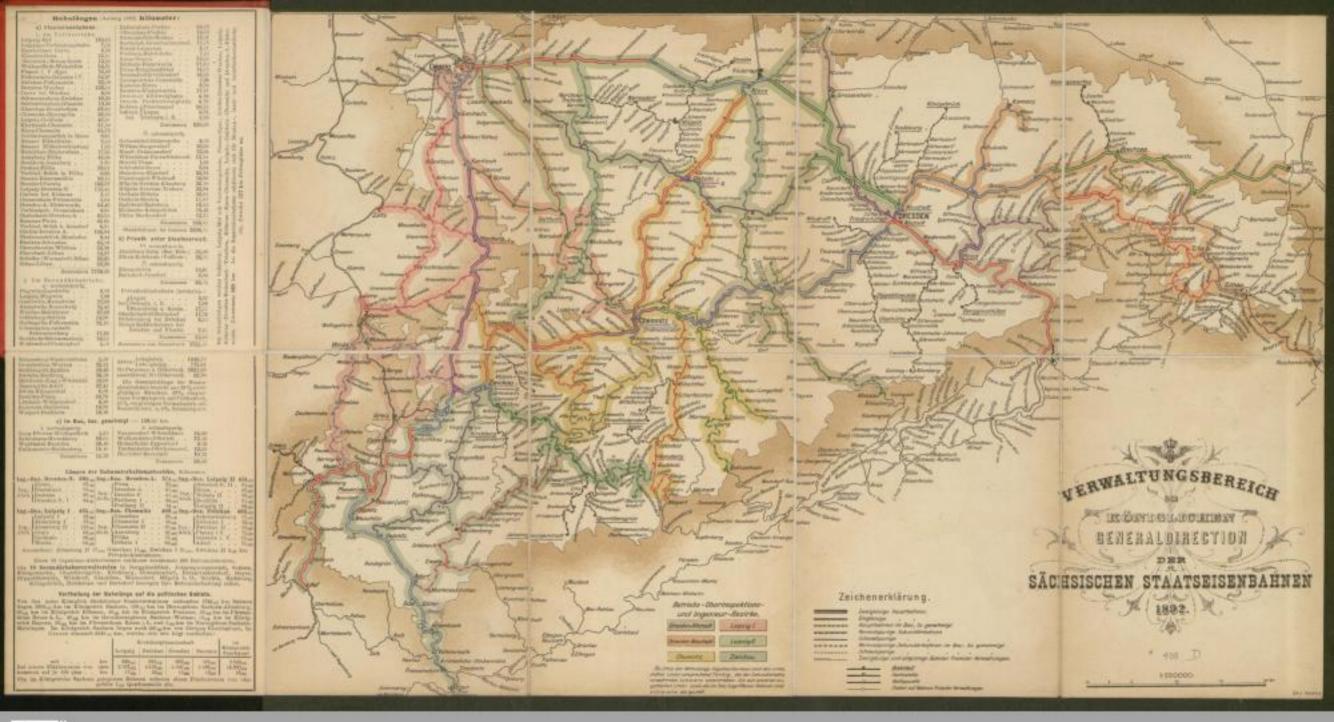
Königl. Sächs.



Staatseisenbahnen.

H. Sax. M 553 W

1892.





Unterbau. Von der Länge der Staats- und mitbetriebenen Privatbahnen Anfang 1891 an 2660,99 km liegen nach der Vertikalprojektion 740/0 in Neigung (Steigung u. Fall) und 260/0 in der Horizontale. Das Neigungsmaximum beträgt 1:30 auf den Schmalspurbahnen und 1:40 auf den Normalspurbahnen. Nach der Horizontalprojektion liegen 570/0 in gerader Linie und 430/0 in Krümmungen, deren kleinster Halbmesser auf freier Strecke bei den Schmalspurbahnen 50 m, bei den Normalspurbahnen für Personenverkehr 168 m beträgt.

Von der Bahnlänge liegen 56 % im Auftrag, 34% im Abtrag, 10 % im Niveau. Ungefähr der 8. Theil der Bahnlänge liegt in Bahnhöfen und Haltestellen.

Von den die Bahnen kreuzenden 6155 Strassen und Wegen liegen 4528 im Niveau der Bahn, 360 sind überführt, 1267 unterführt. Unter den Niveau- übergängen befinden sich 2117 auf Bahnen untergeordneter Bedeutung ohne Bedienung und Bewachung.

Kunstbauten: 410 Brücken, von mehr als 10 m Spannweite der grössten Oeffnung, 126 Viadukte mit 18,05 km Gesammtlänge. Von den bedeutendsten Anlagen sind

die höchsten: Göltzschthalviadukt b. Netzschkau 77 m, Elsterthalviadukt b. Jocketa 68 m, Muldenthalviadukt b. Göhren 67 m, Viadukt Diedenmühle b. Waldheim 50 m; die längsten: Elbbrücke mit Viadukt in Dresden 1518 m, drei Viadukte mit zwei dazwischen liegenden Futtermauern b. Königstein 900 m, Neissethalviadukt b. Zittau 749 m; Viadukt b. Röderau 659 m, Göltzschthalviadukt b. Netzschkau 573 m, Elbbrücke mit Rampen b. Pirna 440 m, Viadukt b. Burgstädt 424 m, Muldenthalviadukt b. Göhren 418 m, Viadukt b. Putzkau 401 m, Muldenbrücke b. Wurzen 384 m, Elbbrücke b. Meissen 368 m, Elbbrücke b. Riesa 366 m, Viadukt b. Eger 364 m, Elbbrücke b. Niederwartha 350 m.

37 Tunnels mit 5,92 km Gesammtlänge, von denen 7 auf der 15 km langen Strecke Schandau-Sebnitz sich befinden; die längsten bei Niederau 513 m, bei Wendischfähre

377 m, bei Altenburg 375 m und bei Elsterberg 357 m.

Oberbau. Gesammtlänge der Gleise 4752,39 km; darin liegen 9226,68 km Schienen (darunter 3405,64 km Stahlkopf - und 4659,73 km Ganzstahlschienen), 199 englische und 8459 andere Weichen, 11141 Herz - und Kreuzungsstücke, 5033126 Stück imprägnirte, 213267 Stück nicht imprägnirte Gleisquerschwellen, 981003 m Weichenschwellen und 21664 Steinwürfel.

