

ZVEH-Konjunkturumfrage

Frühjahr 2023

Auswertung für Niedersachsen - Bremen

Zahl der Antworten: 138

Niedersachsen: 134

Bremen: 4

ZVEH-Geschäftsstelle, Frankfurt

8. März 2023

Gegenwärtige wirtschaftliche Lage

Geschäftslage (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gut	70,2	70,3	71,0	63,9
befriedigend	26,4	25,4	25,3	34,0
schlecht	3,3	4,3	3,8	2,1
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Index (Wert liegt zwischen 0 und 100)	83,5	83,0	83,6	80,9

Auftragsbestand (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
bis 2 Wochen	3,3	6,5	6,4	8,3
2 Wochen bis 1 Monat	13,8	13,9	14,1	17,7
über 1 bis 2 Monate	23,6	19,8	20,3	17,7
über 2 bis 4 Monate	27,6	25,0	24,6	25,0
über 4 Monate	31,7	34,9	34,7	31,3
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Offene Stellen (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Ja	72,5	66,7	66,4	66,3
Nein	27,5	33,3	33,6	33,7
	100,0	100,0	100,0	100,0

Gesuchte Mitarbeiter (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Auszubildende	23,7	20,8	21,0	20,6
An- und ungelernete Helfer	4,5	7,4	7,3	9,9
Gesellen (grundlegende Tätigk.)	39,9	29,7	30,8	32,5
Hochqualifizierte Gesellen	20,1	23,0	23,0	22,7
Meister	6,8	7,1	6,8	5,7
Ingenieure	0,8	1,1	1,3	1,8
Bürokräfte	4,2	10,8	9,7	6,9
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Durchschnittliche Stundenverrechnungssätze (€/h)

Für Montagearbeiten	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
bei Privaten Auftraggebern	57,76	58,92	57,78	55,02
bei gewerblichen Aufträgen	58,17	59,53	58,62	55,47
Bei öffentlichen Aufträgen	56,88	58,91	57,98	54,25
Für Kundendienstarbeiten	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Energie- / Gebäudetechnik	59,81	61,03	59,86	56,11
Automatis.- / Systemtechnik	66,09	67,13	65,56	62,87
Informations- / Telekom.-Technik	62,94	65,48	63,79	60,29
Maschinen- / Antriebstechnik	61,22	63,73	62,16	57,94
Gebäudesystemintegration / SL	67,18	69,00	67,37	62,52
Alarmanlagen / Sicherheitst.	64,74	67,32	65,42	61,47
Privatgutachterl. Tätigkeiten	72,22	76,28	74,65	71,09
Planung	69,53	74,41	73,43	70,26
E-Check	61,44	62,86	61,63	57,84

Mitarbeiterentlohnung und Arbeitszeit

Stundenlohn (€/h)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
An- und ungelernete Helfer	13,89	14,82	14,73	13,54
Gesellen im 1. Gesellenjahr	15,92	16,78	16,61	15,39
Qualifizierte Gesellen	18,38	19,58	19,20	17,82
Hochqualifizierte Gesellen	21,48	22,25	21,73	20,28
Meister im 1. Berufsjahr	24,10	25,32	24,90	22,62

Durchschnittl. Wochenarbeitszeit (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
unter 35 Wochenstunden	2,5	5,6	6,1	4,2
über 35 bis 38 Wochenstunden	14,9	27,1	25,3	12,5
über 38 bis 40 Wochenstunden	70,2	54,0	55,7	79,2
über 40 Wochenstunden	12,4	13,2	12,9	4,2
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Vorschau auf die nächsten 6 Monate

Geschäftslage wird ... (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
besser	27,2	24,2	22,7	15,6
gleichbleiben	63,2	61,5	63,5	54,4
schlechter	9,6	14,4	13,8	30,0
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Zahl der Beschäftigten wird ... (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
steigen	42,2	37,2	35,9	26,7
gleichbleiben	51,4	55,1	54,8	63,3
sinken	6,4	7,7	9,3	10,0
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Rückblick auf die vergangenen 6 Monate**Entwicklung des Auftragsbestands (%)**

von privaten Auftraggebern	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	39,8	37,8	36,7	38,6
unverändert	48,7	48,0	48,6	42,0
gesunken	11,5	14,3	14,7	19,3
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

aus der gewerblichen Wirtschaft	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	40,2	36,9	36,4	32,6
unverändert	50,9	51,4	52,3	53,9
gesunken	8,9	11,7	11,3	13,5
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

von öffentlichen Auftraggebern	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	26,0	22,7	20,9	8,5
unverändert	57,3	60,7	61,2	65,9
gesunken	16,7	16,7	17,9	25,6
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Entwicklung des Umsatzes (%)

