

# **Lagebericht Handwerk**

Frühjahr 2023



### Handwerkskonjunktur stabilisiert sich

Nach einem turbulenten und von multiplen Krisen geprägten Jahr 2022 hat sich das Handwerk im Kammerbezirk Düsseldorf im Frühjahr 2023 wieder weitestgehend stabilisiert. Insgesamt steigt das Geschäftsklima um 22 Punkte auf 120 Punkte und knüpft damit wieder an den Wert von Herbst 2021 vor dem Ausbruch des Ukraine-Krieges an. Diese Erholung ist über alle Branchen hinweg zu beobachten, wobei sie im Lebensmittel- und im Gesundheitsgewerbe am deutlichsten ausfällt. Branchenübergreifend ist die allmähliche Entspannung der Lage bei Lieferengpässen und der Inflationsdynamik im Handwerk spürbar. Bei vielen Baumaterialien, Rohstoffen und der Energie wurde der Preisanstieg gebremst oder scheint bereits den Höhepunkt erreicht zu haben. Das spiegelt sich auch im Verkaufspreisklima wider, das gegenüber den Rekordwerten aus dem Jahr 2022 um 15 Punkte zurückgegangen ist. Auch die Gefahr einer Gasmangellage ist vorerst abgewendet.

Die Erwartungen der Betriebe an die Entwicklung der nächsten sechs Monate fallen daher wieder um einiges positiver aus als zum Ende des Vorjahres. Sowohl bei der Geschäftslage als auch beim Umsatz, der Auftragslage

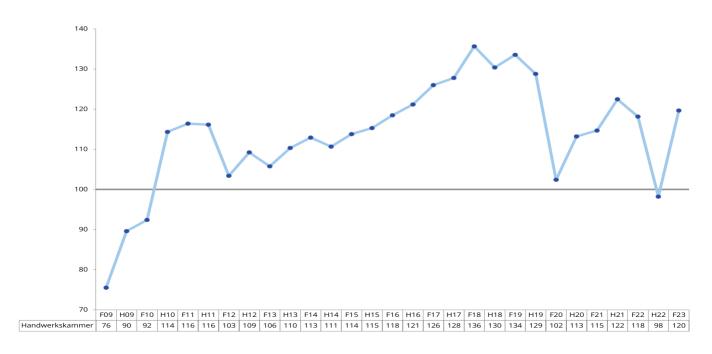
und der Beschäftigung ergibt sich für das Handwerk an Rhein, Ruhr und Wupper mit Blick auf das nächste halbe Jahr wieder ein positiver Saldo. Eine Ausnahme bildet das Bauhauptgewerbe, das mehrheitlich eine Verschlechterung der Geschäftslage und der Auftragssituation befürchtet. Hier macht sich der starke Rückgang der Neubautätigkeit bemerkbar. Angesichts der massiven Zins- und Materialpreissteigerungen des letzten Jahres wurden viele Bauprojekte abgesagt oder auf Eis gelegt.

Die Erwartungen der Betriebe an die Entwicklung im nächsten halben Jahr fallen mehrheitlich positiv aus.

Trotz des weiterhin schwierigen gesamtwirtschaftlichen Umfeldes ist die Nachfrage nach Handwerkerleistungeninvielen Bereichen ungebrochen hoch. Im gesamten Kammerbezirk erreichte die Auftragsreichweite und die Anzahl der Betriebe mit offenen Stellen historische Höchstwerte. Insbesondere die für den Heizungsaustausch und die energetische

Gebäudesanierung verantwortlichen Klimahandwerke haben ihre Kapazitätsgrenzen vielfach bereits erreicht. Die Politikistdeshalbgefordert, nichtnurgroße Ziele zu definieren, sondernauch den konkreten Wegdorthin auf zu zeigen. Gerade bei den Plänen zur Heizwende fehlt nach wie vor ein schlüssiges Gesamtkonzept mit realistischen Vorgaben, das Handwerk und Kunden Planungssicherheit gibt. Nach dem Krisenmodus der letzten Jahre braucht es deshalb mit Blick auf die großen Transformationsaufgaben eine umfassende Fachkräftestrategie und eine systematische Verbesserung der Standortbedingungen. Dazu gehört zuallererst, die immer weiter steigende Belastung der Betriebe – etwa bei den Sozialabgaben und der Bürokratie – wirksam zu begrenzen und nachhaltig zu senken.

#### Geschäftsklima im Kammerbezirk Düsseldorf

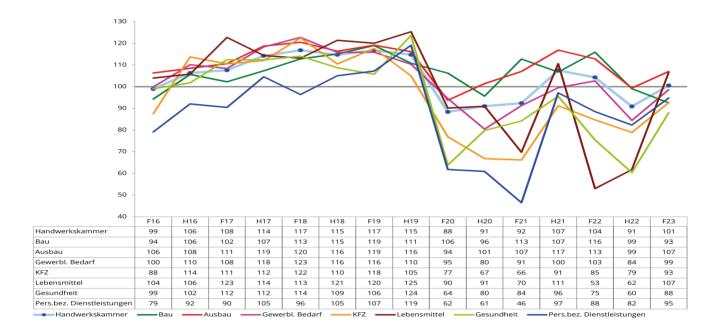


### Umsätze und Auslastung

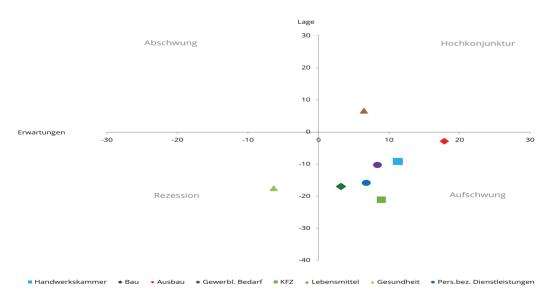
Das Umsatzklima hat sich in allen Branchen – abgesehen vom Bauhauptgewerbe, das unter der schwachen Baukonjunktur leidet – deutlich erholt und liegt nun bei 101 Punkten. Insbesondere die Lebensmittel- und Gesundheitshandwerke können bei sehr niedrigen Ausgangswerten einen klaren Anstieg verzeichnen und kommen aus dem Tief des Vorjahres heraus. Auffällig ist, dass die aktuelle Umsatzlage noch mehrheitlich negativ beurteilt wird, gleichzeitig aber fast alle Gewerkegruppen eine spürbare Verbesserung der Situation in den nächsten sechs Monaten erwarten. Dies gilt insbesondere für die Ausbaugewerke, wie Elektrotechniker oder Heizungsbauer, die im Zuge der fortschreitenden Gebäudemodernisierung mit zahlreichen Aufträgen rechnen können. Die Auslastung der Betriebe bleibt über alle Branchen hinweg mit 78 Prozent nahezu konstant. Nach wie vor werden die höchsten Auslastungsquoten in der Bauwirtschaft und den Handwerken für den gewerblichen Bedarf erzielt.

Beim Umsatz des vergangenen Jahres hat das Handwerk einen kräftigen nominalen Zuwachs verbucht, der allerdings vor dem Hintergrund der hohen Inflation von rund 8 Prozent im Gesamtjahr einzuordnen ist. Preisbereinigt muss daher insgesamt von einer Umsatzstagnation im Jahr 2022 ausgegangen werden. Ob das Handwerk im Jahr 2023 wieder ein reales Umsatzplus erzielen kann, hängt maßgeblich von der weiteren Entwicklung der Inflation, der Baukonjunktur und des allgemeinen Konsumklimas ab.