In den Normalspurgleisen liegen vorherrschend Bessemerstahlkopfschienen Prof. IV. mit 130 mm Höhe, 6 oder 7,5 m Länge und 36,2 kg pro 1fd. m schwer. Ferner Bessemerstahlschienen Prof. V. 130 mm hoch, 7,5 oder 10 m lang und 34,4 kg pro

lfd. m schwer,

Die Gleisquerschwellen der Normalspurbahnen sind in Form A. 250 cm lang, 20 cm breit, 16 cm hoch und in Form B. 250 cm lang, 16 cm oben und 26 cm unten breit, 16 cm hoch; diejenigen der Schmalspurbahnen sind in Form A. 150 cm lang, 17 cm breit, 13,5 cm hoch und in Form B. 150 cm lang, 14 cm oben und 20 cm unten breit, 13,5 cm hoch.

Hochbauten. Die sämmtlichen Gebäude, darunter 1349 Wärterhäuser, bedecken eine Fläche von 818118 qm.

Die gesammte Güterbodenfläche beträgt 156 655 qm, der Fassungsraum der Wasserreservoirs in den Wasserstationen 6342 cbm, Anzahl der Brückenwaagen: 296 Stück.

Die auf den Bahnhöfen gelegenen Personenperrons und Zugaufnahmehallen umfassen zusammen eine Fläche von 507619 qm, davon bedeckt: 90 293 qm.

Telegraphen und Signale. Länge der Leitungsdrähte 6 665,18 km. Anzahl der Morseapparate 863, der Blockapparate 421, der Streckenläutewerke 2 688, der optischen Signale 1491, der Telephone 47, Centralweichenanlagen 148.

Ländereien. Im Besitze der Bahnverwaltung befinden sich ausser dem zum Betriebe gehörigen Grund und Boden noch an Ländereien 80 991,22 Ar.

Baukapital. Die Baukosten haben betragen:

bei den Staatseisenbahnen 723 175 078 M. oder 285 913 M. auf ein km, bei den Privatbahnen in Staatsverwaltung 18 795 901 ,, ,, 283 327 ,, ,, ,, ,, ...
Ueber das vom Staatsfiskus verwendete Anlagekapital vergl. unter

"Finanzielle Ergebnisse".

3.	Ueber dem Spiegel der Ostsee liegen:		
de	r niedrigste Punkt in Sachsen (Elbsohle a. d. Eisenbahnbrücke in Riesa)	88,219	m
	r höchste Punkt in Sachsen (Gradmessungsstation auf dem Fichtelberge)		~ ~
de	r Elbnullpunkt in Dresden	105,706	22
	Höhenmarke am SächsBöhm. Bahnhofe in Dresden-A	The second secon	
	r Schienenkopf vom Hauptgleise unter diesem Punkte		
	niedrigstgelegene Verkehrsstelle des Bahnnetzes (Elsterwerda)		77
	niedrigstgelegene Eisenbahnverkehrsstelle in Sachsen (Gröditz)		

790.080 **

Entstehung der Staatsbahnen.

Jährlicher Staud der Bahnlänge in Kilometer, nach Massgabe des Eröffnungsjahres der einzelnen Linien, verglichen mit der Bahnlänge im Jahre 1891 nach Prozenten:

die höchstgelegene Verkehrsstelle des Bahnnetzes (Moldau)

Jahr	km	Proz.	Jahr	km	Proz.	Jahr	km	Proz.	Jahr	km	Proz.
1837	14,10	0,54	1851	520,96	19,99	1865	900,51	34,56	1879	2057,86	78,97
1838	88,01	3,38	1852	560,04	21,49	1866	975,69	37,44	1880	2103,91	80,74
1839	115,51	4,43	1853	560,04	21,49	1867	1004,81	38,56	1881	2110,42	80,99
1840	115,51	4,43	1854	564,54	21,67	1868	1073,23	41,19	1882	2130,24	
1841	115,51		1855	578,56	22,20	1869	1119,26	42,95	1883	2185,34	83,87
1842	154,14	5,92	1856	598,23	22,96	1870	1119,26	42,95	1884	2266,12	
1843	154,14	5,92	1857	599,29	23,00	1871	1145,88		1885	2291,43	87,91
1844	178,47	6,85	1858	709,62	27,23	1872	1244,08	47,74	1886	2321,36	
1845	234,76	9,01	1859	714,83	27,43	1873	1282,80	49,23	1887	2406,57	92,36
1846	292,43	11,22	1860	722,51	27,78	1874	1364,23	52,36	1888	2446,44	93,89
1847	345,65	13,27	1861	722,51	27,73	1875	1808,81	69,42	1889	2501,68	
1848	446,45	17,13	1862	753,96	28,93	1876	1879,49	72,13	1890	2594,65	99,58
1849	446,45	17,18	1863	753,96	28,93	1877	2003,73	76,90	1891	2605,71	100,00
1850	470,02	18,04	1864	753,96	28,93	1878	2007,28	77,03		"-	100

Die Länge der unter Königlich Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen betrug z. Zt. der Errichtung der General-Direction im Jahre 1869: 919 km oder ein Drittheil der gegenwärtigen (2726 km) Bahnlänge.

Eröffnungstag der ersten Strecke (Leipzig-Althen) 24. April 1837 und der ganzen Linie Leipzig-Dresden am 7. April 1839.

Das unter Staatsverwaltung stehende Bahnnetz hatte Ende 1891: 39 Anschlüsse an fremde Bahnen, 119 Anschlüsse im eigenen Bahnbereiche (ohne die Anschlüsse der Zechenbahnen), 28 Endpunkte ohne Fortsetzung und 5 Kreuzungen.

Perso	na	Ibest	tand Au	igust 18	391.			
Hauptverwaltung		427	Beamte,	407	Arbeiter,		834	zusammen,
Stationsverwaltung		3796	11	9 029	79	12	825	"
Bahnunterhaltung und Bau		2152	"	5 639	"	7	791	"
Fahrdienst,		1891	99	1 400	"	3	291	"
Maschinen- u. Magazinverwaltun	g	1772	2"	4 920	**	6	692	"
Zusamme	en:	10 038	11	21 395	**	31	433	19

THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	And in case of the last of the	NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	AND REPORTS OF THE PARTY OF THE
Betriebs	-Oberine	spections	- Bezirke.

