

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

1. Der Erndteausfall im Jahre 1884

[urn:nbn:de:bsz:31-220817](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-220817)

Statistische Mittheilungen

über das Großherzogthum Baden.

Band IV.

Nr. 11.

1885.

Inhalt: 1. Der Ernteausfall im Jahre 1884. 2. Erwerbung und Verlust der badischen Staatsangehörigkeit im Jahre 1884.

1. Der Ernteausfall im Jahre 1884.

In den nachfolgenden Tabellen ist der Ausfall der Ernte im Jahre 1884 nach den Herbstberichten der Groß-Bezirksämter in üblicher Weise (vergl. zunächst Mitth. Band IV Nr. 1) dargestellt.

In der hier eingeschalteten Gesamtübersicht gruppieren sich die Fruchtarten

Stufen des Ernteausfalls.	Fruchtarten.
Sehr gut (1 — 1,5).	—
gut (1,6 — 2,5).	Kartoffeln, Neps, Tabak, Heu, Wein nach Güte.
ziemlich gut (2,6 — 3,5).	Sylz, Gerste, Hafer, Spargel, Stoppelrüben, Hanf, Hopfen. — Handelsgewächse, Futterhackfrüchte.
wenig über Durchschnitt (3,6 — 4,5).	Runkelrüben, Mohn, Zuckerrüben, Kraut, Dehnd. — Getreide, Futter, Stroh, Gesamtternde.
Durchschnitt (4,6 — 5,5).	Weizen, Mischfrucht, Klee, Luzerne, Cichorien.
wenig unter Durchschnitt (5,6 — 6,5).	Flachs. — Obst.
ziemlich schlecht (6,6 — 7,5).	Roggen, Wein nach Menge.
schlecht (7,6 — 8,5).	—
sehr schlecht (8,6 — 9).	—

vornehmlich um die vierte, wenig über Durchschnitt liegende Stufe, auf welcher denn auch die Gesamtternde erscheint.

Die näheren Werthziffern der hauptfächlichen Kultur und Ertragsarten (in den neun Werthstufen mit Dezimalbruch ausgedrückt) stellen sich unter Vergleichung mit denjenigen der Durchschnittsziffern für die 20 jährige Beobachtungszeit 1865—1884 und des letzten Vorjahres 1883 wie folgt:

Getreide (Körner u. Stroh)	für 1884	4,0,	für 1865—84	4,3,	für 1883	4,3
Stroh	"	4,0,	"	4,0,	"	5,6
Kartoffeln	"	1,8,	"	3,8,	"	1,5
Futter	"	3,9,	"	3,5,	"	2,6
Futterhackfrüchte	"	3,4,	"	3,7,	"	4,0
Handelsgewächse	"	3,0,	"	3,8,	"	4,1
Wein (Menge u. Güte)	"	5,2,	"	5,3,	"	5,3
Obst	"	5,8,	"	5,5,	"	3,0
Gesamtternde	"	3,9,	"	4,3,	"	3,6

Die Vergleichung mit den einzelnen früheren Jahrgängen ergibt, daß die Ernte von 1884 unter den 20 beobachteten Ernten von 1865 bis 1884 im Gesammtten den 7., bezüglich des Getreides den 4., der Kartoffeln den 4., des Futters den 7., der Handelsgewächse den 2., der Futterhackfrüchte den 11., des Obstes den 7., des Weines (nach Menge und Güte) den 10. Platz einnimmt.

Tabelle I. Der Grundteausfall in den Amtsbezirken und Kreisen 1884.