#### Umsatzklima nach Branchen



#### Umsatzsituation nach Branchen



# Aufträge und Auftragsreichweite

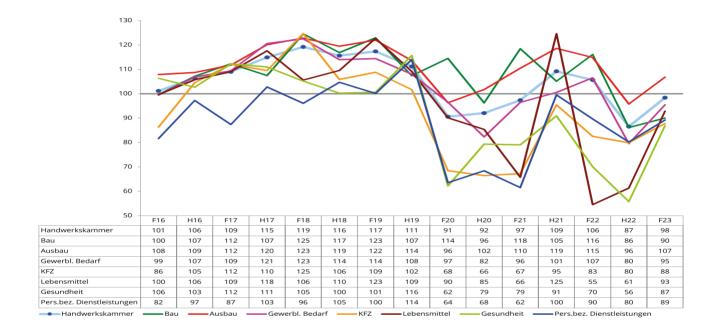
Bei der Auftragssituation zeigt sich ein ähnliches Bild wie beim Umsatz. Insgesamt steigt das Auftragsklima um 11 Punkte auf einen Wert von 98 an, wobei das Lebensmittel- und das Gesundheitshandwerk die größten Sprünge verzeichnen. Auch hier ist der Anstieg aber vor dem Hintergrund der sehr niedrigen Ausgangswerte dieser beiden Gewerke zu betrachten. Während die aktuelle Auftragslage im Vergleich zur letzten Erhebung in fast allen

Gewerken eher negativ eingeschätzt wird, sind die Zukunftserwartungen größtenteils optimistisch. Eine Mehrheit der Betriebe geht also trotz derzeit noch angespannter Lage von einer weiteren Erholung der Kundennachfrage in den nächsten sechs Monaten aus.

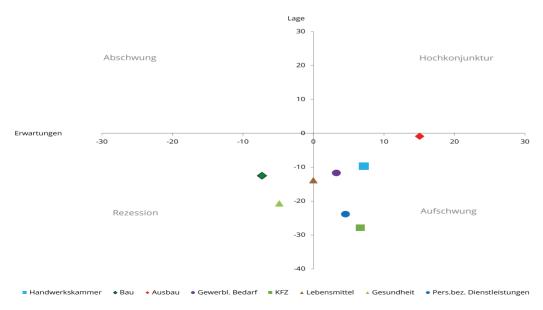
Die Auftragsreichweite im Gesamthandwerk erreicht mit 9,8 Wochen einen neuen Höchststand. Zurückzuführen ist dieser Wert maßgeblich auf weiter zunehmende Reichweiten in der Bauwirtschaft und den Handwerken für den gewerblichen Bedarf. Deutlich wird, dass vor allem größere Betriebe volle Auftragsbücher haben. Während die Auftragsreichweite bei Betrieben mit weniger als zehn Beschäftigten leicht zurückgeht, gibt es bei den größeren Betrieben starke Zuwächse.

Die Auftragsreichweite im Handwerk an Rhein, Ruhr und Wupper hat mit 9,8 Wochen einen historischen Höchststand erreicht.

#### Auftragsklima nach Branchen



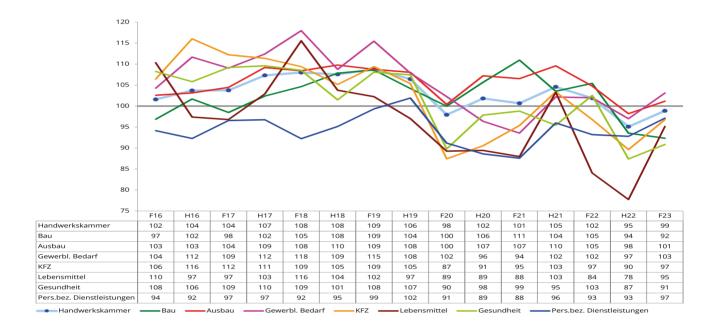
#### Auftragssituation nach Branchen



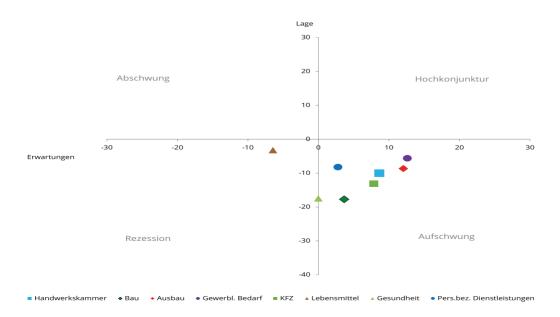
### Beschäftigung

Der Anteil der Betriebe mit offenen Stellen hat mit 41 Prozent einen neuen Rekordwert erreicht. Diese Entwicklung zeigt: der demografische Wandel ist voll und ganz im Handwerk angekommen. In nahezu allen Berufen vom Anlagenmechaniker bis zur Zahntechnikerin werden händeringend Fachkräfte gesucht. Besonders stark gestiegen ist die Nachfrage im Gesundheitshandwerk, wo sich der Anteil an Betrieben mit Fachkräftebedarf im Vergleich zum Herbst um 17 Prozentpunkte erhöht hat. Bei den persönlichen Dienstleistungen gibt es hingegen einen leichten Rückgang. Hier meldet nur etwa jeder sechste Betrieb offene Stellen. Das Beschäftigungsklima steigt insgesamt leicht an, verpasst aber mit 99 Punkten den Sprung über die 100er-Marke, ab der mit einem Beschäftigungsaufbau zu rechnen ist. Dabei sind nur die eingerechneten Erwartungen im Saldo positiv, während mit einem Saldo von minus 10 Punkten aktuell mehr Betriebe von einem Rückgang als von einer Zunahme der Beschäftigung im Vergleich zum Herbst 2022 berichten. Ein ähnliches Bild ergibt die vierteljährliche Handwerksberichterstattung, wonach die Zahl der Erwerbstätigen im zulassungspflichtigen Handwerk landesweit im Jahr 2022 im Vergleich zum Vorjahr um 0,1 Prozent zurückgegangen ist.

#### Beschäftigungsklima nach Branchen



#### Beschäftigungssituation nach Branchen



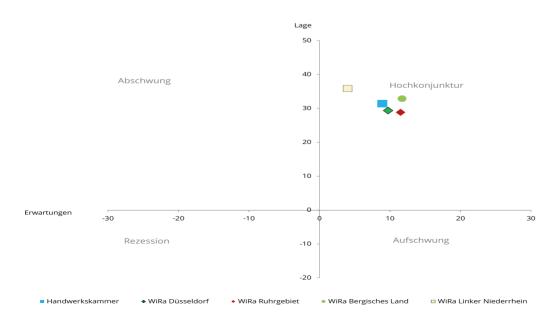
# Die Lage in den Regionen

Das Geschäftsklima hat sich in allen vier Regionen des Kammerbezirks deutlich erholt und sich gebietsübergreifend bei einem Wert von etwa 120 Punkten eingependelt. Den größten Anstieg verzeichnet dabei mit einem Plus von 27 Punkten der "Linke Niederrhein", der zuletzt am schwächsten abschnitt und nun wieder zu den anderen Regionen aufschließen kann. Dies liegt unter anderem an der besonders positiven Entwicklung in Mönchengladbach, wo das Geschäftsklima um fast 50 Prozent auf den Spitzenwert von 129 Punkten ansteigt. Auch beim Wuppertaler Handwerk legt das Geschäftsklima kräftig zu und erreicht mit 125 Punkten den besten Wert seit Herbst 2019. Bei den Parametern Umsatz, Auftragslage und Beschäftigung zeigt sich ein einheitliches Bild: Während die derzeitige Situation noch angespannt ist, erwartet das Handwerk in allen vier Regionen in den nächsten sechs Monaten mehrheitlich einen Aufschwung.