			Anza	ahl de	r Verk	ehrsst	elien.
	Bahn- länge. Kilo- meter.	Bahn- höfe.		Halte- punkte.	Privat- Lade- stellen.		Von den Halte- stellen u. Halte- punkten haben Kartirungsbe- fugniss.
Leipzig I	436	37	35	15	1	88	28
Leipzig II	419	41	27	14	3	85	22
Zwickau	402	42	24	10		76	21
Chemnitz	409	47	21	20	4	92	19
Dresden-Altst	375	27	33	20	1	81	27
Dresden - Neust	311	34	22	13	-	69	18
Hierüber 19 Bahnverwaltereien	320	19	94	46	-	159	18
Zusammen:	2672	247	256	138	9	650	153

Bezeichnung der Bahnlinien durch Buchstaben.

AF	Annaberg - Flöha.	ND	Neustadt-Dürrröhrsdorf.
BC	Borsdorf - Coswig.	NM	Nossen - Moldau.
BD	Bodenbach - Dresden.	OD	Oschatz - Döbeln.
BG	Brunn - Greiz.	OeK	Kohlenbahn Oelsnitz i. E
BGh	Berthelsdorf-Grosshartmannsdorf.		Kaisergrube.
BJ	Bertsdorf-Jonsdorf.	OP	Olbernhau - Pockau.
BK	Bautzen-Königswartha.	OR	Oberhohndorf - Reinsdorf.
BL	Brand-Langenau.	OS	Oschatz-Strehla.
BS	Bautzen-Schandau.	ow	Oberoderwitz - Wilthen.
BSg	Buchholz-Schwarzenberg.	PB	Pirna-Berggiesshübel.
CA	Chemnitz - Adorf.	PE	Plauen - Eger.
DE	Dresden-Elsterwerda.	PG	Plagwitz - Gaschwitz.
DEG	Verbindungsbahn Grossenhain.	PW	Potschappel - Wilsdruff.
DW	Dresden-Werdau.	PWA	Albertschachtzweigbahn.
DWA	Augustusschacht-Zweigbahn.	PWO	Oppelschachtzweigbahn.
DWC	Werdauer Curve.	PWz	Pforten-Weischlitz.
DWK	Dresdner Kohlenzweigbahn.	PWzC	Curve bei Pforten.
DWP	Dresdner Packhofzweigbahn.	RC	Riesa - Chemnitz.
EL	Ebersbach - Löbau.	RCC	Riesa - Chemnitzer Curve.
FH	Freiberg-Halsbrücke	RF	Reitzenhain - Flöha.
GC	Grosspostwitz-Cunewalde.	RKE	Riesaer Elbkaibahn.
GD	Görlitz - Dresden.	RKV	Riesaer Kai-Verbindung.
GGa	Gössnitz - Gera.	RN	Riesa - Nossen.
GH	Gittersee-Hänichen.	RP	Rochlitz - (Narsdorf) - Penig.
GHR	Rippiener Zweigbahn.	RRg	Radebeul-Radeburg.
GHS	Segengottesschachtbahn.	RW	Rosswein - Niederwiesa.
GHW	Windbergschachtbahn.	RZ	Reichenberg - Zittau.
GM	Gaschwitz - Meuselwitz.	SE	Scheibe - Eibau.
GP	Grossenhain-Priestewitz.	StE	Stollberg-St. Egidien.
GR	Grünstädtel - Rittersgrün.	SG	Schönbörnchen-Gössnitz.
GW	Glauchau - Wurzen.	SGr	Schönfeld - Geyer.
HK	Hainsberg-Kipsdorf.	SH	Schönberg-Hirschberg.
HOe	Herlasgrün-Oelsnitz i. V.	SN	Schneeberg - Niederschlema.
HT	Herold-Thum.	SSz	Schönberg-Schleiz.
HW	Höhlteich-Wüstenbrand.	SZ	Schwarzenberg-Zwickau.
JS	Johanngeorgenstadt-	SZK	Zwickauer Staatskohlenbahn.
	Schwarzenberg.	WA	Weipert-Annaberg.
KC	Kieritzsch - Chemnitz.	WC	Waltersdorf - Crottendorf.
KE	Kamenz-Elstra.	WE	Wilischthal-Ehrenfriedersdorf.
KKk	Klotzsche-Königsbrück.	WJ	Wolkenstein-Jöhstadt.
KP	Kamenz - Pirna.	WM	Werdau-(Weida-)Mehltheuer.
LD	Leipzig-Dresden.	WS	Wilkau - Saupersdorf.
LG	Leipzig-Geithain.	ZA	Zeitz - Altenburg.
LH	Leipzig-Hof.	ZB	Brückenberg-Kohlenbahn.
LHV	Leipziger Verbindungsbahn.	ZE	Zeithain-Elsterwerda.
LHVC	Gaschwitzer Curve.	ZF	Zwickau-Falkenstein.
LP	Leipzig-Plagwitz.	ZK	Zwota-Klingenthal.
LW	Limbach - Wittgensdorf.	ZL	Zittau - Löbau.
MG	Mügeln-Geising-Altenberg.	ZM	Zittau-Markersdorf.
MN	Mügeln - Nerchau - Trebsen.	ZO	Zittau-Oybin.
MO	Mosel - Ortmannsdorf.	ZP	v.Arnim'scheKohlenb. b.Planitz.
MR	Meuselwitz - Ronneburg.	ZSt	Zwönitz - Stollberg.
NnB	Niederneukirch - Bischofswerda.		