Amtsbezirke und Kreise.								Amtsbezirke, Kreise und Land.									
	Getreide	Kartoffeln	Futter	Gesammternte	Futterbaufrüchte	Handelsgewächse	Wein		Obst	Getreide	Kartoffeln	Futter	Gesammternte	Futterbaufrüchte	Handelsgewächse	Wein	Obst
Engen . . .	3,0	1,5	2,0	2,5	2,1	6,2	5,5	5,8	Achern . . .	6,0	1,0	2,0	3,0	3,0	5,2	4,3	3,0
Konstanz . . .	2,0	1,0	2,0	3,0	2,7	2,0	6,7	3,0	Baden . . .	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	—	1,7	5,2
Neßfisch . . .	2,5	1,5	2,0	2,5	2,0	2,0	—	2,3	Bühl . . .	5,0	1,5	5,0	3,0	2,9	3,6	4,3	4,7
Fullendorf . . .	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	3,0	Rastatt . . .	5,0	1,0	2,0	3,0	2,0	2,7	5,3	4,8
Stodach . . .	3,0	2,0	2,5	3,0	2,1	2,0	7,0	3,8	Kreis	5,1	1,3	2,9	3,0	2,3	4,1	4,1	4,2
Ueberlingen . . .	6,0	2,0	2,0	4,0	2,0	2,3	5,3	6,5	Bretten . . .	3,0	1,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,3	7,8
Kreis	3,1	1,6	2,0	3,0	2,3	2,0	6,1	4,4	Bruchsal . . .	4,0	2,0	6,0	4,0	5,6	1,9	6,0	6,6
Donauessing. . .	2,0	1,0	2,0	2,0	—	5,0	—	7,0	Durlach . . .	5,0	2,0	6,0	4,0	3,0	4,1	6,3	5,9
Triberg . . .	3,0	1,0	2,0	2,0	—	—	—	3,2	Eutingen . . .	6,0	2,0	5,0	3,0	3,6	3,2	4,3	5,2
Billingen . . .	2,0	1,0	2,0	2,0	—	4,2	—	—	Karlsruhe . . .	5,0	3,0	4,0	3,0	2,9	2,2	—	6,9
Kreis	2,1	1,0	2,0	2,0	—	4,7	—	5,4	Pforzheim . . .	2,0	2,0	6,0	3,0	2,9	2,0	5,3	5,3
Bonnndorf . . .	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	—	4,0	Kreis	4,0	2,1	5,9	3,4	4,0	2,5	5,8	6,5
Südingen . . .	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	—	7,5	Mannheim . . .	3,0	4,0	6,0	4,0	2,8	1,2	4,7	6,1
St. Blasien . . .	3,0	2,0	2,0	2,0	—	—	—	—	Schwetzingen . . .	3,0	2,0	4,0	4,0	2,7	2,4	—	6,0
