

HA WIK-IV-Protokollbogen

Personenbezogene Daten

Name des Kindes ^{Manuela}
Mustermann
Testleiter/-in

Klassenstufe
Schulart

Schule
Testort

A. Berechnung des Lebensalters

| | Jahr | Monat | Tag |
|--------------|------|-------|-----|
| Testdatum | 2007 | 7 | 24 |
| Geburtsdatum | 1997 | 6 | 12 |
| Lebensalter | 10 | 1 | 12 |

B. Umrechnung der Rohwerte in Wertpunkte

| Untertest | Rohwert | Wertpunkte | | | | | |
|--------------------------|---------|------------|-----|-----|------|------|--------|
| Mosaik-Test | 41 | 11 | | 11 | | 11 | |
| Gemeinsamkeiten finden | 25 | 13 | 13 | | | 13 | |
| Zahlen nachsprechen | 15 | 11 | | | 11 | 11 | |
| Bildkonzepte | | | | | | | |
| Zahlen-Symbol-Test | 43 | 11 | | | 11 | 11 | |
| Wortschatz-Test | 45 | 14 | 14 | | | 14 | |
| Buchstaben-Zahlen-Folgen | 19 | 12 | | | 12 | 12 | |
| Matrizen-Test | 20 | 10 | | 10 | | 10 | |
| Allgemeines Verständnis | 25 | 13 | 13 | | | 13 | |
| Symbol-Suche | 20 | 9 | | | 9 | 9 | |
| (Bilder ergänzen) | | | | () | | () | |
| (Durchstreich-Test) | 80 | 10 | | | (10) | (10) | |
| (Allgemeines Wissen) | | | () | | | () | |
| (Rechnerisches Denken) | 24 | 11 | | | (11) | (11) | |
| (Begriffe erkennen) | | | () | | | () | |
| Wertpunktsumme | | | 40 | 31 | 23 | 20 | 114 |
| | | | SV | WLD | AGD | VG | Gesamt |

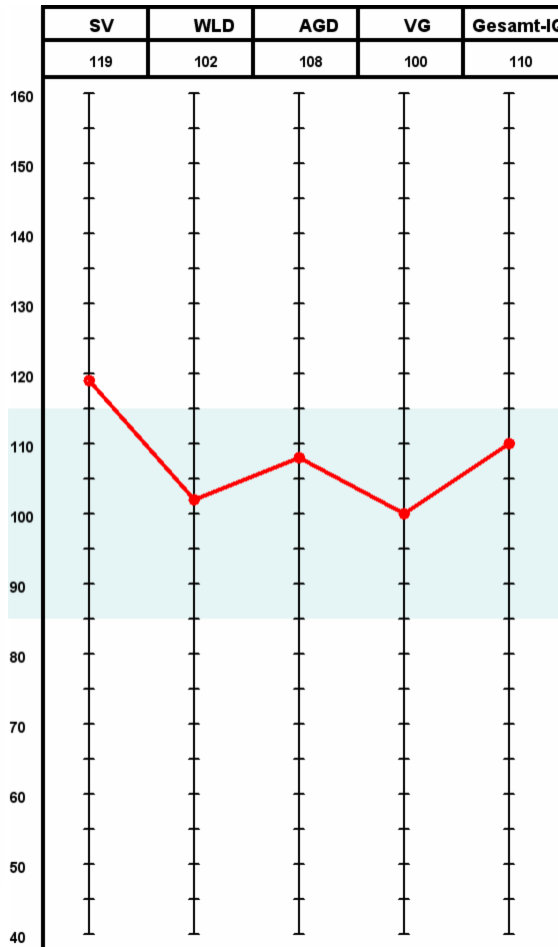
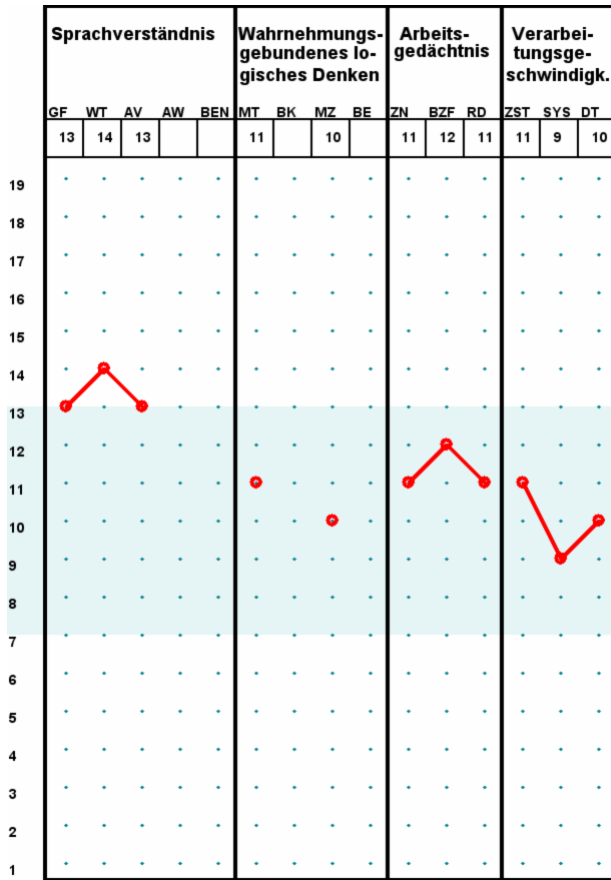
C. Umrechnung der Wertpunktsummen in Index-Werte und Gesamt-IQ