5. Transports	nittel a	m 1. Nove	mber 1	1891	
A L COMES POR CA		sbahnen		rivatb	ahnan
	Double		Altnb	Zittau-	Zitt,-Oybin-
	Normal-	Schmal-	Zeitz.	Reichb.	Jonsdorf.
- Amachi	spur. 900	spur.		lspur.	Schmalspur.
Lokomotiven Anzahl	663	40	10	6 5	5
Tender	2 348	192	18	10	17
Zugf u. Gepäckwagen "	404	29	2	3	3
bedeckte Güterwagen . "	8 010 14 515	182 690	40 622	32 77	5
Güterwagen zusammen . "	22 929	901	664	112	15 23
Güterwagen zusammen . " Personenwagenplätze . "	94 229	4384) einschl.	703	378	685) einschl.
auf 1 Achse Plätze "	18,92	10,80 Stehpl.	19,53	18,90	10,07 Stehpl.
Zugf u. Gepäckwagen t	2 021,0		10,0	15,0	15,0
bedeckte Güterwagen t	64 850,0 149 822,0		400, ₀ 6 220, ₀	180,0 770,0	25,0 75,0
bedeckte Güterwagen toffene "Cüterwagen toffene "Cüterwagen zusammen toffene "Cüterwagen zusammen toffene toffene "Cüterwagen zusammen	216 693,0		6 630,0	965,0	115,0
auf 1 Güterwagenachse t	4,68	2,49	4,99	4,31	2,50
Bei den Staatsbahnen k	commen vo	on den vorha	ndenen 1	Plätzen	auf:
I. Kl. 2,5 %. II. Kl. Die Aufstellung sämmtlicher T	ransportm	ittel wiirde 2	18 km (4)	eise hes	0.
		Gewicht:		0.50 002	inspiremen.
(einer Lokomotive			achs. Pe	rsonenw	ragens . 18,9 t
hei den leines Tenders	27	7,2 t , 2	"	22	. 14,0 t
Normal- einer 4achs. Tenderlok	omotive 51	1,1 t " 3	,, be	d. Güter	. 14,0 t wagens 11,3 t
spur-) " 3 " "	77 44	70 " 77 "	77 27	non 1	0,9 6
bahnen eines Dampfwagens . 3achs. Zugf u. Ge	epäckw. 14	1,3 t " 2			n 11,7 t 8,1 t
bei den seiner Fairlie-Lokomot			7.11	Carlo Carlo	päckwag. 3,2 t
Schmal- 3achs. Tenderlok	omotive 16	i,0 t , 2	,, be	d. Güter	wagens 2,9 t
spur- eines 4 ,, Personenv	vagens.	11 n 4	" offe	enen	" 3,2 t
bahnen (, 2 ,, n		3,7 t , ,, 2			" 2,5 t
Ergebnisse der					
Gesammt-Leistung: 23 913	398 Lokon	notivkilometer	, 189 439	353 Pe	rsonenwagen-
achskilometer, 604 922 2	290 Gepäc	k- und Güter	Wagenac	hskilome	eter.
Grösste Jahresleistung	iner Loke	omotive Kilo	meter 69	alspur.	Schmalspur. 28 262
/ / 0	comotive .		, 28	275	
Tabraclaistung einer { Per	sonenwage	enachse	37	540	16 623
, (Gui	The state of the s	chse			3 548
Die Beweglichkeit der Pers	onenwager	war auf der	normal	spur. Ba	hnen 3,0 mal,
auf den schmalspur. Bah	nen 4,7 ma	al so gross al	Norma		
(der hewesten Pe	ersonenwa	genplätze .		lspur.	Schmalspur.
Ausnutzung der bewegten Pe	iterwagen	ladegewichtes	45,65	0/0,	34,74 %
Von den Lokomotiven standen 3	4,4 % in de	er Werkstatt, i	im Reser	ve- und	Rangirdienst.
Von dem Bruttogewicht	aller bewe	gten Lasten	auf den	Staatsba	hnen kamen:
Lokomotiv	ven und T	ender 23,34 %	1		

durchschnittlich auf Personenwagen . . . 16,15 , 74,01 % Taralast,

Güterwagen . . . 34,52 , 34,52 , 25,99 % Nutzlast.

Bei Ausschluss des Lokomotiven- und Tendergewichtes kamen 66,11 % auf die

Bei Ausschluss des Lokomotiven- und Tendergewichtes kamen 66,11 % auf die Taralast und 33,89 % auf die Nutzlast.

Zur Lokomotivheizung wurden 1890 verbraucht: 746 cbm Holz, 879 t Coaks, 86 963 t Braunkohlen, 232 152 t Steinkohlen mit einem Ges.-Aufwand von über 4 Mill. M. Seit 1837 bei allen Bahnen Sachsens 5,6 Mill. t Kohlen a. A. im Werthe v. 80 Mill. M.

6	Zulässig	waitastar	Radstand	der	Wagen	auf	den	einzelnen	Linien in	Metern:	
---	----------	-----------	----------	-----	-------	-----	-----	-----------	-----------	---------	--

The second of	fremde	Auf den in () stehenden Linien können diesseitige 6rädrige Personenwagen mit einem festen Radstande bis zu 6,5 m bis auf
Wa	gen	Weiteres verwendet werden.
3,7	4,0	Annaberg-Flöha, Johanngeorgenstadt-Schneeberg-Zwickau,* Potschappel-Hermsdorf.**
3,8	4,0	Berggiesshübel-Pirna, Obercunewalde-Grosspostwitz, Schlettau-Obercrottendorf.
4,0	4,5	Adorf-Aue-Erfenschlag, Berthelsdorf-Grosshartmannsdorf, Brand- Langenau, Elstra-Kamenz, Freiberg-Halsbrücke, Klingenthal- Zwota, Weipert-Annaberg-Schwarzenberg.
	4,7	SOTTHERE
	i. Pers	(3)
	und	1
	Schnell-	
4,3	zügen.	Franzensbad-Oelsnitz i. VFalkenstein.
	5,0	
	i. gem.	(40) - a.
	Güterz.	TO T
4,3	5,0	Falkenstein-Herlasgrün.
4,7	5,7	Chemnitz-Dresden, Gera-Gössnitz, Niederwiesa-Rosswein, Keitzen-
		hain-Olbernhau-Flöha.
4,9	5,4	Glauchau-Wurzen, Greiz-Neumark, Moldau-Bienenmühle,
		Schandau-Niederneukirch, Wilthen-Bautzen.
4,9	5,5	Mehltheuer-Weida-Werdau, Weischlitz-Wünschendorf.
4,9	6,0	Falkenstein-Zwickau, Ronneburg-Meuselwitz, St. Egidien-Stoll-
		berg-Zwönitz, Schleiz-Schönberg, Zeitz-Altenburg.
5,0	5,4	Grimma - Meissen.
5,2	6,4	Bienenmühle-Nossen-Riesa, Eger-Franzensbad, Eibau-Warnsdorf-
		Zittau, Erfenschlag - Chemnitz, Höhlteich - Wüstenbrand, Löbau - Ebersbach, Reichenbach i. V Chemnitz.
5,3	6,6	Bischofswerda-Oberoderwitz-Zittau, Chemnitz-Limbach-Nars-
		dorf, Oelsnitz-Plauen i. V., Penig-Rochlitz, Pirna-Kamenz.
5,4	5,4	Leipzig, Bayer. Bahnh Plagwitz - Lindenau.
5,4	6,9	(Dresden-ABodenb.), (Hof-Leipzig, Bayer. Bhf.), ZwickWerdau.
5,7	7,2	(Chemnitz-Riesa), (Dresdner VerbBahn), Dürrröhrsdorf-Neustadt,
		(Elsterwerda - Dresden - Fr.), Gaschwitz - Plagwitz - Lindenau,
		Geithain-Leipzig-Dr. Bhf., Königswartha-Bautzen, (Leipziger
		Verb Bahn), Löbau - Oberoderwitz, Meuselwitz - Gaschwitz,
		Wünschendorf-Wolfsgefärth, Zittau-Reichenberg.
6,7	unbe-	Dresden-NGörlitz, Gössnitz-Glauchau, Leipzig-Grimma, Meissen-
	schr.	Dresden-N., Narsdorf-Kieritzsch. Elbkaibahn Dresden u. Riesa, Grossenhain-Priestewitz, Leipzig-
unbesc	hränkt	Riesa-Dresden-N., Riesa-Elsterw., Riesa-Röderau-Dresden-N.
	100000	* Güterwagen, welche nur zwischen dem Güterbahnhofe Zwickau und Cainsdorf verkehren, dürfen einen Radstand von
		Zwickau und Cainsdorf verkehren, dürfen einen Radstand von
		5 - m haben
		** Für den Oppelschacht sind nur Wagen mit einem Rad-