Im Handwerk	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	54,8	50,7	50,3	46,1
unverändert	40,9	39,9	40,0	41,6
gesunken	4,3	9,5	9,7	12,4
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Im Handel	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	30,7	30,4	31,1	31,2
unverändert	50,5	50,0	49,3	41,6
gesunken	18,8	19,6	19,6	27,3
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Entwicklung der Preise (%)

Angebots / Verkaufspreise	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	88,7	87,9	88,1	91,1
unverändert	10,4	11,4	11,2	8,9
gesunken	0,9	0,7	0,7	0,0
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Einkaufspreise	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	97,4	97,7	98,0	98,9
unverändert	1,7	2,1	1,8	1,1
gesunken	0,9	0,2	0,2	0,0
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Entwicklung der Stundenverrechnungssätze (%)

private Aufträge	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	78,8	72,8	73,6	67,8
unverändert	21,2	27,0	26,0	32,2
gesunken	0,0	0,2	0,4	0,0
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
gewerblichen Aufträge	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	83,9	73,6	74,7	67,4
unverändert	16,1	26,1	25,0	32,6
gesunken	0,0	0,2	0,3	0,0
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
öffentliche Aufträge	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	72,3	66,1	67,8	61,4
unverändert	26,7	32,8	31,0	37,3
gesunken	1,0	1,1	1,2	1,2
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Entwicklung bei Beschäftigten (%)

Mitarbeiterzahl ist ...	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
gestiegen	9,8	15,6	15,2	18,9
unverändert	69,6	63,0	63,8	63,3
gesunken	20,5	21,4	21,1	17,8
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0



Unternehmensstruktur

Betriebsgröße (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Bis 4 Beschäftigte	22,5	29,5	29,7	21,5
5-9 Beschäftigte	21,7	26,3	26,3	21,5
10-19 Beschäftigte	28,3	24,8	24,6	24,3
Mehr als 20 Beschäftigte	27,5	19,4	19,4	32,7
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Mitarbeiter pro Betrieb	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Alle Mitarbeiter (Ø Anzahl)	18,29	15,65	15,93	18,47
Auszubildende (Ø Anzahl)	2,90	2,49	2,35	3,30
Anteil ausbildend. Betriebe (%)	70,3	64,4	61,6	77,6

Umsatzverteilung (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Unter 17.500 €	1,5	1,1	1,1	0,0
17.500 € - 50.000 €	1,5	2,3	2,2	0,9
50.000 € - 125.000 €	2,9	6,9	7,5	5,7
125.000 € - 250.000 €	13,1	11,0	10,7	8,5
250.000 € - 500.000 €	11,7	16,2	15,4	19,8
500.000 € - 1 Mio. €	18,2	21,8	21,7	17,0
1 Mio. € - 2 Mio. €	25,5	20,8	20,9	22,6
2 Mio. € - 5 Mio. €	16,8	13,5	13,5	17,9
5 Mio. € - 10 Mio. €	7,3	3,8	3,8	5,7
Mehr als 10 Mio. €	1,5	2,6	3,0	1,9
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Umsatzverteilung nach Auftraggebern (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Private Auftraggeber	38,9	39,1	37,5	35,3
Gewerbliche Wirtschaft	38,4	36,8	38,0	40,0
Wohnungsbaugesellschaften	9,9	11,6	11,9	12,7
Öffentliche Auftraggeber	12,8	12,5	12,6	11,9
Gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0

Steuer- und sozialabgabenfreie "Inflationsausgleichsprämie" (IAP)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutschland Frühjahr 2023
Anteil der Unternehmen, die 2022 eine IAP gezahlt haben (%)	51,3	54,9	57,0
Durchschnittlicher Anteil der Mitarbeiter, die eine IAP erhalten haben (bezogen auf die Firmen, die IAP gezahlt haben) (%)	83,0	87,8	89,1
IAP-Höhe (Ungewichteter Durchschnitt der Unternehmen, die IAP gezahlt haben) (€)	1.059,17	1.350,06	1.323,04
Anteil der Unternehmen, die keine IAP gezahlt haben, aber dies planen (%)	20,2	20,0	18,6