Waldbshut . . .	6,0	1,9	2,0	5,0	3,0	5,0	5,7	5,3	Weinheim . . .	6,0	1,0	6,0	5,0	5,0	1,1	6,0	7,6
Kreis	4,1	1,4	2,0	3,7	2,7	3,6	5,7	5,9	Kreis	4,0	2,4	5,0	4,3	3,3	1,8	5,7	7,0
Lörrach . . .	5,0	1,0	2,0	5,0	1,4	3,9	5,3	6,6	Eppingen . . .	3,0	1,0	3,0	3,0	2,7	2,8	5,0	7,6
Müllheim . . .	6,0	2,0	6,0	6,0	4,4	6,0	6,7	7,4	Heidelberg . . .	3,0	2,0	5,0	3,0	4,7	3,5	5,7	5,9
Schnau . . .	3,0	1,5	2,0	2,0	—	—	—	8,0	Sinsheim . . .	2,5	2,0	3,0	2,5	2,0	2,6	4,3	7,5
Schopshheim . . .	2,0	1,0	2,0	2,0	—	—	—	5,3	Wiesloch . . .	4,0	5,0	6,0	5,0	7,4	6,5	4,7	6,7
Kreis	4,5	1,3	3,2	4,5	3,0	4,4	6,0	6,7	Kreis	2,9	2,3	4,1	3,2	3,8	3,9	5,0	6,8
Breisach . . .	6,0	2,0	6,0	7,0	2,0	4,5	6,3	7,8	Uelsheim . . .	2,0	1,0	8,0	5,0	2,0	3,0	—	3,6
Emmentingen . . .	5,0	2,0	3,0	6,0	2,0	4,1	6,3	6,0	Wagen . . .	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	2,0	—	3,3
Gittenheim . . .	7,0	1,0	6,0	5,0	4,1	2,8	4,3	3,0	Oberbach . . .	2,0	1,0	7,0	3,0	3,0	2,0	—	5,1
Freiburg . . .	5,5	4,0	5,0	6,0	1,0	1,9	6,0	7,5	Neosbach . . .	2,5	1,0	6,0	2,5	2,0	2,4	2,7	7,1
Neustadt . . .	3,0	4,0	2,0	3,0	—	—	—	—	Lauterbachsch. . .	6,0	2,0	7,0	5,0	5,1	7,6	3,7	5,8
Staufen . . .	7,0	2,0	5,0	7,0	2,0	3,0	6,7	7,3	Wertheim . . .	5,0	2,0	6,0	5,0	4,8	4,2	2,9	5,3
Waldkirch . . .	3,0	1,0	2,0	3,0	2,0	2,0	6,0	6,9	Kreis	4,0	1,5	6,1	4,2	3,8	4,0	3,5	5,5
Kreis	5,4	2,2	4,0	5,6	2,4	3,3	6,0	6,7	Großherzogthum . . .	4,0	1,8	3,9	3,9	3,4	3,0	5,2	5,8
Kehl . . .	5,9	1,0	6,0	4,0	4,2	2,7	—	3,5									
Lahr . . .	5,9	2,0	5,0	3,0	3,0	2,0	2,3	5,2									
Oberkirch . . .	5,9	1,0	5,0	4,0	2,0	5,3	4,3	5,8									
Offenburg . . .	5,0	1,0	5,0	6,0	2,6	4,0	5,0	4,9									
Wolsch . . .	6,0	3,0	5,0	6,0	4,0	6,0	6,0	6,3									
Kreis	5,2	1,3	5,3	4,7	3,2	3,1	4,5	5,2									

