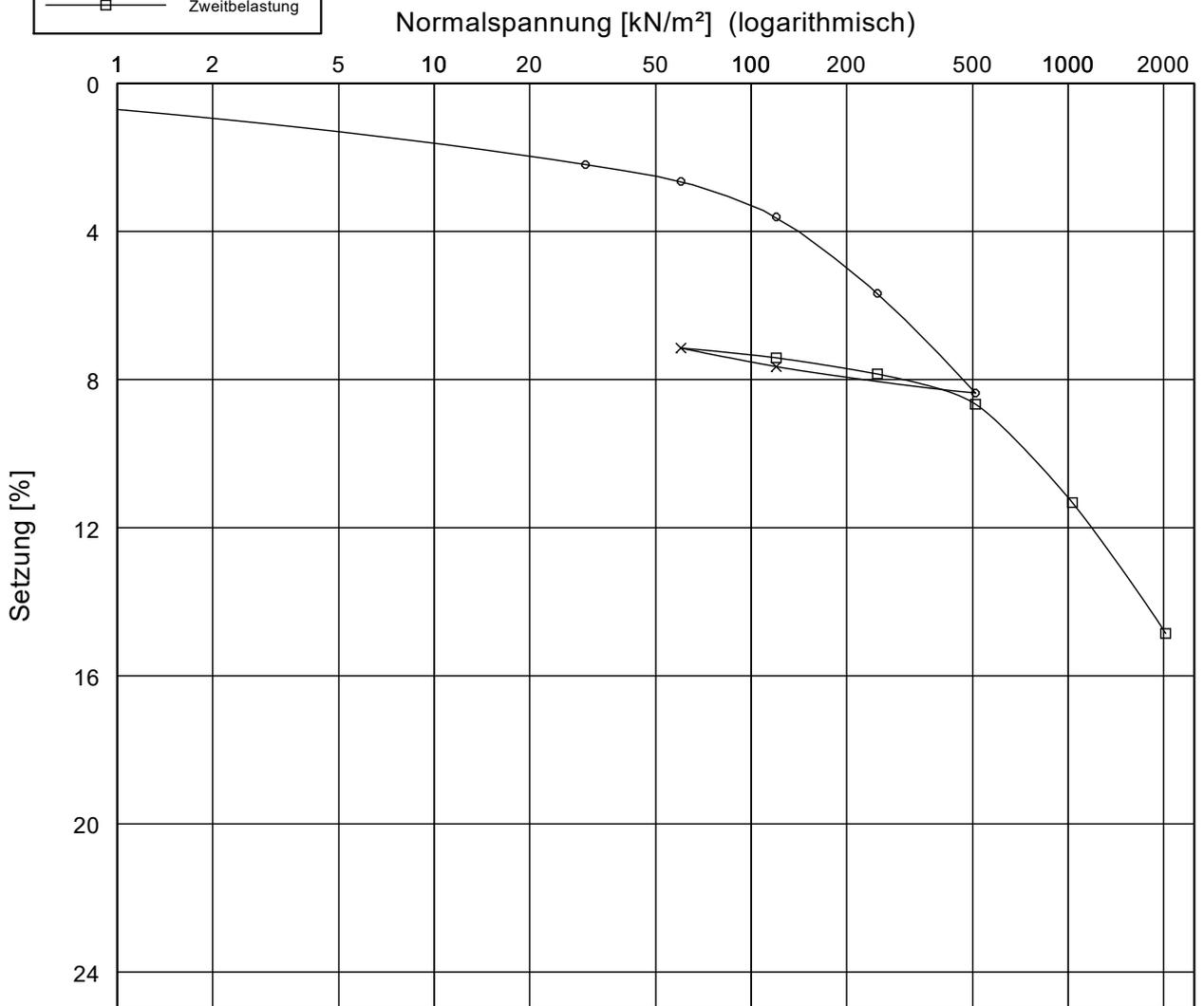
Tiefe [m] : 29,0

Labornummer: 7

Geolog. Bez.: Beckenschluff

Bearbeiter: Boe

Datum: 29.08.17



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	510.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0	1030.0	2030.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.307	0.371	0.505	0.794	1.171	1.071	1.001	1.038	1.099	1.213	1.585	2.080
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	6.6	6.3	6.3	9.7	-	-	22.7	29.8	31.9	19.6	28.3

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 32,9
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher) [%] = 21,1