#### Geschäftsklima nach Region



### Geschäftsklimasituation in den Regionen



#### **Preise**

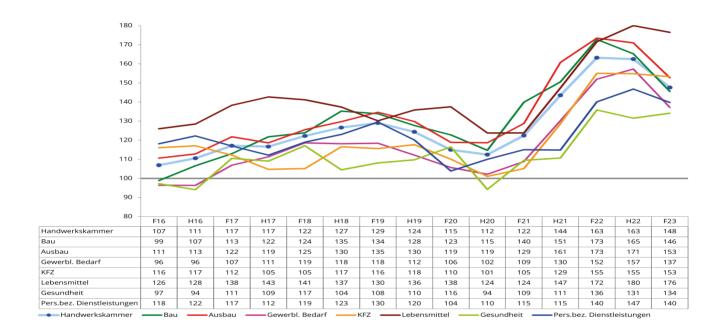
Das Verkaufspreisklima ist im Vergleich zu den Rekordwerten des Jahres 2022 um 15 Punkte gesunken, bewegt sich mit 148 Punkten im historischen Vergleich aber immer noch auf hohem Niveau. Der stärkste

Rückgang ist bei den Bau- und Ausbaugewerken sowie bei den Handwerken für den gewerblichen Bedarf zu verzeichnen. Hier macht sich die schrittweise Stabilisierung der Materialpreise bemerkbar. Im Einklang mit der Inflationsprognose der führenden Wirtschaftsinstitute, die mit einer rückläufigen Inflationsrate von 6 Prozent (2023) bzw. 2,4 Prozent (2024) rechnen, scheint die Preisentwicklung im Handwerk sich zu verlangsamen und in Teilen sogar ein Plateau erreicht zu haben.

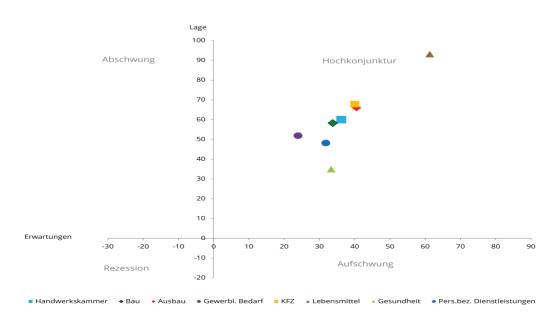
Dabei gehen die Betriebe insbesondere mit Blick auf das nächste halbe Jahr von einer Entspannung der Lage aus. Während im Herbst 2022 noch 63 Prozent aller Betriebe im Kammerbezirk steigende Verkaufspreise erwartet haben, sind es jetzt nur noch 40 Prozent. 56 Prozent rechnen damit, dass ihre Preise konstant bleiben werden.

Bei vielen Baumaterialien, Rohstoffen und der Energie wurde der Preisanstieg gebremst oder scheint den Höhepunkt erreicht zu haben.

#### Verkaufspreisklima nach Branchen



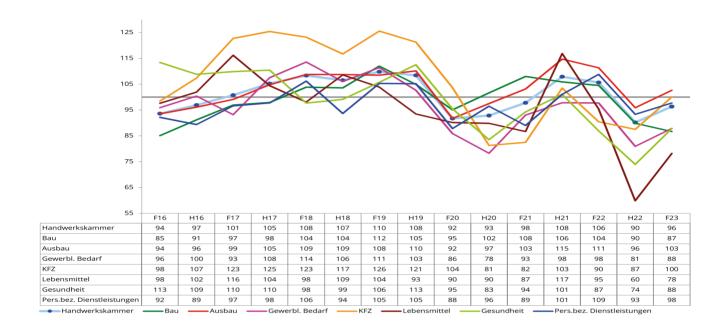
#### Verkaufspreissituation nach Branchen



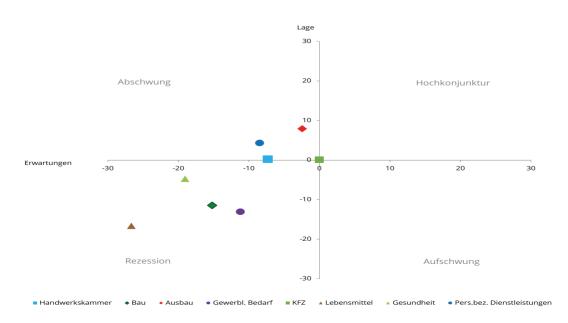
#### Investitionen

Das Investitionsklima ist leicht angestiegen, liegt aber mit einem Wert von 96 Punkten weiterhin auf relativ niedrigem Niveau und verbleibt im defensiven Bereich. Angesichts des nach wie vor von Unsicherheit geprägten wirtschaftlichen Umfeldes halten viele Betriebe sich mit Investitionen zurück. Aktuell ist die Investitionstätigkeit noch genau ausgeglichen, d.h. die Anteile der Betriebe, die Investitionen erhöht bzw. gesenkt haben, hält sich die Waage. Für das kommende halbe Jahr ist aber mit einem leichten Investitionsrückgang zu rechnen – hier liegt der Saldo mit 7 Punkten im Minus. Am pessimistischsten sind die Investitionsaussichten bei den Lebensmittel- und Gesundheitshandwerken, auch wenn sich die Situation hier im Vergleich zum sehr schwachen Wert von vor einem halben Jahr wieder merklich verbessert hat. Auch das Bauhauptgewerbe fährt seine Investitionstätigkeiten zurück.