Tabelle II. Der Erndteaussfall in den Landesgegenden 1884,
vergl. mit demjenigen der Vorjahre.

Landesgegenden nach geographischen Gruppen der Amtsbezirke *)	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	Durchschnitt
I. Ober- u. Donaugegend und Klettgau.																					
Getreide	3,0	4,7	4,5	4,9	3,7	4,9	5,2	4,3	6,0	5,3	2,3	5,4	3,9	4,6	4,2	3,1	1,5	4,0	6,5	4,1	4,4
Kartoffeln	1,5	2,2	3,3	1,9	4,0	4,8	7,6	6,0	3,0	5,4	2,0	2,5	6,9	6,2	1,1	4,8	1,1	3,0	4,4	1,3	4,0
Futter	2,1	2,3	5,0	5,2	5,0	3,5	2,3	1,8	4,0	2,7	4,8	2,2	2,0	3,5	5,3	2,5	3,7	2,2	3,1	4,5	3,4
Gesamternte	2,8	3,7	5,6	4,8	4,5	4,9	4,8	4,9	6,5	5,1	3,5	4,5	3,6	4,6	4,7	3,1	1,9	4,4	6,2	4,4	4,4
II. Hoher Schwarzwald und Schwarzwaldthäler.																					
Getreide	4,1	4,6	5,2	4,9	2,8	4,6	5,5	5,1	5,0	4,5	2,5	5,3	3,4	4,6	3,0	3,5	2,5	5,6	5,9	3,9	4,4
Kartoffeln	1,5	2,9	7,9	1,4	3,0	7,3	8,0	4,6	4,0	5,3	2,3	3,3	6,7	6,1	2,2	3,5	1,2	5,5	3,9	1,2	4,1
Futter	2,5	2,5	4,0	3,4	3,0	3,2	1,8	1,3	5,5	3,2	4,5	2,7	2,3	3,4	4,3	3,5	3,8	2,1	3,4	6,2	3,3
Gesamternte	3,7	4,2	6,2	4,4	4,6	5,3	5,1	4,8	6,6	4,5	2,6	4,9	4,0	4,3	4,0	3,0	2,4	4,8	5,3	4,1	4,4
III. Obere Rheinebene u. gebirgige Theile der betr. Bezirke.																					
Getreide	5,6	4,0	4,5	5,5	2,2	4,0	4,8	6,6	5,0	4,7	1,8	6,3	3,3	4,2	3,2	3,5	2,0	7,0	6,5	3,2	4,4
Kartoffeln	1,7	1,3	8,1	2,3	2,2	5,1	8,2	5,0	1,1	8,1	2,3	2,1	7,7	6,0	2,1	5,0	1,7	5,9	4,7	1,3	4,1
Futter	4,6	2,1	4,0	6,4	2,6	3,5	2,3	2,2	6,2	2,8	3,0	2,1	1,8	2,2	5,8	2,4	5,3	1,7	2,9	7,8	3,6
Gesamternte	5,1	3,1	5,7	5,5	3,5	5,5	5,4	6,1	5,7	3,2	2,2	5,3	4,6	4,1	4,6	3,8	2,4	5,5	5,3	4,8	4,6
IV. Untere Rheinebene und begleitendes Hügel-land.																					