Umsatzverteilung auf Sparten (%)	NS - Bremen Frühjahr 2023	Alte Länder Frühjahr 2023	Deutsch- land Frühjahr 2023	NS - Bremen Herbst 2022
Energie- / Gebäudetechnik	70,8	74,7	74,2	75,9
Elektroinstallationen im Neubau und bei Altbausanierungen	29,8	30,9	30,9	28,6
Beleuchtungstechnik	7,0	7,0	7,0	7,7
Ladeinfrastruktur für Elektromobilität	4,4	5,4	5,0	6,1
Wärmepumpen- und Lüftungssysteme	1,7	2,0	1,8	1,9
Warmwasserbereitungssysteme	0,6	0,7	0,7	0,3
Erneuerbare Energien (inklusive KWK-Anlagen und Speichertechnologien)	6,0	6,9	6,7	6,2
<i>davon PV-Anlagen</i>	<i>3,7</i>	<i>4,6</i>	<i>4,4</i>	<i>3,7</i>
<i>davon KWK-Anlagen</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>
<i>davon Speichertechnologien</i>	<i>1,3</i>	<i>1,4</i>	<i>1,4</i>	<i>1,3</i>
<i>davon Sonstige Leistungen im Bereich Erneuerbare Energien</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>1,0</i>
Intelligente Gebäude- und Energiesteuerung (Smart Home, Smart Building)	4,2	4,5	4,2	4,6
<i>davon Bussysteme</i>	<i>2,3</i>	<i>2,7</i>	<i>2,5</i>	<i>2,5</i>
<i>davon Energiemanagementsysteme</i>	<i>0,8</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,8</i>
<i>davon Sonstige Leistungen im Intelligente Gebäudetechnik</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>1,4</i>
Gefahrenmeldesysteme	2,2	2,4	2,6	2,4
Reparaturdienstleistungen im Bereich Energie- und Gebäudetechnik	8,5	8,0	8,3	10,0
Automatisierung- und Systemtechnik	2,9	2,6	2,5	3,9
Sonstige Leistungen im Bereich Energie- und Gebäudetechnik	3,7	4,3	4,5	4,2
Informationstechnik	11,2	11,6	11,7	11,6
Telekommunikation- und Breitbandtechnik	2,1	1,8	1,9	1,8
Empfangs- und Übertragungstechnik	1,3	1,2	1,2	1,8
Netzwerktechnik / Netzwerkstruktur	6,0	6,2	6,2	5,7
EDV / IT-Serviceleistungen	0,6	0,6	0,7	0,7
Reparaturdienstleistungen im Bereich Informationstechnik	0,7	0,7	0,7	0,9
Sonstige Leistungen im Bereich Informationstechnik	0,5	1,0	1,1	0,7
Elektromaschinenbau	8,3	6,5	6,9	5,9
Motorenherstellung und Entwicklung	0,1	0,1	0,2	0,1
Planung und Aufbau von Maschinen und Antrieben	2,1	1,0	1,1	1,2
Wartung- und Service für Motoren und Antriebe	2,8	2,7	2,9	2,2
Sonstige Leistungen im Bereich Elektromaschinenbau	3,2	2,6	2,8	2,3
Geschäftsbereiche außerhalb des Elektrohandwerks	9,7	7,1	7,2	6,6
<i>Gesamt</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

Zusatzfragen: Auswertung für Niedersachsen - Bremen

(1) Installation von PV-Anlagen 2022

	PV-Anlagen allgemein	Dachanlagen			Frei-flächen	Sons-tige
		bis 10 kWp	zwischen 10 und 30 kWp	größer 30 kWp		
Anteil der Betriebe, die 2022 an PV-Installationen beteiligt waren (%)	48,2	41,2	35,1	14,0	0,9	2,6
durchschnittliche Zahl an PV-Projekten der Betriebe, die installiert haben	18,02	12,28	8,45	4,38	2,00	1,33
durchschnittlicher Anteil an der Leistungserbringung dieser Betriebe bei der PV-Installation (%)	51,9	55,5	52,7	43,8	20,0	40,3

(2) Installation von Stationären Batteriespeichern 2022

	Batterie-speicher allgemein	Speicher bis einschließlich 5 kWh	Speicher größer 5 bis einschließlich 10 kWh	Speicher größer 10 bis einschließlich 20 kWh	Speicher größer 20 kWh
Anteil der Betriebe, die Speicher installiert haben (%)	41,2	16,7	36,0	14,0	7,9
durchschnittliche Zahl an Speichern der Betriebe, die installiert haben	15,36	6,37	11,39	7,00	2,44

