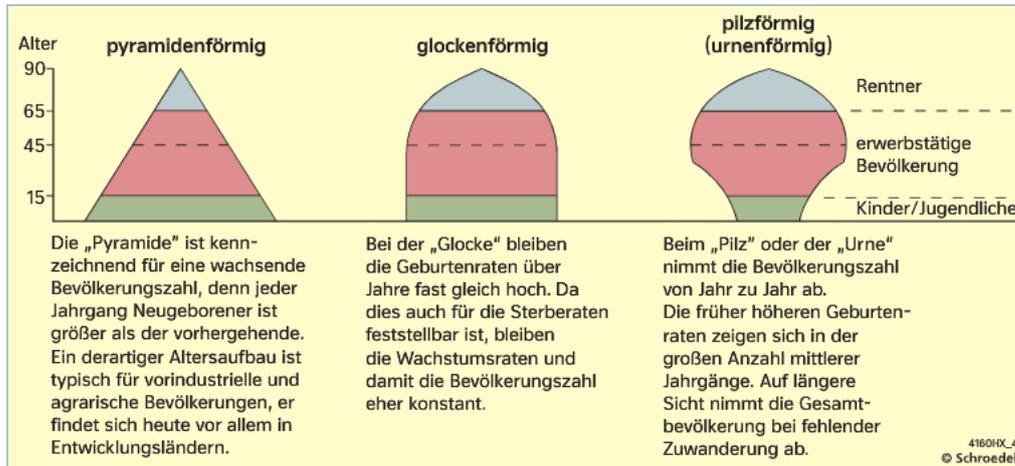
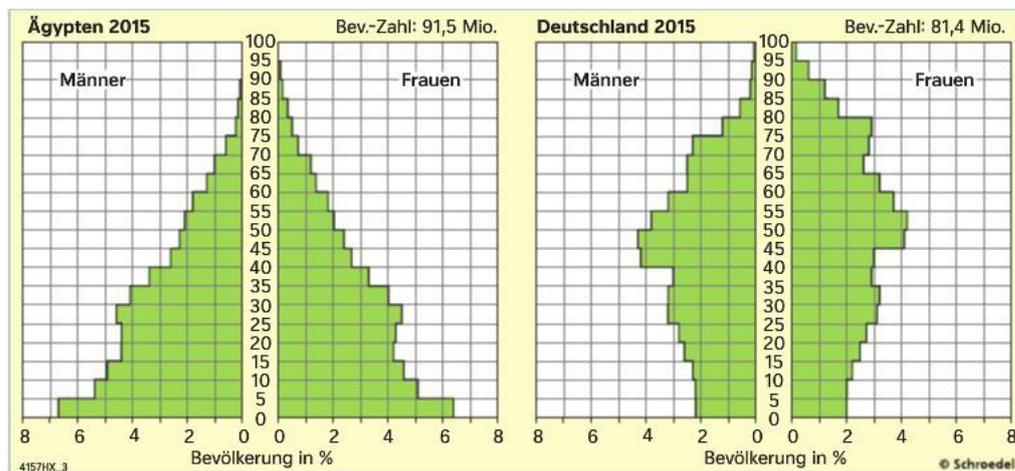


## Bevölkerungsdiagramme

Die graphische Darstellung der Altersstruktur einer Bevölkerung erfolgt in sog. Bevölkerungsdiagrammen. Sie spiegeln sowohl vergangene Prozesse der Bevölkerungsentwicklung als auch Tendenzen der zukünftigen Entwicklung wider.