#### Investitionsklima nach Branchen



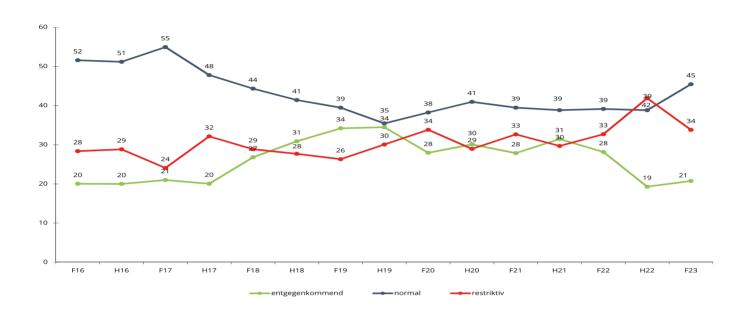
#### Investitionssituation nach Branchen



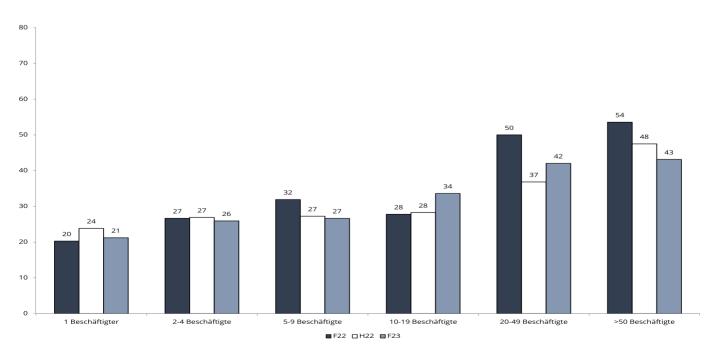
### **Kredite**

Der Anteil der Betriebe, die Kredite in Anspruch genommen haben, bleibt mit 29 Prozent nahezu stabil. Die stärkste Kreditnachfrage ist im Lebensmittel- und im Gesundheitshandwerk zu beobachten, wo es zudem einen merklichen Anstieg von 6 bzw. 8 Prozentpunkten gibt. Im Kfz-Handwerk und bei den persönlichen Dienstleistungen hat die Nachfrage hingegen nachgelassen (minus 9 bzw. minus 5 Prozentpunkte). Die im Krisenjahr 2022 verstärkt als restriktiv erlebte Kreditvergabepraxis der Banken wird nun von 45 Prozent aller Betriebe wieder als normal wahrgenommen. Auffällig ist, dass das Vergabeverhalten entgegen dem allgemeinen Trend vor allem im Bauhauptgewerbe mittlerweile negativer eingeschätzt wird als vor einem halben Jahr. Auch hier dürften sich die stark unter Druck stehende Baukonjunktur bemerkbar machen. Am restriktivsten wird das Vergabeverhalten branchenübergreifend nach wie vor von Soloselbstständigen wahrgenommen.

#### Kreditvergabe



#### Inanspruchnahme von Krediten



Seite 9

# Ergebnisse nach Betriebsgröße

F23   120   1109   1119   120   125   126   126   127   128	58 44 51 52	
H122	90 95 0 49 58 44 51	
F22 lage 1 34 6 39 15 32 41 27 42 42 16 52 36 11 55 39 15 21 52 59 15 21 34 15 33 39 82 47 30 26 52 23 36 22 48 31 53 39 84 47 87 88 8 49 49 35 18 8 49 35	95 0 49 58 44 51 52	
F73   Lage	58 44 51 52	
Fig.	58 44 51 52	-
H22 Lage	44 51 52	4
F22   Age	51 52	21
Figure   F	52	12
Figure   F		44
F23		10
Final Fund Harder   30   52   18   27   54   20   28   52   20   29   50   21   34   53   13   33   53   14   37		44
H22   Lage		25
F22		<u>17</u> 22
F22		39
Fixartungen 31 50 19 29 53 18 29 51 20 30 52 18 34 51 16 42 41 17 32 28 54 19 25 53 22 30 53 16 22 59 18 33 20 47 30 26 52 23 20 30 53 16 22 59 18 33 30 44 26 30 47 23 33 30 44 26 30 47 23 33 48 49 36 14 51 35 16 46 38 15 44 41 13 44 43 10 43 10 44 26 20 30 47 22 34 48 39 35 31 41 28 30 44 26 30 47 22 34 48 39 35 31 41 28 30 44 26 30 47 22 34 48 39 35 31 41 28 30 44 26 30 47 22 34 48 31 10 48 31		14
F23 lage		32
Envartungen   26   54   19   25   57   19   28   54   19   25   53   22   30   53   16   22   59   18   33   33   34   24   24   25   25   24   25   25   2		31
H22   Lage   28   42   30   21   45   34   26   39   35   31   41   28   30   44   26   30   47   23   33   33   25   24   25   25   24   25   26   31   3   27   27   28   30   36   37   38   38   38   38   38   38   38		24
F22 Lage	50	18
Final Lage	49	41
F23	45	21
Erwartungen 40 56 4 40 55 5 40 56 4 43 53 3 38 59 3 37 61 2 40 40 55 5 40 5 69 28 2 76 21 3 74 23 3 78 19 4 73 55 68 27 5 76 69 28 2 76 21 3 74 23 3 78 19 4 73 75 76 76 76 76 77 8 7 90 3 15 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 18 21 18 18 21 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	36	29
H22 Lage	19	6
Erwartungen 66 33 2 57 40 2 61 38 1 72 28 1 74 24 2 72 26 2 61  F23 Lage 12 67 22 0 85 15 7 74 19 14 62 23 20 53 27 18 59 22 15  Erwartungen 18 72 9 5 92 3 17 78 6 18 68 14 25 66 9 28 60 12 25  H22 Lage 16 65 20 1 87 12 10 72 19 21 57 22 22 56 22 28 46 26 27  Erwartungen 9 75 15 4 88 8 8 8 83 8 13 68 19 11 67 21 6 73 21 12  F22 Lage 13 70 17 1 88 11 11 77 12 17 62 21 18 60 22 21 60 19 21  Erwartungen 16 77 8 7 90 3 15 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25  F23 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21  F24 Erwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15  H25 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24  Erwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15	52	8
Erwartungen 66 33 2 57 40 2 61 38 1 72 28 1 74 24 2 72 26 2 61  F23 Lage 12 67 22 0 85 15 7 74 19 14 62 23 20 53 27 18 59 22 15  Erwartungen 18 72 9 5 92 3 17 78 6 18 68 14 25 66 9 28 60 12 25  H22 Lage 16 65 20 1 87 12 10 72 19 21 57 22 22 56 22 28 46 26 27  Erwartungen 9 75 15 4 88 8 8 8 83 8 13 68 19 11 67 21 6 73 21 12  F22 Lage 13 70 17 1 88 11 11 77 12 17 62 21 18 60 22 21 60 19 21  Erwartungen 16 77 8 7 90 3 15 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25  F23 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21  F24 Erwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15  H25 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24  Erwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15	28	0
Frwartungen 66 33 2 57 40 2 61 38 1 72 28 1 74 24 2 72 26 2 61  F23 Lage 12 67 22 0 85 15 7 74 19 14 62 23 20 53 27 18 59 22 15  Erwartungen 18 72 9 5 92 3 17 78 6 18 68 14 25 66 9 28 60 12 25  H22 Lage 16 65 20 1 87 12 10 72 19 21 57 22 22 56 22 28 46 26 27  Erwartungen 9 75 15 4 88 8 8 8 83 8 13 68 19 11 67 21 6 73 21 12  F24 Lage 15 77 8 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25  F25 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21  F26 Erwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15  F27 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24  Erwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15		2
F23 Lage 12 67 22 0 85 15 7 74 19 14 62 23 20 53 27 18 59 22 15 Erwartungen 18 72 9 5 92 3 17 78 6 18 68 14 25 66 9 28 60 12 25 15 15 15 15 15 16 18 18 18 19 11 67 21 6 73 21 12 15 15 15 15 14 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 13 68 19 11 67 21 6 73 21 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		10
Erwartungen 18 72 9 5 92 3 17 78 6 18 68 14 25 66 9 28 60 12 25 12 25 14 22 14 18 60 22 21 18 60 19 21 12 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 19 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	32	7
H22 Lage 16 65 20 1 87 12 10 72 19 21 57 22 22 56 22 28 46 26 27 Erwartungen 9 75 15 4 88 8 8 8 8 8 8 8 13 68 19 11 67 21 6 73 21 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		27
F22 Lage 13 70 17 1 88 11 11 77 12 17 62 21 18 60 22 21 60 19 21  Erwartungen 16 77 8 7 90 3 15 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25  F23 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21  Erwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15  H22 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24  Erwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15		21
F22 Lage 13 70 17 1 88 11 11 77 12 17 62 21 18 60 22 21 60 19 21  Erwartungen 16 77 8 7 90 3 15 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25  F23 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21  Erwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15  H22 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24  Erwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15		15 34
Enwartungen 16 77 8 7 90 3 15 79 6 17 74 10 19 71 10 23 66 11 25  F23 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21  Enwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15  H22 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24  Enwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15	59	21
F23 Lage 22 55 22 21 55 24 22 54 24 23 55 22 24 55 21 21 61 18 21 Enwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		18
Enwartungen 16 61 23 14 60 26 16 61 23 14 59 27 19 59 21 19 66 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		15
H22 Lage 26 48 27 24 48 29 27 45 28 27 51 22 26 47 26 24 46 30 24 Frwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15		15
Erwartungen 17 48 35 15 52 33 18 47 35 17 49 33 17 47 36 16 43 41 15 F22 lage 29 53 18 26 51 22 28 55 17 30 54 16 34 50 16 31 54 15 24	51	24
= F22   lage   29 53 18 26 51 22 28 55 17 30 54 16 34 50 16 31 54 15 24	46	39
1 2 200 25 10 20 51 22 20 55 17 50 57 10 57 50 10 51 54 15 24	62	14
Erwartungen 21 59 21 19 59 22 19 60 21 22 57 21 20 61 19 26 53 20 25		18
F23	76	
H22 (in Prozent) 37 12 29 46 49 53	76	
## F22 (in Prozent) 39 8 29 47 60 68	75	_
F23 (in Wochen) 9,8 6,1 7,4 9,3 12,3 16,3	20,0	
H22 (in Wochen) 9,2 6,7 7,6 10,0 10,5 12,9	16,1	
	13,4	
F23   Ø   78   67   75   81   84   86	86	
F22 Ø 79 68 77 84 85 86	88	
F22 20 21 26 27 24 42	43	
Kredit in Anspruch         F23         29         21         20         27         34         42           H22         28         24         27         27         28         37	48	
ganaman	54	
F23 21 45 34 12 49 39 20 46 34 19 46 35 21 45 34 29 43 28 23		36
Vergabepraxis der Banken H22 19 39 42 9 27 64 16 36 47 22 45 33 25 39 36 27 41 33 16		26
F22 28 39 33 23 28 49 20 44 36 36 35 29 27 42 31 44 33 23 13		20