Getreide	4,0	4,5	3,1	4,6	2,4	4,1	4,7	5,0	5,7	6,0	1,9	6,3	2,9	4,4	4,5	2,3	2,2	6,4	5,4	3,7	4,2
Kartoffeln	2,1	1,1	4,7	2,3	2,0	4,5	6,0	5,5	3,0	4,2	1,0	2,2	5,5	5,5	3,9	3,7	1,0	3,5	4,2	2,7	3,6
Futter	4,4	2,5	3,0	6,0	2,9	4,0	2,1	1,5	6,3	3,3	4,3	2,6	2,2	2,4	6,2	2,7	3,0	1,9	2,3	6,4	3,5
Gesamternte	3,6	2,9	4,3	4,6	2,9	5,2	4,5	5,0	6,5	5,3	2,1	4,0	2,4	4,7	5,1	3,1	2,2	5,2	4,6	4,1	4,2
V. Oberrhein, Neckar- u. Tauber-gegend.																					
Getreide	3,6	5,9	3,5	4,9	2,2	4,1	3,8	4,4	5,1	5,0	1,8	4,4	2,0	4,2	5,7	2,0	2,6	5,7	6,7	4,4	4,1
Kartoffeln	1,7	1,1	6,7	1,4	1,7	5,9	7,2	4,7	1,7	5,5	2,1	3,7	5,1	6,8	3,6	2,9	1,6	4,6	7,4	1,7	3,9
Futter	5,5	3,8	2,9	6,2	3,0	3,9	1,5	1,9	6,2	3,3	2,6	1,9	1,6	2,0	4,9	3,2	4,6	2,2	1,8	5,9	3,4
Gesamternte	3,8	4,8	3,8	4,9	2,6	4,3	3,6	4,5	5,7	5,1	2,1	4,0	2,3	4,2	5,5	2,4	2,5	5,3	6,0	4,5	4,1
Großherzogthum.																					
Getreide	4,0	4,8	4,1	5,0	2,7	4,3	4,7	5,0	5,8	5,3	2,0	5,8	3,0	4,4	4,3	2,9	2,2	5,0	6,1	3,8	4,3
Kartoffeln	1,8	1,5	6,1	1,9	2,7	5,3	7,5	5,2	2,9	5,0	2,1	2,7	6,5	6,1	2,6	4,1	1,5	4,4	4,5	1,5	3,8
Futter	3,9	2,6	3,8	5,6	3,3	3,6	2,1	1,8	5,8	3,0	4,0	2,3	2,0	2,6	5,1	2,8	4,2	2,0	2,7	6,4	3,5
Gesamternte	3,9	3,6	5,0	4,9	3,5	5,1	4,7	5,0	6,1	4,6	2,5	4,9	3,5	4,7	4,8	3,1	2,3	5,0	5,4	4,3	4,3
Futterhadfrüchte	3,4	4,0	3,5	5,3	2,5	4,9	3,1	4,0	6,3	2,8	2,7	2,0	3,2	3,3	5,2	3,2	3,6	3,2	3,0	4,5	3,7
Handelsgewächse	3,0	4,1	5,1	3,6	3,0	4,2	3,6	4,2	5,2	4,5	3,2	2,5	3,0	4,4	3,8	4,0	3,3	4,3	3,7	4,0	3,8
Wein	5,2	5,3	7,4	5,0	8,0	8,6	6,0	7,0	5,2	2,1	3,5	6,0	6,4	6,1	4,6	4,8	1,8	5,1	4,4	3,8	5,3
Obst	5,8	3,0	6,6	5,2	6,7	6,4	5,8	6,4	7,3	3,1	4,0	7,9	5,2	6,7	4,7	5,5	3,7	3,8	5,6	5,1	5,5

