

**Hans Riedwyl**

**Graphische Gestaltung  
von Zahlenmaterial**

**Verlag Paul Haupt Bern und Stuttgart**

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	9
2	Stabdiagramm .....	13
21	Einfaches Stabdiagramm .....	13
22	Gruppenstabdiagramm .....	20
23	Komponentenstabdiagramm .....	21
24	Verhältniszahlen im Stabdiagramm .....	22
241	Gliederungszahlen .....	23
242	Beziehungszahlen .....	24
243	Messzahlen .....	27
25	Verschiedene Beispiele .....	28
3	Balkendiagramm .....	33
31	Einfaches Balkendiagramm .....	33
32	Paar – Balkendiagramm .....	35
33	Zwei-Komponenten-Balkendiagramm .....	39
34	Piktogramm .....	41
35	Verschiedene Beispiele .....	42
4	Kreisdiagramm .....	45
41	Einfaches Kreisdiagramm .....	45
42	Verschiedene Beispiele .....	48
5	Kartogramm .....	53
51	Punkt-Kartogramm .....	54
52	Gitter-Kartogramm .....	57
53	Schraffur-Kartogramm .....	60
54	Strom-Kartogramm .....	63
55	Verschiedene Beispiele .....	65

6	Liniendiagramm .....	69
61	Liniendiagramm mit arithmetischer Skala .....	75
62	Liniendiagramm mit Indexskala .....	81
621	Index .....	81
622	Indexdiagramm .....	84
623	Wahl und Wechsel des Basisjahres .....	84
63	Liniendiagramm mit logarithmischer Skala .....	88
7	Flächendiagramm .....	95
8	Spezielle 2- und 3-Komponentendiagramme .....	99
81	Zwei Komponenten im dreifachen Logarithmenpapier .....	99
82	Drei Komponenten im Dreieckdiagramm .....	101
9	Polardiagramme .....	105
10	Graphische Darstellung von Häufigkeitsverteilungen ....	108
10.1	Histogramm und Häufigkeitspolygon .....	108
10.2	Verteilungsfunktion .....	113
10.3	Wahrscheinlichkeitspapier .....	115
10.4	Chronologisches Diagramm .....	119
10.5	Lorenzdiagramm .....	120
	Anhang .....	123
	Faustregeln zur Ausführung von Vorlagen für Illustrationen und Publikationen	