Die in zweiter Spalte stehenden Zahlen bezeichnen diejenigen Radstände, welche bis auf Weiteres ausnahmsweise für fremde Wagen und nur in den dringendsten Fällen für Wagen der diesseitigen Verwaltung ohne

Einholung besonderer Genehmigung zuzulassen sind.

stand bis zu 3,7 m zulässig.

Die vorgenannten Radstände gelten für zwei achsige als auch für dreiachsige Wagen. Haben letztere einen Gesammtradstand von mehr als 4 m, so
müssen sie an den Langträgern die Anschrift "Mittelachse verschiebbar" tragen.
Wagen mit der Anschrift "Vereins-Lenkachsen" sind ohne Rücksicht auf den
Radstand überall zulässig, ebenso Wagen mit 2achs. Drehgestellen, dafern der
Radst. des einz. Drehgest. die betr. Orts angegeb. Grenze nicht überschreitet.

Züge zur Personenbeförderung

in regelmässigen Fahrten nach dem Winterfahrplane 1891/92.

- a) Auf d. normalspurigen Staatsbahnen, der Altenburg-Zeitzer u. Zittau-Reichenberger B. täglich { 30 Schnellzüge, täglich { 838 Personen-, gemischte und Güterzüge mit Personenbeförderung.
- b) Auf den schmalspurigen Staatsbahnen und Zittau-Oybin-Jonsdorfer Bahn: täglich 162 Personen- und gemischte Züge.

Zusammen täglich 1030 Züge zur Personenbeförderung.

7.

Ausserdem auf normalspurigen als auch auf schmalspurigen Bahnen je 10 Züge mit Personenbeförderung an Sonn- und Festtagen, sowie bestimmten Werktagen.

Nebenbei gehen noch an Werktagen Arbeiterzüge, sowie an Sonn- und Festtagen nach Bedarf Sonderzüge.

Züge aller Art i. J. 1890.

12 344 Schnellzüge, 161 478 Personen-Züge, 154 358 Gemischte Züge, 6384 Güterzüge mit Personen-Beförderung, 235 249 Güterzüge, zusammen 569 813 Züge ohne Bauzüge.

Durchschnittlich täglich 1 561 Züge mit je 40,5 Kilometer Weglänge.

92 Lokomotivenstationen: Adorf, Altenburg, Annabg., Aue, Bautzen, Berggiessh., Bertsdf, Bienenmühle, Bischofsw., Bodenb., Chemnitz, Cunewalde, Döbeln, Dresd.-A. I. u. II., Dresd.-Fr., Dresd.-N. I. u. II., Ebersb., Eger, Ehrenfrdersdf., Elstra, Elsterw., Falkenst., Flöha, Freibg., Geising-Altenbg., Geith., Gera, Geyer, Glauchau, Görlitz, Gössnitz, Greiz, Grossenh., Grosshartmannsdf., Hainichen, Hainsbg., Hof, Joh.-Georgenst., Kamenz, Kipsdf., Kirchbg., Klingenth., Königsbrück, Königswartha, Langenau, Leipz. I. u. II., Löbau, Lugau, Mehltheuer, Meissen, Meuselw., Mügeln b. O., Mügeln b. P., Neustadt, Nossen, Oberherold, Oberrittersgr., Oelsn. i. E., Oelsn. i. V., Olbernh., Ortmannsdf., Penig, Pirna, Plagw.-Lind., Plauen (o. B.), Pockau, Radeburg, Reichenau, Reichenb. i. V., Reichenbg., Riesa, Rochlitz, Ronneburg, Schandau, Schleiz, Schlettau, Schneeberg, Schwarzenberg, Stollberg, Strehla, Tharandt, Weida, Weischlitz, Werdau, Wermsdorf, Wilsdruff, Zeitz, Zittau, Zwickau.

90 Fahrdienststationen: Adorf, Altenburg, Annabg., Aue, Bautzen, Berggiessh., Bertsdf., Bienenmühle, Bischofsw., Chemnitz, Cunewalde, Döbeln, Dresd.-A., Dresd.-N. I. u. II., Eger, Ehrenfrdersdf., Elstra, Elsterw., Falkenst., Flöha, Freibg., Geising-Altenbg., Geith., Gera, Geyer, Glauchau, Görlitz, Greiz, Grossbothen, Grossenh.. Grosshartmannsdf., Hainich., Hainsbg., Hof., Jägersgr., Joh.-Georgenst., Kamenz, Kipsdf., Kirchbg., Klingenth., Königsbrück, Königswartha, Langenau, Leipz. I. u. II., Löbau, Lugau, Mehltheuer, Meuselw., Mügeln b. O., Mügeln b. P., Neustadt, Nossen, Oberrittersgr., Oelsn. i. E., Oelsn. i. V., Olbernh., Ortmannsdf., Penig, Pirna, Plagwitz-Lindenau, Radeburg, Reichenau, Reichenbach i. V., Reichenberg, Riesa, Rochlitz, Ronneburg, Schandau, Schleiz, Schlettau, Schneeberg, Schwarzenberg, Stollberg, Strehla, Tetschen, Thum, Weida, Weischlitz, Werdau, Wermsdorf, Wilsdruff, Wolfsgefärth, Wurzen, Zeitz, Zittau, Zwickau.

Hierüber 2 Aushilfs-Stationen: Klingenberg, Reitzenhain.

13 Werkstättenstationen: Chemnitz, Dresden-N. I, Leipzig I. u. II., Zwickau, Werdau, Radebeul, Dresden-N. II., Dresden-A. Güterbahnhof I. u. II., Löbau, Bodenbach, Hof.