# Druck-Setzungs-Versuch

## Cuxhaven Liegeplatz 5 bis 7

Bearbeiter: Boe

Datum: 29.08.17

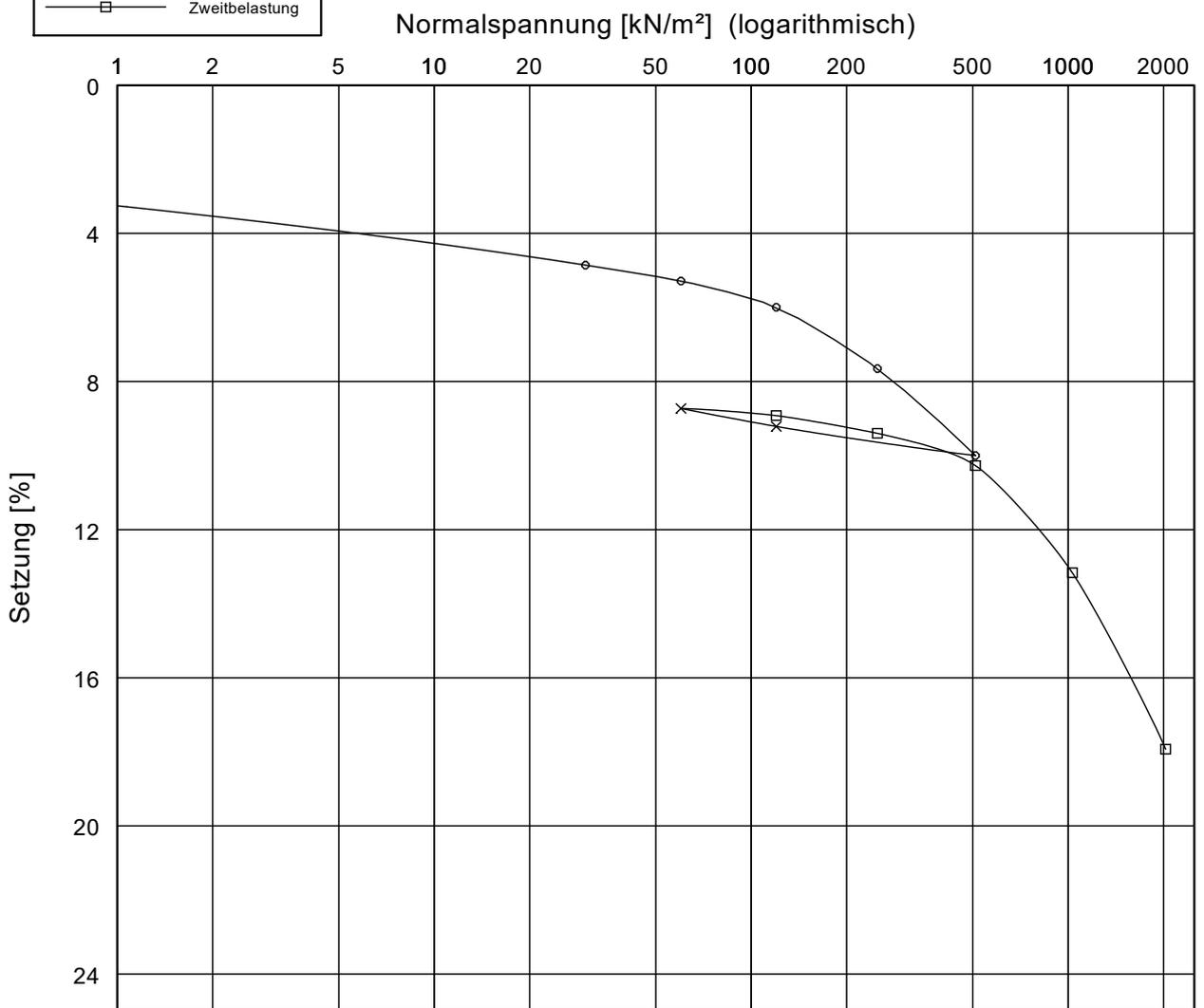
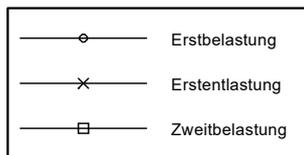
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

Tiefe [m]: 29,3

Labornummer: 8

Geolog. Bez.: Beckenschluff



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Normalspannung [kN/m <sup>2</sup> ]	0.0	30.0	60.0	120.0	250.0	510.0	120.0	60.0	120.0	250.0	510.0	1030.0	2030.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.680	0.740	0.839	1.071	1.400	1.290	1.222	1.249	1.316	1.438	1.843	2.510
Steifemodul [MN/m <sup>2</sup> ]		-	7.0	8.5	7.8	11.1	-	-	31.1	27.2	29.8	18.0	21.0

Einbauhöhe [mm] = 14.000	w (vorher) [%] = 33,1
Probendurchmesser [mm] = 70	w (nachher [%] = 23,0