(3) Installation von Wärmepumpen 2022

	Wärme-pumpen allgemein	Luft-Luft-	Luft-Wasser-	Sole-Wasser-	Wasser-Wasser	Warm-wasser	Sons-tige
Anteil der Betriebe, die 2022 an Wärmepumpeninstallationen beteiligt waren (%)	32,5	19,3	15,8	8,8	0,0	3,5	0,9
durchschnittliche Zahl an WP-Installationen der in dem Bereich tätigen Betriebe	10,57	9,23	7,56	4,10		2,50	1,00
durchschnittlicher Anteil an der Leistungserbringung bei der WP-Installation (%)	28,4	18,8	34,7	29,9		51,5	1,0

(4) Installation von Ladestationen für Elektrofahrzeuge 2022

	Ladestationen allgemein	≤ 11 kW pro Ladepunkt	11 kW bis 22 kW pro Ladepunkt	>22 kW pro Ladepunkt
Anteil der Betriebe, die 2022 Ladestationen installiert haben (%)	64,0	60,5	41,2	5,3
durchschnittliche Zahl an Ladestationen der Betriebe, die installiert haben	25,67	21,38	7,83	5,17
durchschnittliche Zahl an Ladepunkten der Betriebe, die installiert haben	28,29	22,25	10,51	8,50

Anteil der Ladepunkte nach Verwendungsbereich (%)	Ladestationen allgemein	≤ 11 kW pro Ladepunkt	11 kW bis 22 kW pro Ladepunkt	>22 kW pro Ladepunkt
Private Ladestation an Wohngebäuden	68,7	80,5	37,7	7,8
Private Ladestation an Nicht-Wohngebäuden (Unternehmen / Behörden)	20,9	17,1	34,3	9,8
Halböffentliche Ladestationen (z.B. an Supermärkten / öffentliche Parkhäuser)	4,8	1,9	14,5	0,0
Öffentliche Ladestationen (z.B. auf kommunalem Grund, an Raststätten)	5,6	0,5	13,4	82,4
Gesamt	100	100	100	100

(5) Sanierung der Elektrischen Anlage 2022

Anteil der Unternehmen, die 2022 folgende Sanierungsarten in Gebäuden durchgeführt haben	Gebäude allgemein	Wohngebäuden	Bürogebäude	Handel / Gastronomie	Industrie / Fertigung	Sonstiges
Sanierung der Beleuchtung (z.B. Austausch von Halogen Lampen)	43,9	31,6	31,6	12,3	18,4	3,5
Modernisierung der Zählerschränke	52,6	51,8	16,7	11,4	8,8	1,8
Modernisierung der Unterverteilungen	45,6	42,1	21,1	11,4	7,9	0,9
Erweiterungen der Stromkreise	43,0	42,1	18,4	7,9	10,5	1,8
Umfassender Austausch der Lichtschalter und Steckdosen	38,6	37,7	18,4	11,4	6,1	1,8
Erweiterung der Zahl an Steckdosen und Lichtschalter	39,5	36,8	18,4	10,5	5,3	1,8
Umfassende Erneuerung der Stromleitungen	38,6	34,2	17,5	8,8	7,0	2,6
Umfassende Erneuerung der informationstechnischen Leitungen	31,6	21,9	16,7	6,1	6,1	2,6
Einbau von Energiemanagementsystemen	18,4	13,2	7,9	3,5	3,5	0,0



Durchschnittliche Anzahl an Sanierungen in 2022 der in diesem Bereich tätigen Unternehmen	Ge- bäude allge- mein	Wohn- gebäu- den	Büroge- bäude	Handel / Gastro- nomie	Industrie / Ferti- gung	Sonsti- ges
Sanierung der Beleuchtung (z.B. Austausch von Halogen Lampen)	24,42	16,61	7,61	13,21	6,62	6,25
Modernisierung der Zähler- schränke	20,13	16,98	5,63	3,46	4,30	5,50
Modernisierung der Untervertei- lungen	27,63	20,33	9,96	10,00	10,00	2,00
Erweiterungen der Stromkreise	41,73	26,56	21,05	16,22	14,33	5,00
Umfassender Austausch der Lichtschalter und Steckdosen	33,11	20,40	18,4%	11,4%	6,1%	1,8%
Erweiterung der Zahl an Steckdo- sen und Lichtschalter	34,29	22,95	12,71	14,58	21,00	5,50
Umfassende Erneuerung der Stromleitungen	33,32	19,28	17,25	18,00	22,00	4,33
Umfassende Erneuerung der in- formationstechnischen Leitungen	25,06	15,96	12,63	17,00	19,43	2,67
Einbau von Energiemanagement- Systemen	9,81	11,20	1,89	2,25	3,00	