| Indizes | Summe der Wertpunkte | Index-Werte * | Prozent-rang | 95.0% Vertrauens-intervall | Inter-pretation |
|---|----------------------|---------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| Sprachverständnis (SV) | 40 | 119 | 89.7 | 111 - 125 | überdurchschnittlich |
| Wahrnehmungsgebundenes Logisches Denken (WLD) | 31 | 102 | 55.3 | 95 - 109 | durchschnittlich |
| Arbeitsgedächtnis (AGD) | 23 | 108 | 70.3 | 100 - 115 | durchschnittlich |
| Verarbeitungsgeschwindigkeit (VG) | 20 | 100 | 50.0 | 91 - 109 | durchschnittlich |
| Gesamt (G) | 114 | 110 | 74.8 | 105 - 115 | überdurchschnittlich |

* IQ-Skala mit $m = 100$ und $sd = 15$.

D. Untertest-Wertepunkte-Profil

E. Profil der Index-Werte und des Gesamt-IQ



F. Diskrepanzvergleiche

| Index | Wert 1 | Wert 2 | Differenz | Kritischer Wert | Signifikante Differenz | Grundrate |
|-----------|--------|--------|-----------|-----------------|------------------------|-----------|
| SV - WLD | 119 | 102 | 17 | 9.57 | Ja | 10.0 |
| SV - AGD | 119 | 108 | 11 | 10.22 | Ja | 24.6 |
| SV - VG | 119 | 100 | 19 | 13.17 | Ja | 14.9 |
| WLD - AGD | 102 | 108 | -6 | 10.81 | Nein | 31.3 |
| WLD - VG | 102 | 100 | 2 | 13.63 | Nein | 47.3 |
| AGD - VG | 108 | 100 | 8 | 14.09 | Nein | 31.9 |
| Untertest | Wert 1 | Wert 2 | Differenz | Kritischer Wert | Signifikante Differenz | Grundrate |
| ZN - BZF | 11 | 12 | -1 | 2.98 | Nein | 45.5 |
| ZST - SYS | 11 | 9 | 2 | 3.77 | Nein | 26.5 |
| GF - BK | | | | | | |

Vergleichsgrundlage: Gesamtstichprobe
 Statistisches Signifikanzniveau: 0.05

G. Bestimmung von Stärken und Schwächen

| Untertest | Untertest-Wertpunkt | Wertpunkt-mittel | Abweichung vom Mittelwert | Kritischer Wert | Stärke oder Schwäche | Grundrate | Testalter-äquivalent |
|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|-----------|----------------------|
| Mosaik-Test | 11 | 10,33 | 0,67 | 2.5 | | > 25% | 11; 10 |
| Gemeinsamkeiten finden | 13 | 13,33 | -0,33 | 2.3 | | > 25% | 13; 10 |
| Zahlen nachsprechen | | | | | | | |
| Bildkonzepte | | | | | | | |
| Zahlen-Symbol-Test | | | | | | | |
| Wortschatz-Test | 14 | 13,33 | 0,67 | 2.2 | | > 25% | 13; 6 |
| Buchstaben-Zahlen-Folgen | | | | | | | |
| Matrizen-Test | 10 | 10,33 | -0,33 | 2.3 | | > 25% | 10; 2 |
| Allgemeines Verständnis | 13 | 13,33 | -0,33 | 2.6 | | > 25% | 12; 10 |
| Symbol-Suche | | | | | | | |

Vergleichsgrundlage: Mittelwerte von SV und WLD
 Statistisches Signifikanzniveau: 0.05

H. Skalenmittelwerte

| | Alle 10 Untertests | 3 Untertests des Index Sprachverständnis | 3 Untertests des Index Wahrnehmungs-gebundenes logisches Denken |
|-----------------------|--------------------|--|---|
| Summe der Wertpunkte | | 40 | 31 |
| Anzahl der Untertests | : 10 | : 3 | : 3 |
| Mittelwert | | 13,33 | 10,33 |

Prozessanalyse

I. Umrechnung der Prozesswerte in Wertpunkte

| Prozess-Wert | Rohwert | Wertpunkt |
|---|---------|-----------|
| Mosaik-Test ohne Zeitbonus (MT_OZ) | 34 | 10 |
| Zahlen nachsprechen vorwärts (ZN_V) | 9 | 12 |
| Zahlen nachsprechen rückwärts (ZN_R) | 8 | 12 |
| Durchstreich-Test unstrukturiert (DT_U) | 36 | 10 |
| Durchstreich-Test strukturiert (DT_S) | 44 | 11 |