Gasanstalten für Bahnhofsbeleuchtung: Flöha, Leipzig I. u. II., für Wagenbeleuchtung: Chemnitz, Leipzig II., Pieschen, Reichenbach i. V., Zittau.

Schwellentränkungsanstalten: Falkenstein, Löbau, Wülknitz.

Verkehrsergebnisse 1890.

Personenverkehr.

Beförderte Personen 33 632 845 auf 22 761 603 Fahrkarten mit 803 219 237 Personenkilometer und 25 728 705 Mark Fahrgeldeinnahme.

Von der Gesammtheit kamen prozentual auf die

Fahrkarten	Person,-	Fahrkar-	Fahrgeld-	Wagen-	Person	Personen-	Fahrgeld-
für:	zahl:	tenzahl:	einnahme	klassen:	zahl:	kilometer:	einnahme
Schnellzüge	1,28	1,81	9,96	I.	0,24	0,86	2,08
Personenzüge	30,85	44,85	32,56	II.	9,68	14,88	22,31
Abonnements	2,59	3,83	0,38	III.	74,02	69,76	66,84
Rückfahrten	62,00	45,81	50,71	IV.	16,66	14,50	8,77
Kouponsbücher	2,65	1,95	1,43	Mehr als dre	ei Viertheile	des Reisev	erkehrs be-
Rundreisen	1,18	1,75	4,93	wegten sich	auf den E	intfernungen	bis 30 km.

in den einzelnen Wagenklassen: II. Sa. I. III. IV. Durchauf jede (Weglänge 83,55 38,30 22,40 23,88 20,35 schnittlich Fahrt | Einnahme Mk. 6,67 1,88 0,69 0,40 0,76 kam für 1 Person auf 1 Kilometer . . Pfg. 7,98 3,09 1,98 3,20 4,91

Der durchschnittliche Tagesverkehr war 92 145 Personen und 70 547 Mark Fahrgeldeinnahme. Bei den 619 Verkehrsstellen bestanden 15 110 Stationsverbindungen.

Güterverkehr.

Beförderte Güter 16 461 056 Tonnen, mit 1 196 281 741 Tonnenkilometer und 52 748 310 Mark Frachteinnahme. Es kamen:

	Stückgut	Allgem. Wagenla-	Specialteris	Ananahmatanif	Varain Wili	Dienst-
Eil-	ge- nach	Wagenla-	Specialiarii	Ausnaumetarii	harte tär-	gut
gut.	liches. 3.	A1. B.	Specialtarif A2. I. III. III.	1. 2. 4. 5.	Fracht, gut.	Ermässigung.

a) Prozente vom Gesammtgewicht.

0,42 | 5,53 | 0,97 | 1,49 | 3,05 | 2,93 | 7,62 | 3,58 | 1,43 | 62,42 | 4,53 | 0,08 | 2,74 | 0,01 | 0,11 | 0,18 | 2,16 | 0,75

b) Prozente von den Tonnenkilometern.

0,47 | 5,89 | 0,99 | 2,03 | 4,79 | 2,97 | 7,79 | 3,66 | 1,23 | 60,48 | 5,54 | 0,08 | 1,94 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | 1,63 | 0,32

c) Prozente von der Frachteinnahme.

2,68 | 16,23 | 2,19 | 3,89 | 6,58 | 3,96 | 8,97 | 3,55 | 1,81 | 42,70 | 4,70 | 0,12 | 1,58 | 0,00 | 0,07 | 0,20 | 1,57 | 0,25

d) durchschnittliche Weglänge jeder Tonne Gut = Kilometer (überhaupt 72,67). 81,87 | 77,40 | 73,70 | 99,00 | 414,08 | 73,75 | 74,22 | 74,23 | 62,45 | 70,42 | 88,80 | 76,98 | 51,46 | 38,00 | 45,01 | 53,29 | 54,79 | 30,72

e) durchschnittl. Einnahme für 1 Tonne Gut auf 1 Kilometer = Pfennige (überhaupt 4,41). 24,92 | 12,16 | 9,80 | 7,37 | 6,01 | 5,87 | 5,08 | 4,28 | 4,71 | 3,11 | 3,74 | 6,27 | 3,58 | 2,63 | 4,50 | 6,82 | 4,25 | 3,55

Im Binnengüterverkehr allein ergaben sich bei 549 betheiligten Verkehrsstellen 83 478 verschiedene Stationsverbindungen. Die durchschnittliche tägliche Transportleistung der Sächs. Staatsbahnen war 45 099 Tonnen Güter und die Frachteinnahme 148 395 Mark. Von letzterer kamen auf Binnenverkehr 42,6%, direkten Verkehr 48,6%, Durchgangsverk. 8,8%.

Kohlenverkehr in Tonnen à 1000 Kilogramm.

Abfuhr Sächsischer Steinkohlen aus dem Zwickauer Bezirke. . . 1764 815 Lugau-Oelsnitzer Bezirke . 990 641 Dresdner Bezirke . . . 384 775 tiberhaupt (= 780/0 des Ausbringens) 3 140 231 Einfuhr Durchfuhr Steinkohlen aus Schlesien. . 320 656 13 051 " Westfalen etc. 55 171 95,380 6 362 8 674 Böhmen etc. Braunkohlen,, Preussen etc. 54475 220 Böhmen . 2627423 916 354 Abfuhr Sächsischer Braunkohlen 32816 S.-Altenburg. 870 830

Die Gesammt-Kohlenbeförderung im Verwaltungsbereiche war 8141643 Tonnen, davon 3639525 = 44,70 % Stein- und 4502118 = 55,30 % Braunkohlen. Von diesem Gesammttransport verblieben 78,25 % im eigenen Bahnbereiche und 21,75 % gingen nach fremden Bahnen. Auf Eisenbahn und Landstrasse wurden den Verbrauchsorten im Königreiche über 7 Millionen Tonnen Kohlen als Jahresbedarf zugeführt.