# Ergebnisse nach Branchen

			Bauh	auptgew	verbe	Ausl	baugew	erbe	Gewei	blicher	Bedarf	Kraftfal	nrzeuggi	ewerbe	Lebens	mittelge	ewerbe	Gesun	dheitsge	ewerbe		ersönlich Istleistur	
	F23			116			129			116			113			102			108			102	
K	H22			104			108			96			84			56			74			86	
	F22			120			130			111			101			70			99			98	
			+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-
	F23	Lage	52	37	11	57	33	10	40	45	15	36	45	20	27	53	20	32	51	17	20	51	30
age		Erwartungen	20	56	25	26	60	13	22	63	14	24	61	14	17	63	20	27	48	25	31	55	15
Geschäftslage	H22	Lage	54	38	9	57	33	9	44	37	19	26	46	28	16	40	44	28	48	23	23	49	29
Gesc		Erwartungen	9	57	34	12	54	34	13	47	40	14	42	43	11	22	67	3	45	52	17	45	39
	F22	Lage	61 16	32 62	7 22	66 23	27 61	8 16	41 23	40 55	19 23	31 23	46 49	23	5 18	55 41	41	28 17	54 56	19 28	22 30	38 55	39 15
	F23	Erwartungen Lage	14	55	31	24	49	27	21	47	32	17	49	38	30	47	23	21	41	38	24	35	40
	123	Erwartungen	26	52	22	34	49	16	26	_ <del></del> 57	17	28	53	19	16	74	10	24	46	30	27	53	20
ıtz	H22	Lage	30	55	15	33	46	22	28	39	33	22	36	42	23	20	57	12	45	43	22	39	39
Umsatz	1122	Erwartungen	17	53	31	20	48	31	17	42	42	19	39	42	18	22	60	5	43	52	18	46	37
	F22	Lage	34	49	18	29	51	20	29	38	34	16	44	40	0	36	64	11	42	47	18	32	51
		Erwartungen	32	52	16	33	52	16	29	52	18	27	41	32	9	59	32	17	55	28	36	45	19
	F23	Lage	18	51	31	29	42	29	23	43	35	12	48	40	10	66	24	21	38	41	18	40	42
		Erwartungen	21	50	29	32	51	17	20	62	17	23	60	17	10	80	10	24	47	29	23	58	19
Auftrag	H22	Lage	27	49	24	35	42	23	25	41	35	23	38	39	14	36	50	7	45	48	20	41	40
Auf		Erwartungen	10	52	38	17	49	34	12	46	42	18	39	42	16	27	57	5	43	52	17	46	37
	F22	Lage	41	43	16	36	44	19	33	40	27	16	42	43	0	41	59	8	42	51	17	40	44
		Erwartungen	23	61	16	28	57	15	28	51	21	20	54	26	9	55	36	13	60	26	28	54	18
Verkaufspreise	F23	Lage	65	29	6	69	28	3	57	37	6	72	23	4	93	7	0	40	56	5	53	41	5
		Erwartungen	39	55	5	44	53	3	30	65	6	44	51	4	61	39	0	37	60	3	33	66	1
	H22	Lage	76	21	3	79	19	2	64	33	4	67	26	6	84	13	2	32	62	7	48	46	6
/erka		Erwartungen	63	32	6	68	29	3	60	35	5	56	37	7	78	22	0	40	58	2	57	38	5
	F22	Lage	77	20	3	75	22	2	57	36	6	60	34	5	62	38	0	42	53	6	40	56	3
	F23	Erwartungen	73 9	26 64	27	75 12	24 67	1 21	56 17	41 61	3 23	56	43 69	1 22	82 13	18 71	0 16	38	60	25	45	53 72	18
	F23	Lage	18	67	15	20	72	 	20	72	7	9 17		9	13	68	19	8 20	61	20	10 9	85	6
tigte	H22	Erwartungen Lage	17	65	19	18	63	19	19	62	19	10	67	22	9	62	29	12	68	20	8	71	21
Beschäftigte	1122	Erwartungen	7	76	18	11	76	14	10	74	16	10	70	19	4	67	29	5	73	22	9	82	10
Be	F22	Lage	16	67	16	14	71	15	18	59	23	13	69	18	0	86	14	13	69	19	4	79	17
		Erwartungen	20	72	9	17	76	7	17	76	7	11	77	12	5	73	23	17	77	6	8	85	8
	F23	Lage	18	53	29	25	59	17	16	55	29	22	56	22	20	43	37	21	54	25	27	49	23
_		Erwartungen	14	57	29	18	63	20	12	64	23	23	53	23	13	47	40	14	52	33	14	64	22
Investitionen	H22	Lage	27	50	23	27	50	23	26	41	33	29	40	31	18	38	44	7	67	27	27	43	30
rvesti		Erwartungen	14	50	36	20	49	31	10	51	39	18	42	40	7	36	58	10	48	42	21	47	32
-	F22	Lage	28	54	18	31	56	13	22	56	23	26	52	22	27	45	27	25	51	25	35	43	22
		Erwartungen	22	56	22	21	63	16	19	59	22	15	48	37	27	36	36	15	45	40	22	61	17
Auftragsweite offene Stellen	F23	(in Prozent)		51			44			45			34			45			37			17	
ene S	H22	(in Prozent)		41			41			41			35			34			20			23	
e offi	F22	(in Prozent)		51			43			46			26			27			31			15	
sweit	F23	(in Wochen)		15,4			10,7			11,2			2,7			2,8			3,1			3,9	
ıftrag	H22 F22	(in Wochen)		14,2			10,6			10,0			2,5			2,8			3,2			4,5	
	F23	(in Wochen)		15,8 82			10,6 82			10,4 79			2,2 71			2,4 71			3,0 71			4,8 63	
Auslastung	H22	Ø		87			84			79			70			66			68			63	
Ausla	F22	Ø		89			85			78			68			65			66			61	
		F23		31			28			31			32			40			35			22	
	Kredit in Anspruch	H22		32			24			31			41			34			27			27	
ŧ	genommen	F22		39			26			30			38			27			33			29	
Kredit		F23	22	37	40	20	47	32	19	43	37	24	48	28	17	50	33	32	41	27	15	53	33
	Vergabepraxis	H22	29	43	29	25	40	35	10	36	55	16	40	44	27	33	40	6	50	44	8	31	61
	der Banken					_			_				_		_			_			_		