**M4 Grundformen des Altersaufbaus einer Bevölkerung**



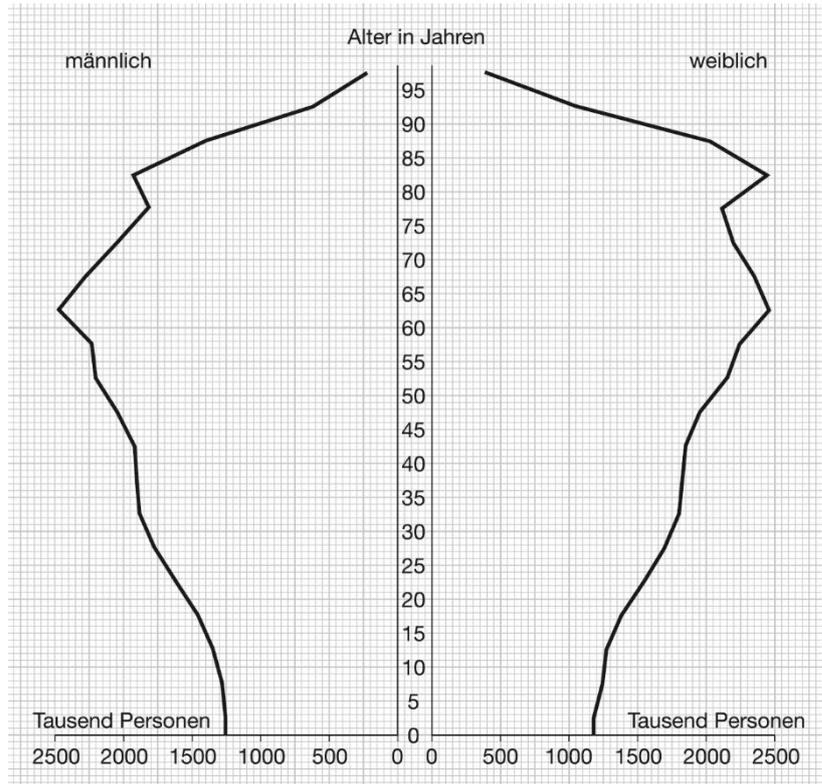
**M1 Bevölkerungsdiagramm von Ägypten und Deutschland im Vergleich**

**A1:** Erläutere die Bevölkerungsdiagramme von Ägypten und Deutschland mithilfe der Abbildung M4.

**Das Bevölkerungsdiagramm von Ägypten ist pyramidenförmig, denn die Bevölkerungszahlen je Altersgruppe nehmen nach oben hin ab. Dieser Aufbau bedeutet, dass die Bevölkerung wächst, da jeder Jahrgang Neugeborener größer ist als der vorherige. Das Bevölkerungsdiagramm von Deutschland entspricht dagegen der Pilz- bzw. Urnenform. Hier bilden die mittleren Jahrgänge den größten Anteil der Bevölkerung. Kinder und Jugendliche nehmen dagegen den kleinsten Teil der Bevölkerung ein. Auf lange Sicht bedeutet dieser Aufbau ein Abnehmen der Bevölkerung, wenn es keine Zuwanderung gibt.**

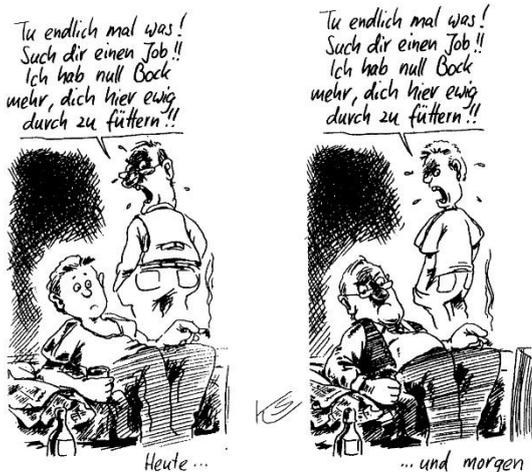
**A2:** Stelle den prognostizierten Altersaufbau der deutschen Bevölkerung in einer Bevölkerungspyramide dar.

Alter in Jahren	männlich	weiblich
0 – 5	1248	1180
5 – 10	1286	1214
10 – 15	1343	1269
15 – 20	1450	1375
20 – 25	1616	1547
25 – 30	1789	1713
30 – 35	1881	1799
35 – 40	1900	1820
40 – 45	1916	1842
45 – 50	2039	1973
50 – 55	2206	2145
55 – 60	2222	2184
60 – 65	2469	2464
65 – 70	2268	2366
70 – 75	2037	2220
75 – 80	1816	2110
80 – 85	1942	2447
85 – 90	1402	2017
90 – 95	609	1033
95 und älter	199	394
<b>Gesamt</b>	<b>68 743</b>	



**A3:** Analysiere die Alterssituation der prognostizierten Bevölkerung. Berechne hierzu die prozentuale Verteilung innerhalb der Bevölkerungsgruppen der unter 20-Jährigen, der 20- bis 64-Jährigen und der über 65-Jährigen.

**33 % der Bevölkerung sind älter als 65 Jahre alt, 15 % jünger als 20 Jahre und 52 % sind zwischen 20 und 64 Jahren alt.**



**A4:** Vergleiche die Situation heute mit der Prognose für 2050. Beschreibe mögliche Probleme, die sich zukünftig ergeben können. Beachte bei deiner Beantwortung auch die nebenstehende Karikatur.

**Die Bevölkerungszahl ist weiter geschrumpft, immer weniger Kinder werden geboren, die Urnenform ist deutlicher geworden.**

**Folgen: Überalterung der Gesellschaft mit Überlastung der Sozialsysteme. Immer weniger berufstätige Menschen tragen die Lasten der sozialen Renten-sicherung (Karikatur).**