	-	-	-
9. Finanzielle Ergebnisse	1890.		
Aus dem Personen- und Gepäckverkehre	Mark. 26 434 495,04 55 790 723,19	30,508 64,388	
Vergütung für Ueberlassung von Bahnanlagen und für Leistungen zu Gunsten Dritter	801 565,84	0,925	Pro- zente
Vergütung für Ueberlassung von Betriebsmitteln	1 990 803,11	2,298	der Ge-
Verschiedene sonstige Einnahmen	89 711, ₁₀ 1 540 798, ₀₂	0, ₁₀₃ 1, ₇₇₈	Ein- nahme.
zusammen	86 648 095,80		
Durchschnittlich auf ein { Kilometer Bahnlänge Nutzkilometer	3	54 Mark. 9861 "	
Betriebsausgaben.			
Persönliche: Besoldungen u. Gehalte der Beamten	Mark. 12 397 460,16	23,072	
Andere persönliche Ausgaben (Löhne etc.)	15 856 352,32	29,510	
Allgemeine Kosten	2 354 291,16	4,381	Pro-
der Unterhaltung der Bahnanlagen	5 670 537,95 8 906 159,34	10,553 16,575	zente
	4 332 404,79	8,063	der Ge-
für Erneuerung bestimmter Gegenstände ,, erhebliche Ergänzungen, Erweiterungen \ und Verbesserungen \	510 755,95	0,951	Aus-
der Benutzung fremder Bannani., bez. Beamten	1,392 983,00	2,592	gabe.
der Benutzung fremder Betriebsmittel zusammen	2 312 08 7 , ₁₅ 53 733 031, ₈₂	4,803	
(Kilometer Bahnlänge			
Durchschnittlich auf ein { Nutzkilometer Wagenachsenkilomet	2,	394 11	
Von den Gesammtausgaben kamen 4 480 205,75 Allgemeine Verwaltung, 13 444 406,05 Mark oder 25,05 35 808 420,05 Mark oder 66,64 % auf die Transportverwa Die Gesammtausgaben betrugen 62,01 Prozent de	Mark oder a color die Baltung.	ahnverw:	uf die altung,
Derselbe betrug 32 915 063,98 Mark, d. i. 37,99 Pro	zent der Gesan	nmteinns 0 Mark.	thme.
Durchschnittlich auf ein { Nutzkilometer Wagenachsenkilome	1,4	167 "	
oder 4,97 Prozent auf das zu verzinsende mittlere Anlage Veranschlagt im Etat 1890/1891. Einnahme	ekapital von 66	2031 242	M. sgabe:
50 659 515 Mark; Ueberschuss: 30 470 335 Mark. Der Jahresumsatz bei der Hauptkasse betrug 390 1 153 311 Rubel und 115 218 Francs.	119067 Mark, 2	100 839 G	ulden,
Erneuerungsfonds (errichtet:	1855)		
Einnahme: 7 178 972 Mark, Ausgabe: 7 359 910 M Vermögen: 12 081 788 Mark.		180 938	Mark,
Beamtenpensions- und Unterstützungskasse (ern Mitglieder: 10530, Einnahme: 1426624 Mark, Au schuss: 102955 Mark, Vermögen: 8959787 Mark. Pens Kinder: 1914.	sgabe: 1323669	Mark,	Ueber-

16 Betriebskrankenkassen (errichtet: 1. December 1884).

Mitglieder: 20195, Einnahme: 522956 Mark, Ausgabe: 464426 Mark, Ueberschuss: 58530 Mark, Vermögen: 444133 Mark.

Arbeiterpensionskasse (errichtet: 1. Juli 1888).

Mitglieder: 13889, Einnahme: 923797 Mark, Ausgabe: 82876 Mark, Ueberschuss:

840 921 Mark, Vermögen: 2202 976 Mark.

10. Verzinsung des mittleren Anlagekapitales in Prozenten.

	1890.	1889.		1890.	1889.
Bodenbach-Dresden-A	10,074	10,897	Annaberg-Flöha	1,709	2,631
Stollberg - St. Egidien u. Höhl-		- 7001	Glauchau-Wurzen	1,704	1,900
teich-Wüstenbrand mit			Wolfsgefärth-Weischlitz	1,577	2,046
Kohlenzweigbahnen	0	10,215	72 77 1 1 2 271 2 1	0,913	1,229
	400		Zwickau-Falkenstein-Oelsnitz .	0,905	1,252
Ciorne Diometrica	7,991	8,750			-1202
Werdau-Weida	7,837	8,661	Bautzen-Schandau mit Zweigb.	0,700	
Leipzig-Hof u. Leipzig-Plag-	P7	0	1 701 1 4 1 701		
witz-Gaschwitz	7,693	8,898	112 7 0	0	0
Pirna-Berggiesshübel	7,408	12,239	70 / 1 3 77773 1 00	0,545	0,781
Dresden-Werdaum, Zwgbahnen	7,257	7,914	Wiltham Wannadouf Witton	0,493	0,786
Zeithain-Elsterwerda	7,251	6,794	Löbau-Ebersbach und Eibau-		
Gaschwitz-Meuselwitz	7,058	8,026		0	
Schwarzenberg - Zwickau mit			Oberoderwitz	0,490	0,847
Zweigh. nach Schneeberg .	6,201	7,768	Berthelsdorf - Grosshartmanns-		
Leipzig-Dresden mit Zweigbahn			dorf mit Zweigbahn nach		
nach Grossenhain	6,085	6,478	Langenau (auf 51/2 Monat)	0,423	
Schönbörnchen-Gössnitz	5,551	6,713	Zwonitz-Stollberg	0,388	0,381
Riesa-Chemnitz mit Elbzweigb.	5,309	5,745	Herlasgrün-Falkenstein	0,341	0,571
Borsdorf-Coswig	5,019	5,305	Johanngeorgenst Schwarzenb.	0,336	1,448
Dresden-AElsterwerda	4,903	4,617	Oschatz-Döbeln mit Zweigb.		
Reitzenhain-Flöha mit Zweigb.	1000		nach Nerchau-Trebsen	0,248	0,347
nach Olbernhau	4,608	5,945	Buchholz - Schwarzenberg mit		
Brunn-Greiz	4,269	7,058	Zweigh. nach Crottendorf .	0,141	0,878
Hainsberg-Kipsdorf	4,010	4,288		0,018	
Riesa-Nossen-Moldau	3,337	3,471			
Klotzsche-Königsbrück	3,273	4,181		0.222	
Plauen-Eger	3,253	3,338			0
Weida-Mehltheuer	3,241	3,580		0.817	0,300
Gössnitz-Gera	3,227	4,148		0	
Leipzig-Geithain	2,966	4,117	0/2 =====	0,501	
Kieritzsch-Chemnitz m. Zwgb.	1000	***	TT IIISOH BITAL ZIIII CHILIZOUCI SUOTI		
n. Limbach, Rochlitz u. Penig	2,961	2,982	mit Zweigbahn nach Thum.	0,667	0,452
Kamenz-Pirna	2,710	2,915	Kamenz-Elstra (auf 21/3 Monai) .	0,774	
Schönberg-Schleiz	2,572	2,487	Mosel-Ortmannsdorf	0,778	0,296
Wilkau-Saupersdorf	2,530	3,979	Grünstädtel-Rittersgrün	-	-
Radebeul-Radeburg	2,402	AND THE RESERVE	Weipert-Annaberg	1,496	0,089
Meuselwitz-Ronneburg	2,293	2,519	Weibert-Hillaberg	1,684	0,338
Zittau-Markersdorf	2,263	2,907			
Chemnitz-Adorf mit Zweigbahn	-1200	-1007	Ueberhaupt	4 ora	5
nach Klingenthal	1,837	2,269		4,972	5,584
71	+1887	-1209			

Die unterstrichenen Zahlen bedeuten das Verhältniss des Betriebszuschusses zum Anlagekapitale.