J. Umrechnung der Rohwerte in Grundraten

| Prozess-Wert | Rohwert | Grundrate |
|--------------------------------|---------|-----------|
| Längste Zahlenspanne vorwärts | 6 | 38.7 |
| Längste Zahlenspanne rückwärts | 7 | 0.7 |

Statistisches Signifikanzniveau: 0.05

K. Diskrepanzvergleich

| Prozess-Wert | Rohwert 1 | Rohwert 2 | Differenz | Grundrate |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LZ-V - LZ-R | 6 | 7 | -1 | 100.0 |

L. Diskrepanzvergleiche

| Untertest/Prozess-Wert | Wertpunkt 1 | Wertpunkt 2 | Differenz | Kritischer Wert | Signifikante Differenz | Grundrate |
|------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------|
| MT - MT_OZ | 11 | 10 | 1 | 3.29 | Nein | 16.0 |
| ZN_V - ZN_R | 12 | 12 | 0 | 4.05 | Nein | - |
| DT_U - DT_S | 10 | 11 | -1 | 4.63 | Nein | 41.7 |

Verhaltensbeobachtung

Allgemeine Anmerkungen zum Kind, bzw. zum/zur Jugendlichen:

Beispieldatensatz aus dem Manual des HAWIK IV (für Demonstrationszwecke)

Anmerkungen zur Testauswertung

Seite von

Der Kerntest Bildkonzepte der Skala wahrnehmungsgebundenes logisches Denken (WLD) fehlt.

Der Index-Wert der Skala wahrnehmungsgebundenes logisches Denken (WLD) wurde aus den zwei vorhandenen Kerntests interpoliert.

Der Diskrepanzvergleich GF-BK wurde aufgrund fehlender Werte nicht durchgeführt.

Aufgrund fehlender Skalen kann die Stärken/Schwächen-Analyse nicht auf die Ergebnisse des Untertest ZN angewendet werden.

Aufgrund fehlender Skalen kann die Stärken/Schwächen-Analyse nicht auf die Ergebnisse des Untertest ZST angewendet werden.

Aufgrund fehlender Skalen kann die Stärken/Schwächen-Analyse nicht auf die Ergebnisse des Untertest BZF angewendet werden.

Aufgrund fehlender Skalen kann die Stärken/Schwächen-Analyse nicht auf die Ergebnisse des Untertest SYS angewendet werden.

Ergebnisse

Manuela Mustermann, geboren am 12.6.1997, wurde am 24.7.2007 mit dem Intelligenzdiagnostikum Hamburg - Wechsler - Intelligenztest für Kinder, Version IV (HAWIK-IV) getestet. Das Testalter betrug zum Testzeitpunkt 10 Jahre und 1 Monat(e).

Dabei wurden die folgenden Ergebnisse erzielt:

- **Sprachverständnis (SV):** Der Index Sprachverständnis erfasst die sprachliche Begriffsbildung, das sprachliche Schlussfolgern und das erworbene Wissen. Manuela Mustermann erzielte in diesem Index einen überdurchschnittlichen IQ-Wert von 119 (95.0% Vertrauensintervall: 111 - 125). Dieses Ergebnis entspricht einem Prozentrang von 89,7.
- **Wahrnehmungsgebundenes Logisches Denken (WLD):** Der Index Wahrnehmungsgebundenes Logisches Denken besteht aus Untertests, die Wahrnehmungsorganisation und logisches Denken messen. Manuela Mustermann erzielte in diesem Index einen durchschnittlichen IQ-Wert von 102 (95.0% Vertrauensintervall: 95 - 109). Dieses Ergebnis entspricht einem Prozentrang von 55,3.
- **Arbeitsgedächtnis (AGD):** Der Index Arbeitsgedächtnis erfasst Aufmerksamkeit, Konzentration und Arbeitsgedächtnis. Manuela Mustermann erzielte in diesem Index einen durchschnittlichen IQ-Wert von 108 (95.0% Vertrauensintervall: 100 - 115). Dieses Ergebnis entspricht einem Prozentrang von 70,3.
- **Verarbeitungsgeschwindigkeit (VG):** Im Index Verarbeitungsgeschwindigkeit wird die Geschwindigkeit der mentalen und grafomotorischen Verarbeitung gemessen. Manuela Mustermann erzielte in diesem Index einen durchschnittlichen IQ-Wert von 100 (95.0% Vertrauensintervall: 91 - 109). Dieses Ergebnis entspricht einem Prozentrang von 50,0.
- **Gesamt (G):** Der Gesamt-IQ ist die umfassende Bewertung der intellektuellen Leistungsfähigkeit. Manuela Mustermann erzielte in diesem Index einen überdurchschnittlichen IQ-Wert von 110 (95.0% Vertrauensintervall: 105 - 115). Dieses Ergebnis entspricht einem Prozentrang von 74,8.

Zusammenfassung des Gesamtergebnisses

Manuela Mustermann verfügt über eine überdurchschnittlich ausgeprägte Gesamtintelligenz.