# Ergebnisse in den Wirtschaftsräumen Düsseldorf und Bergisches Land

				nmerbe üsseldo			schaftsr üsseldo			darunte Jüsseldo			darunte 1ettman		(	darunte Neuss	r		schaftsr gisches l			darunter /upperta	
	F23			120			119			120			121			115			122			125	
 	H22			98			102			102			99			105			98			89	
	F22			118			120			120			122			116			116			111	
			+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0		+	0	-	+	0	-	+	0	-
	F23	Lage	46	39	15	46	38	16	45	38	17	48	37	15	44	40	16	46	40	13	46	42	11
98		Erwartungen	25	59	16	26	58	16	31	52	17	25	60	15	20	64	16	26	60	14	26	63	11
Geschäftslage	H22	Lage	46	38	16	47	38	15	44	36	20	47	39	14	51	40	9	44	44	12	39	46	15
esch		Erwartungen	12	50	38	14	51	35	16	52	32	12	49	39	12	54	34	13	47	40	12	40	48
	F22	Lage	51	34	15	52	34	14	51	35	14	52	33	16	53	33	13	53	32	16	50	31	19
		Erwartungen	22	58	19	23	58	19	25	55	20	27	55	18	15	66	18	15	68	17	10	73	17
	F23	Lage	22	47	31	20	48	32	20	48	32	19	50	31	20	47	33	25	48	27	21	54	25
		Erwartungen	30	52	18	29	53	18	32	52	16	33	48	18	20	59	20	27	54	18	28	52	20
Umsatz	H22	Lage	28	44	28	30	40	30	30	38	33	34	39	27	26	45	29	25	51	24	20	52	28
<u>"</u>		Erwartungen	18	46	36	18	48	34	19	45	36	19	49	32	15	51	34	16	46	37	12	48	40
	F22	Lage	26	45	29	26	46	29	24	46	30	27	45	28	25	47	28	25	51	24	20	50	30
		Erwartungen	31	50	19	31	51	18	33	46	21	33	49	18	24	60	16	31	50	19	27	56	17
	F23	Lage	23	44	33	22	43	35	24	39	37	20	47	34	21	44	34	23	49	27	22	56	22
		Erwartungen	26	54	19	28	53	19	30	50	20	30	53	17	22	59	19	28	56	16	31	51	18
Auftrag	H22	Lage	28	42	30	26	45	29	25	42	33	27	45	28	24	49	27	32	39	29	29	39	32
Au		Erwartungen	15	47	38	16	47	37	15	46	39	19	44	37	14	52	34	16	47	38	12	45	43
	F22	Lage	31	43	27	29	43	28	27	45	29	31	37	32	30	48	22	33	46	21	30	42	28
		Erwartungen	26	56	18	25	57	17	26	58	17	30	52	18	18	64	18	26	59	15	21	62	18
	F23	Lage	64	31	4	64	32	4	61	36	3	66	29	5	66	29	5	66	29	5	68	29	3
ise		Erwartungen	40	56	4	40	57	3	42	55	3	36	61	3	41	54	5	38	58	4	42	56	2
Verkaufspreise	H22	Lage	70	27	3	70	27	3	64	31	5	73	25	2	73	25	2	72	25	3	71	26	4
rkan		Erwartungen	63	33	4	63	33	4	56	38	6	66	30	3	68	30	2	66	31	2	65	33	2
>	F22	Lage	66	31	3	65	32	3	61	35	4	66	31	3	70	28	2	62	35	3	61	36	3
		Erwartungen	66	33	2	63	36	1	61	37	3	63	36	1	65	35	0	70	28	1	64	35	1
	F23	Lage	12	67	22	13	65	22	10	71	19	16	57	27	13	66	21	11	69	20	12	70	18
يو		Erwartungen	18	72	9	16	74	10	18	74	8	17	73	11	14	74	11	14	79	7	10	83	6
äftigt	H22	Lage	16	65	20	16	64	20	14	60	25	20	62	18	14	69	18	14	68	18	13	69	18
Beschäftigte		Erwartungen	9	75	15	9	79	12	7	82	11	12	74	13	9	80	11	10	72	18	8	73	19
"	F22	Lage	13	70	17	13	73	14	10	70	20	12	77	11	18	72	11	12	71	18	6	71	23
		Erwartungen	16	77	8	17	75	7	20	74	6	21	71	8	10	83	7	11	82	7	8	87	5
	F23	Lage	22	55	22	22	56	22	24	59	18	20	56	25	23	53	24	25	54	22	23	57	19
_		Erwartungen	16	61	23	17	60	23	21	60	19	17	61	22	11	61	28	16	63	22	14	65	21
Investitionen	H22	Lage	26	48	27	26	49	25	25	48	27	28	49	23	25	50	26	20	55	25	23	51	26
nvest		Erwartungen	17	48	35	16	51	33	17	51	33	14	54	32	16	48	35	21	46	33	19	48	33
	F22	Lage	29	53	18	31	51	18	26	57	17	35	44	21	33	52	15	30	56	14	28	60	13
		Erwartungen	21	59	21	21	56	23	22	57	20	24	48	28	16	63	21	23	61	17	17	67	17
Auftragsweite offene Stellen	F23	(in Prozent)		41			39			41			41			35			37			37	
ne St	H22	(in Prozent)		37			37			35			34			42			37			30	
offe	F22	(in Prozent)		39			39			40			38			39			36			40	
weite	F23	(in Wochen)		9,8			9,0			9,5			8,8			8,8			9,5			9,5	
trags	H22	(in Wochen)		9,2			9,4			8,5			10,3			9,2			9,6			9,1	
	F22	(in Wochen)		9,6			8,7			7,8			8,5			10,2			9,3			8,1	
Auslastung	F23	Ø		78			77			77			77			78			78			77	
slast	H22	Ø		79			79			75			81			82			80			77	
Au	F22	Ø		79			79			77			78			82			80			79	
	Kredit in	F23		29			27			29			26			26			30			25	
	Anspruch	H22		28			25			22			32			22			29			27	
Kredit	genommen	F22		30			29			25			33			30			25			23	
Ž	Vorgahonravia	F23	21	45	34	14	55	32	11	57	31	9	58	33	24	47	29	17	38	45	21	33	46
	Vergabepraxis der Banken	ПZZ	19	39	42	17	33	50	13	38	49	19	33	48	19	28	53	21	41	38	21	48	31
		F22	28	39	33	23	37	40	17	31	53	25	42	33	25	36	39	31	46	23	33	50	17