*) Amtsbezirke der geographischen Gruppen:

- I. Ueberlingen, Pfullendorf, Meßkirch, Stodach, Konstanz, Engen, Bonndorf, Donaueschingen, Willingen. 9.
- II. Waldseebühl, St. Blasien, Säckingen, Schönau, Schopfheim, Neustadt, Triberg, Baldkirch, Wolfach, Oberkirch. 10.
- III. Lörrach, Müllheim, Staufien, Breisach, Freiburg, Emmendingen, Ettenheim, Lahr, Offenburg, Achern, Kehl, Bühl. 12.
- IV. Baden, Nastatt, Ettlingen, Pforzheim, Karlsruhe, Durlach, Bruchsal, Bretten, Espingen, Wiesloch, Schwetzingen, Mannheim, Weinheim. 13.
- V. Heidelberg, Oberbach, Sinsheim, Mosbach, Abelsheim, Duden, Laubersbroschheim, Wertheim. 8.

Tabelle III. Der Grundteausfall nach den einzelnen

Fruchtarten.	R e i f e.															
	Konstanz		Billingen		Waldshut		Lörrach		Freiburg		Offen- burg		Baden		Karlsruhe	
	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
Weizen	3,3	2,2	1,2	1,2	5,0	4,1	5,2	4,9	5,6	5,6	4,6	3,9	5,2	5,0	4,1	5,3
Spelz	2,0	1,9	1,0	1,4	3,8	3,2	2,9	2,3	—	—	—	—	3,4	3,1	4,4	4,2
Roggen	6,8	4,5	4,9	4,3	5,2	4,8	5,2	5,4	8,1	6,9	7,5	3,6	7,1	4,6	7,7	5,2
Gerste	4,5	3,9	3,0	5,8	3,8	3,4	2,7	2,8	2,4	3,3	2,0	3,2	2,8	5,4	2,5	3,8
Safer	3,3	3,8	2,8	5,4	3,0	3,0	4,9	5,1	2,7	2,5	2,6	3,0	2,8	5,2	4,9	5,9
Mischfrucht	4,0	3,7	3,0	6,0	2,9	2,9	4,9	4,9	7,5	6,4	6,0	3,6	5,3	4,1	2,0	5,0
Kartoffeln	1,6	—	1,0	—	1,4	—	1,3	—	2,2	—	1,6	—	1,2	—	2,1	—
Klee	1,7	—	2,7	—	2,4	—	4,1	—	6,3	—	6,3	—	5,7	—	6,2	—
Luzerne	1,8	—	3,0	—	2,0	—	4,8	—	6,1	—	5,0	—	6,0	—	4,6	—
Sesparsette	1,9	—	3,0	—	2,0	—	4,5	—	7,0	—	—	—	—	—	4,9	—
Runkelrüben	2,1	—	—	—	2,8	—	3,9	—	2,1	—	4,4	—	2,0	—	4,1	—
Stoppelrüben	2,6	—	—	—	2,6	—	1,8	—	2,5	—	2,9	—	2,3	—	3,9	—
Keys	2,2	—	—	—	—	—	5,4	—	3,2	—	2,2	—	2,3	—	3,9	—
Mohn	4,3	—	—	—	5,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	3,6	—
Hanf	3,3	—	5,0	—	3,7	—	3,0	—	3,8	—	3,6	—	2,5	—	2,4	—
Flachs	5,3	—	3,5	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tabak	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	1,7	—	2,7	—	1,6	—
Hopfen	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—
Gichorien	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	6,5	—	6,6	—	3,6	—
Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	3,0	—	—	—	5,4	—
Kraut und Gemüse	2,3	—	6,0	—	2,0	—	2,7	—	4,0	—	5,0	—	2,0	—	4,3	—
Wiesen: Heu	2,2	—	1,7	—	2,2	—	2,7	—	2,8	—	2,0	—	2,0	—	3,1	—
Stroh	2,3	—	2,4	—	2,0	—	3,2	—	3,8	—	6,9	—	3,2	—	6,2	—
Wein: Menge	6,7	—	—	—	6,0	—	8,1	—	8,4	—	6,2	—	5,6	—	7,6	—
Güte	5,0	—	—	—	5,0	—	2,0	—	1,3	—	1,0	—	1,1	—	2,1	—
Obst: Kirschen	3,8	—	6,0	—	5,8	—	4,8	—	5,3	—	4,4	—	2,6	—	5,8	—
Äpfel	2,0	—	5,3	—	4,0	—	5,6	—	5,3	—	2,9	—	1,9	—	3,2	—
Birnen	6,8	—	—	—	6,0	—	6,8	—	4,7	—	2,8	—	1,1	—	4,3	—
Zweitschgen und Pflaumen	5,1	—	5,7	—	7,3	—	8,3	—	7,7	—	8,1	—	7,7	—	7,9	—
Nüsse	6,2	—	3,0	—	5,8	—	7,6	—	7,7	—	6,4	—	7,8	—	8,3	—
Kastanien	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	2,0	—	3,3	—	4,0	—
Getreide	3,4	—	2,1	—	4,1	—	4,5	—	5,4	—	5,2	—	5,1	—	4,0	—
Kartoffeln	1,6	—	1,0	—	1,4	—	1,3	—	2,2	—	1,6	—	1,2	—	2,1	—
Futter und Heu	2,0	—	2,0	—	2,0	—	3,2	—	4,0	—	5,3	—	2,9	—	5,0	—
Futterhackfrüchte	2,3	—	—	—	2,7	—	3,0	—	2,4	—	3,2	—	2,3	—	4,0	—
Handelsgewächse	2,6	—	4,7	—	3,6	—	4,1	—	3,3	—	3,1	—	4,1	—	2,5	—
Wein	6,1	—	—	—	5,7	—	6,0	—	6,0	—	4,5	—	4,1	—	5,8	—
Obst	4,4	—	5,4	—	5,9	—	6,7	—	6,7	—	5,2	—	4,2	—	6,5	—
Gesamternte	3,0	—	2,0	—	3,7	—	4,5	—	5,6	—	4,7	—	3,0	—	3,4	—