Mittleres Anlagekapital und dessen Verzinsung seit Beginn des Staatsbahnbetriebes.

Jahr	Millionen Mark	Proz.									
1847	29,7	2,83	1859	124,6	4,41	1871	227,0	7,07	1883	587,6	4,93
1848	33,7	2,15	1860	126,3	5,25	1872	263,6	5,75	1884	593,4	4,57
1849	43,2	2,23	1861	180,5	5.59	1873	280,7	5.54	1885	601,5	4.71
1850	45,9	2,80	1862	138,0	5,83	1874	293,9	5,87	1886	611,6	4,59
1851	82,3	8,15	1863	145,7	6.08	1875	316,9	6.02	1887	620.3	5,10
1852	86,6	4,27	1864	147,2	6,99	1876	456,7	4,72	1888	636,4	5,22
1853	90,2	4,16	1865	152,3	7,23	1877	510,7	4,13	1889	647,0	5,58
1854	93,1	4,88	1866	178,9	4.59	1878	536,4	3,87	1890	662,0	4,97
1855	97,2	3,97	1867	182,6	6,34	1879	549.8	3,95			
1856	99,4	5,46	1868	185,7	6 91	1880	574,7	4.44			
1857	102,3	5,90	1869	208,8	6,65	1881	580,8	4,57			
1858	108,2	4,63	1870	216,3	5,64	1882	580,6	4,95			

Tarifeinheitssätze 11. im Personenverkehre, für eine Person und ein Kilometer. I. Wagenklasse | Einfache | 9,00 Pf. | Einfache | 8 Pf. | Rückfahr- | 102/3 Pf. | I. | Fahrkarten | 6 ; karten für | 8 ; Mili- (-Pf. II. tarfür Per-)4 , Personen-) 51/3 , 11/2 2 fürSchnell-)4,67 " III. fahr-IV. (— " | sonenzüge (2 " karten (- " züge züge im Güterverkehre, für 100 Kilogramm in Pfennigen: Stückgut | Allgemeine Ausnahme-Eil-Specialtarif auf eine Entnach | Wagenlagetarif wohn- | Ausn.- | dungsklasse fernung gut. liches. Tarif 3. A1. B. A2. I. III. III. 1. 2a. 2b. a) Streckensätze für normalspurige Linien: 1,10 | 0,80 | 0,67 | 0,60 | 0,50 | 0,45 | 0,35 | 0,26*) | 0,30 | 0,55 | 0,50 von je i Kilometer 2,20 b) Expeditionsgebühren für normalspurige Linien: .12 bis zu 10 Kilometer 10 10 10 20 12 11 12 von 11-20 11 22 11 12 12 12 12 10 21 - 3012 24 12 13 11 13 13 12 31 - 4026 12 12 14 12 41 - 5014 14 28 9 12 12 15 15 15 12 51 - 6030 12 9 9 9 12 12 16 61 - 7032 16 16 9 12 9 12 71 - 8017 12 17 17 34 12 12 81 - 9018 18 36 18 12 19 12 9 9 9 12 12 91-100 19 19 38 12 12 20 12 12 12 12 über 100 20 12 20 40 *) Dagegen 0,22 Pf. für Entfernungen über 100 Kilometer. c) Streckensätze für schmalspurige Linien: 0,635 von je 1 Kilometer 1,10 0,80 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,30 d) Expeditionsgebühren für schmalspurige Linien: Im Allgemeinen werden diejenigen der normalspurigen Linien eingerechnet. Allgemeine Mittheilungen aus dem Personentarife. Beförderung von Kindern unter 4 Jahren frei; von 4 bis 10 Jahren zur Hälfte des Fahrpreises einer Fahrkarte für Erwachsene. Kouponsbücher enthaltend 30 Fahrscheine, je zum Preise einer halben Rückfahrkarte, ohne Fahrtunterbrechung. Benutzung durch Familienangehörige und Geschäftspersonal des Inhabers gestattet. Abonnementskarten a) allgemeine gelten für jeden Tag und Zug, welcher die betreffende Wagenklasse führt. Der Preis entspricht pro Monat dem 60fachen einfachen Personenzugspreise mit Ermässigung von 55 % bei 1monatl. Dauer | 66 % bei 5monatl. Dauer | 72 % bei 9monatl. Dauer 73 ,, 68 , 70 ,, 22 b) für Schüler zum Schulbesuch - mit Ausnahme für junge Leute, welche höhere Lehranstalten besuchen - auf die Dauer von 1 bis 12 Monaten zur Fahrt in II. und III. Wagenklasse gewöhnlicher Personenzüge mit einmaliger Hin- und Rückfahrt, ausschliesslich der Sonn-, Feier- und Schulferientage oder zu einer einfachen Fahrt in nur einer Richtung, ferner auch mit der Beschränkung auf bestimmte Wochen- und Sonntage. Beginn des Abonnements an jedem beliebigen Tage. Der Fahrpreis für jedes Kilometer beträgt: für einen fauf 1-11 Monate in II. Klasse = 2,00 Pfg., in III. Klasse = 1,33 Pfg. Schüler laufs volle Jahr == 1,50 ,, für mehrere Kinder bei 2 Kindern II. Kl. = 3,00 Pfg., III. Kl. = 2,00 Pfg., einer Familie (ohne) ,, 3 ,, = 4,00 ,, =5,00 ,, Rücksicht auf die Dauer) 22 des Abonnements) ,, ,, = 6,0027 Zusatzkarten berechtigen zum Uebergange in eine höhere Wagenklasse, sowie von Personenzug in Schnellzug. Fahrtunterbrechungen gegen Bescheinigung durch den Stationsvorstand gestattet bei einfacher Fahrkarte einmal, bei Rückfahrkarte je einmal auf Hin- und Rückfahrt.