# Ergebnisse im Wirtschaftsraum Ruhrgebiet

				nmerbe üsseldo			tschaftsr uhrgebi			darunte Duisbur			darunte Essen	r	N	darunte Mülhein berhaus	1-		daruntei Wesel	r	
	F23			120			120			111			122			123					
GK	H22			98		100				98			102			103					
	F22			118			117			117			119			120			113		
			+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-	+	0	-	
	F23	Lage	46	39	15	43	43	14	38	42	20	40	49	11	46	42	12	46	39	16	
		Erwartungen	25	59	16	25	61	14	27	50	23	28	60	12	23	65	11	24	63	13	
Geschäftslage	H22	Lage	46	38	16	44	38	18	39	39	22	50	32	19	40	46	15	44	37	19	
schä		Erwartungen	12	50	38	14	52	35	12	59	29	15	50	35	17	51	32	12	49	39	
Ge	F22	Lage	51	34	15	45	38	17	41	37	22	43	42	16	47	38	15	47	35	17	
		Erwartungen	22	58	19	26	56	18	26	63	11	26	60	14	26	57	16	25	48	26	
	F23	Lage	22	47	31	22	46	33	14	44	41	25	48	27	20	46	35	25	44	32	
		Erwartungen	30	52	18	32	50	18	34	46	20	35	49	16	27	57	16	32	48	20	
atz	H22	Lage	28	44	28	29	43	28	24	40	36	30	45	25	27	42	31	33	43	24	
Umsatz		Erwartungen	18	46	36	21	45	34	20	52	28	21	44	35	24	41	35	18	45	37	
	F22	Lage	26	45	29	25	42	33	27	37	37	27	43	29	17	48	34	28	39	33	
		Erwartungen	31	50	19	32	50	18	28	56	16	35	54	11	34	49	17	30	43	27	
М	F23	Lage	23	44	33	22	44	34	14	50	36	25	46	29	19	44	37	26	37	37	
		Erwartungen	26	54	19	26	54	20	30	50	20	26	53	21	21	58	21	27	54	19	
9g	H22	Lage	28	42	30	28	42	30	25	45	31	33	36	31	26	42	32	27	46	27	
Auftrag		Erwartungen	15	47	38	17	47	36	16	57	28	18	44	38	21	43	37	14	49	38	
	F22	Lage	31	43	27	29	41	31	29	37	35	32	41	26	25	39	36	29	43	28	
		Erwartungen	26	56	18	28	53	19	30	52	18	28	58	14	25	57	18	29	47	24	
$\vdash$	F23	Lage	64	31	4	63	34	3	59	32	9	63	37	0	63	34	4	65	33	2	
		Erwartungen	40	56	4	38	59	3	33	64	3	40	56	3	40	56	4	38	60	3	
Verkaufspreise	H22		70	27	3	68	28	4	64	32	4	66	30	5	69	27	5	72	25	3	
anfsp	1122	Lage	63	33	4	62	34	4	57	40	2	57	38	5	67	30	3	65	30	6	
Verk	F22	Erwartungen	66	31	3	65	31	4	60	33	6	69	28	3	64	33	3	66	30	5	
		Lage	66	33	2	63	34	2	57	38	5	59	40	1	68	29	2	67	31	2	
	F23	Erwartungen	12	67	22	12	68	20	6	79	15	19	61	21	11	65	24	10	71	18	
		Lage	18	72	9	19	73	8	23	73	4	22	72	7	9	79	11	22	68	10	
igte	H22	Erwartungen	16	65	20	15	64	21	15	57	27	18	59	23	12	69	20	14	69	18	
Beschäftigte		Lage	9	75	15	11	73	17	8	77	14	12	69	19	13	73	15	9	74	17	
Bes		Erwartungen	13	70	17	14	67	19	24	55	21	15	65	20	12	63	25	10	77	13	
		Lage	16	77		15	77				15	_	 78			 79	5	13		7	
		Erwartungen	22	55	<u>8</u> 22	21	57	<u>8</u> 22	20	65 53	24	15 20	59	20	15 21	56	22	21	80 59	20	
		Lage Erwartungen	16	61	23	14	63	23	10	69	21	17	59	23	15	62	23	12	65	23	
nen	H22		26	48	27	27	47	25	21	52	26	29	47	24	30	46	24	26	46	28	
Investitionen		Lage	17	48	35	17	47	34	22	39	39	16	47	38	17	58	25	16	49	36	
Inve	F22	Erwartungen Lage	29	53	18	29	50	21	30	48	22	28	53	19	35	43	22	25	55	20	
		Erwartungen	21	59	21	21	57	22	18	56	26	26	55 57	17	23	58	20	17	56	27	
- La	F23	(in Prozent)	2.1	41	۷1	21	40		10	43	20	20	41	17	23	32	20	17	44	21	
Auftragsweite offene Stellen	H22	(in Prozent)		37			38			37			38			38			37		
fene	F22	(in Prozent)		39			37			47			33			34			38		
te of	F23	(in Wochen)		9,8									11,1			8,5			9,6		
zswei	H22	(in Wochen)		9,0		9,6			8,8				8,4			8,3			9,0		
uftrag	F22		-	9,6		8,8			9,9												
		(in Wochen)					9,1			10,5			9,2			7,3			9,9		
Auslastung	F23 H22	Ø	78 79			77 78			76 77				78 78			77 76			77 79		
Ausla	F22	Ø	1	79 79						76		-			-			-		—	
	Kredit in	F23		29			29			31			33			25			26		
	Anspruch genommen	H22	28			28			39			-	22		-	31		24			
Kredit	0=	F22	24	30	2.4	20	32	22	27	32	27	20	31	22	22	37	22	22	27	22	
~	Vergabepraxis	F23	21	45	34	26	43	32	27	45	27	29	39	32	22	44	33	23	43	33	
	der Banken	ПZZ	19	39	42	20	41	39	25	50	25	16	31	53	18	46	36	20	37	43	
		F22	28	39	33	32	37	31	45	35	20	35	32	32	21	47	32	34	31	34	