Fruchtarten in den Kreisen und Landesgegenden 1884.

Kreise.						Landesgegenden.										Land.			
Mannheim		Heidelberg		Mosbach		I.		II.		III.		IV.		V.		1884		Durchschnitt 1865/84	
Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh	Körner	Stroh
2,0	2,0	4,2	4,2	4,6	6,1	3,1	2,1	4,7	3,8	5,3	5,0	4,4	5,5	4,5	6,0	4,6	4,3	4,2	4,1
4,3	4,0	2,3	3,1	3,2	4,8	1,9	1,8	3,9	3,9	3,5	2,6	4,1	4,1	2,8	4,0	2,9	3,2	4,1	4,0
5,7	4,0	6,8	5,8	5,2	3,9	6,1	4,3	6,1	4,7	8,0	5,7	7,1	5,2	5,6	4,1	6,9	5,0	4,3	3,9
2,5	3,0	1,7	3,1	3,9	4,2	4,2	4,1	3,7	3,8	2,4	3,1	2,5	3,8	3,0	3,8	3,0	3,7	3,9	4,1
3,8	3,8	2,5	2,9	3,4	4,8	3,2	4,2	3,2	3,2	2,8	3,2	4,3	5,4	3,2	4,4	3,3	4,1	3,5	3,6
—	—	—	—	5,3	5,2	3,4	4,5	5,2	2,0	6,4	5,2	5,5	4,5	5,3	5,2	5,3	4,9	3,9	3,9
2,4	—	2,3	—	1,5	—	1,5	—	1,5	—	1,7	—	2,1	—	1,7	—	1,8	—	3,8	—
7,0	—	4,8	—	7,1	—	1,9	—	3,3	—	6,3	—	5,8	—	6,4	—	4,8	—	3,9	—
7,0	—	4,0	—	6,8	—	2,1	—	2,0	—	5,6	—	5,3	—	6,3	—	5,3	—	3,4	—
—	—	3,0	—	6,3	—	2,0	—	2,0	—	6,1	—	4,7	—	5,9	—	2,3	—	3,4	—
3,6	—	3,5	—	3,7	—	2,1	—	3,0	—	3,2	—	4,0	—	3,4	—	3,6	—	3,3	—
2,5	—	4,5	—	4,6	—	2,6	—	2,7	—	2,7	—	3,6	—	4,0	—	2,9	—	4,2	—
4,3	—	1,6	—	2,4	—	2,2	—	5,0	—	3,0	—	3,2	—	2,1	—	2,5	—	5,0	—
—	—	4,0	—	3,8	—	4,3	—	5,0	—	6,0	—	3,8	—	3,8	—	3,9	—	4,6	—
—	—	2,0	—	3,6	—	3,6	—	4,7	—	3,5	—	2,4	—	3,0	—	3,4	—	4,3	—
—	—	—	—	6,9	—	3,8	—	3,3	—	1,8	—	—	—	6,9	—	6,0	—	4,7	—
1,4	—	3,7	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	2,9	—	2,0	—	3,3	—
3,0	—	6,0	—	2,0	—	2,0	—	—	—	5,5	—	3,0	—	4,8	—	3,2	—	3,8	—
—	—	2,9	—	—	—	—	—	6,0	—	5,0	—	3,5	—	2,0	—	5,0	—	3,3	—
3,6	—	3,9	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	3,9	—	4,4	—	3,5	—
2,0	—	3,5	—	5,2	—	2,7	—	2,0	—	4,0	—	3,1	—	4,9	—	3,7	—	3,9	—
2,7	—	2,4	—	4,0	—	2,0	—	2,2	—	2,5	—	2,8	—	3,7	—	2,5	—	3,3	—
4,2	—	7,1	—	6,6	—	2,3	—	2,8	—	5,3	—	5,3	—	6,7	—	4,4	—	3,5	—
7,6	—	6,4	—	4,5	—	6,7	—	6,3	—	7,7	—	6,8	—	4,8	—	6,8	—	5,7	—
2,0	—	2,2	—	1,3	—	5,0	—	3,0	—	1,3	—	2,1	—	1,3	—	1,9	—	4,5	—
2,5	—	3,7	—	6,5	—	4,0	—	5,6	—	4,1	—	5,1	—	4,4	—	4,6	—	5,3	—
7,5	—	6,1	—	3,3	—	2,6	—	4,0	—	4,1	—	4,4	—	4,5	—	4,1	—	5,5	—
6,0	—	6,2	—	6,3	—	6,7	—	5,5	—	3,3	—	3,5	—	6,2	—	5,0	—	5,5	—
7,3	—	7,6	—	6,2	—	5,3	—	7,9	—	7,8	—	7,7	—	6,9	—	7,4	—	5,8	—
8,0	—	8,3	—	8,8	—	6,2	—	6,9	—	7,3	—	8,3	—	8,4	—	7,7	—	5,2	—
—	—	5,0	—	—	—	—	—	2,3	—	3,3	—	2,3	—	5,0	—	3,3	—	5,0	—
4,0	—	2,9	—	4,0	—	3,0	—	4,1	—	5,6	—	4,0	—	3,6	—	4,0	—	4,3	—
2,4	—	2,3	—	1,5	—	1,5	—	1,5	—	1,7	—	2,1	—	1,7	—	1,8	—	3,8	—
5,0	—	4,1	—	6,1	—	2,1	—	2,5	—	4,6	—	4,4	—	5,5	—	3,9	—	3,5	—
3,3	—	3,8	—	3,8	—	2,3	—	2,7	—	2,9	—	3,8	—	3,5	—	3,4	—	3,7	—
1,8	—	3,9	—	4,0	—	2,9	—	4,8	—	3,3	—	2,6	—	3,5	—	3,0	—	3,8	—
5,7	—	5,0	—	3,5	—	6,1	—	5,2	—	5,6	—	5,3	—	3,7	—	5,2	—	5,3	—
7,0	—	6,8	—	5,5	—	4,8	—	6,0	—	5,4	—	6,4	—	6,0	—	5,8	—	5,5	—
4,3	—	3,2	—	4,2	—	2,8	—	3,7	—	5,1	—	3,6	—	3,8	—	3,9	—	4,3	—