# Ergebnisse im Wirtschaftsraum Niederrhein und für den Bezirk der Kreishandwerkerschaft Niederrhein

				nmerbe üsseldo			schaftsr r Niede			daruntei Krefeld	r		darunte chenglad		(	darunte Kleve	r	ı	darunte Viersen			derrheir iersen N	,
	F23			120			119			111			129			115			118			116	
¥	H22			98			92			88			88			93			94			98	
	F22			118			118			99			126			115			123			116	
		,	+	0	-	+	0		+	0	-	+	0	-	+	0		+	0	-	+	0	-
	F23	Lage	46	39	15	50	36	14	44	35	21	52	36	13	52	34	14	50	38	13	46	38	15
age		Erwartungen	25	59	16	23	58	19	21	58	21	32	57	12	18	61	22	23	56	21	21	60	19
ıäftsl	H22	Lage	46	38	16	47	36	17	46	35	18	42	42	17	51	34	15	47	36	18	48	38	14
Geschäftslage	i e	Erwartungen	12	50	38	8	48	44	2	57	42	8	47	45	8	47	45	11	46	43	10	51	39
	F22	Lage	51	34	15	56	29	15	37	37	26	60	29	10	57	28	15	61	27	12	54	31	15
$\vdash$	F22	Erwartungen	22	58	19	21	55	24	23	43	35	25	56	19	18	56	25	22	58	20	19	59	22
	F23	Lage	22	47	31	23	47	30	21	46	33	29	43	27	22	47	30	21	49	30	20	48	32
	unn	Erwartungen	30	52	18	29	52	20	41	43	16	27	57	16	26	56	18	28	46	26	27	51	22
Umsatz	H22	Lage	28	44	28	27	45	28	31	38	31	23	50	27	28	47	25	26	45	30	27	43	30
	F22	Erwartungen	18 26	46	36	17	44	39	12	45	43	17	49	34	15	44	41	20	41	39	16	46	38
	F22	Lage	31	45 50	29 19	26 31	50	28 19	14 22	42 56	22	29 40	46	25 18	27 31	46	27 21	29 29	47 56	24 15	25 26	46 58	29 17
$\vdash$	F23	Erwartungen	23	44	33	26	42	32	27	35	38	29	43	28	28	48	30	29	44	34	23	43	35
	TZO	Lage Erwartungen	26	44 54	19	25	42 55	20	31	55 	 16	29	42 51	28 21	19	42 58	23	24	57	34 19	25	— 43 57	18
5.0	H22		28	42	30	27	41	32	29	34	37	26	42	32	28	43	29	26	41	32	26	43	31
Auftrag		Lage Erwartungen	15	47	38	10	48	42	8	46	46	10	49	40	8	49	42	14	45	41	13	48	39
	F22	Lage	31	47	27	33	43	24	14	42	44	35	49	18	37	49	22	35	43	21	29	46	25
	122	Erwartungen	26	56	18	24	56	20	24	49	27	27	55	18	22	58	20	23	58	18	21	59	19
$\vdash$	F23	Lage	64	31	4	65	29	6	54	34	12	71	22	7	61	33	6	69	29	2	65	30	5
0.	123	Erwartungen	40	56	4	43	 52	5	42	52	6	41	53	6	40	55 	6	48	50	2	44	52	4
Verkaufspreise	H22	Lage	70	27	3	70	26	4	71	23	6	65	31	4	71	27	2	71	25	4	72	25	3
antsp		Erwartungen	63	33	4	63	32	6	55	40	5	55	38	_ <del>-</del>	60	35		73	21	6	68	28	4
Verk	F22	Lage	66	31	3	68	28	3	62	31		66	32	2	72	24	4	69	29	2	68	29	3
	122	Erwartungen	66	33	2	70	30		58	40	3	68	31	<del>_</del>	74	26	0	71	28	1	66	33	1
	F23	Lage	12	67	22	10	66	24	8	67	25	16	66	18	10	58	31	6	74	20	9	69	21
	123	Erwartungen	18	72	9	22	67	11	20	69	12	21	69	10	27	60	13	17	72	10	17	72	11
tigte	H22	Lage	16	65	20	17	65	18	25	62	14	12	70	18	19	62	19	15	66	19	16	66	17
Beschäftigte		Erwartungen	9	75	15	7	77	16	6	78	16	6	77	17	8	78	14	8	75	17	8	78	14
Be	F22	Lage	13	70	17	12	70	17	14	64	21	7	82	10	15	68	17	12	68	20	15	69	16
		Erwartungen	16	77	8	15	76	8	12	73	15	18	75	7	20	73	6	9	82	8	10	81	9
	F23	Lage	22	55	22	23	54	24	22	55	24	24	53	23	23	53	24	22	54	23	22	54	24
_		Erwartungen	16	61	23	16	58	25	14	59	27	17	60	23	18	58	24	15	58	27	13	59	28
ionen	H22	Lage	26	48	27	27	43	31	25	45	31	23	51	26	25	38	37	32	42	26	27	46	27
Investitionen		Erwartungen	17	48	35	16	45	39	8	49	43	13	52	35	17	42	42	20	43	37	16	47	38
=	F22	Lage	29	53	18	27	58	16	29	43	29	23	63	14	24	60	16	32	57	11	32	52	16
		Erwartungen	21	59	21	18	65	17	13	58	30	18	72	10	15	67	18	24	60	16	19	61	21
ellen	F23	(in Prozent)		41			45			47			40			46			48			42	
Auftragsweite offene Stellen	H22	(in Prozent)		37			36			41			36			36			34			39	
offer	F22	(in Prozent)		39			41			48			41			47			33			38	
veite	F23	(in Wochen)		9,8			11,2			8,8			10,3			13,6			10,6			9,5	
ragsv	H22	(in Wochen)		9,2			9,4			9,7			8,1	-		10,3			9,2		9,3		
Auft	F22	(in Wochen)		9,6			11,2			7,6			10,3			13,4			11,0		10,1		
Auslastung	F23	Ø		78			80			75			79			83		80				78	
slastı	H22	Ø		79			79			76			79			81			79			79	
Au	F22	Ø		79			81			71			82			84			83			80	
	Kredit in	F23		29			30			26			33			27			34			29	
	Anspruch	H22		28			32			32			27			29			36			29	
Kredit	genommen	F22		30			30			30			28			28			35			32	
z	Vergabepraxis	F23	21	45	34	26	41	33	15	8	77	29	45	26	21	42	36	31	48	21	26	42	33
	der Banken	ПZZ	19	39	42	20	41	39	5	35	60	14	57	29	23	44	33	27	33	40	20	32	48
. '		F22	28	39	33	29	42	29	25	33	42	37	47	16	27	30	43	29	51	20	27	42	31

#### Impressum

Info/Doku 1 | 2023 ISSN (Online) 2568-9975

Herausgeber: Handwerkskammer Düsseldorf

Georg-Schulhoff-Platz 1 40221 Düsseldorf Telefon 0211 8795-0 www.hwk-duesseldorf.de

Verantwortlich: Prof. Dr. Hans Jörg Hennecke

Text: Jonas Sterzenbach

Daten, Script, Grafik: Christel Treiber, Tanja Nathusius-Friese

Layout: Rosa Kreutzer