



Geldspielgeräte nach TR 5.0: Punktespiel neu verpackt?!

17. Symposium Glücksspiel

04.03.2020

Konrad Landgraf

Freie Wohlfahrtspflege

Landesarbeitsgemeinschaft Bayern

Bayerische Akademie
für Sucht- und
Gesundheitsfragen
BAS Unternehmersgesellschaft
(haftungsbeschränkt)



IFT Institut für
Therapieforschung

IFT

Spielversuche fanden an Geräten folgender Hersteller statt:

- Merkur (24.07.2018, 17.10.2018, 25.10.2018)
- Bally Wulff (18.10.2018)
- Novomatic (26.07.2018, 16.10.2018)



§ 13 Nr. 1 SpielV:

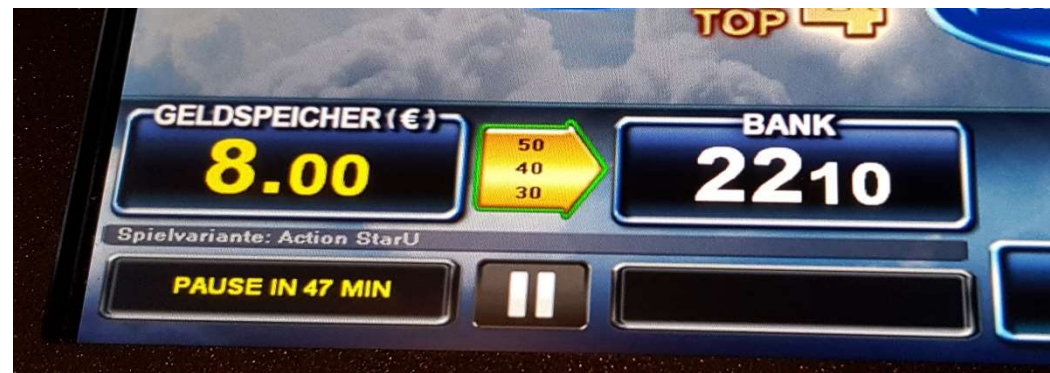
„Der Spieleinsatz darf nur in Euro oder Cent erfolgen; ein Spiel beginnt mit dem Einsatz des Geldes, setzt sich mit der Bekanntgabe des Spielergebnisses fort und endet mit der Auszahlung des Gewinns beziehungsweise der Einstreichung des Einsatzes.“

Maßgabenbeschluss des Bundesrates:

„Um den Schutzzweck der Spielverordnung gerecht zu werden, gilt es zu verhindern, dass Umgehungsmöglichkeiten, wie es durch das Spiel um Surrogate ermöglicht wird, ausgeschlossen werden.“

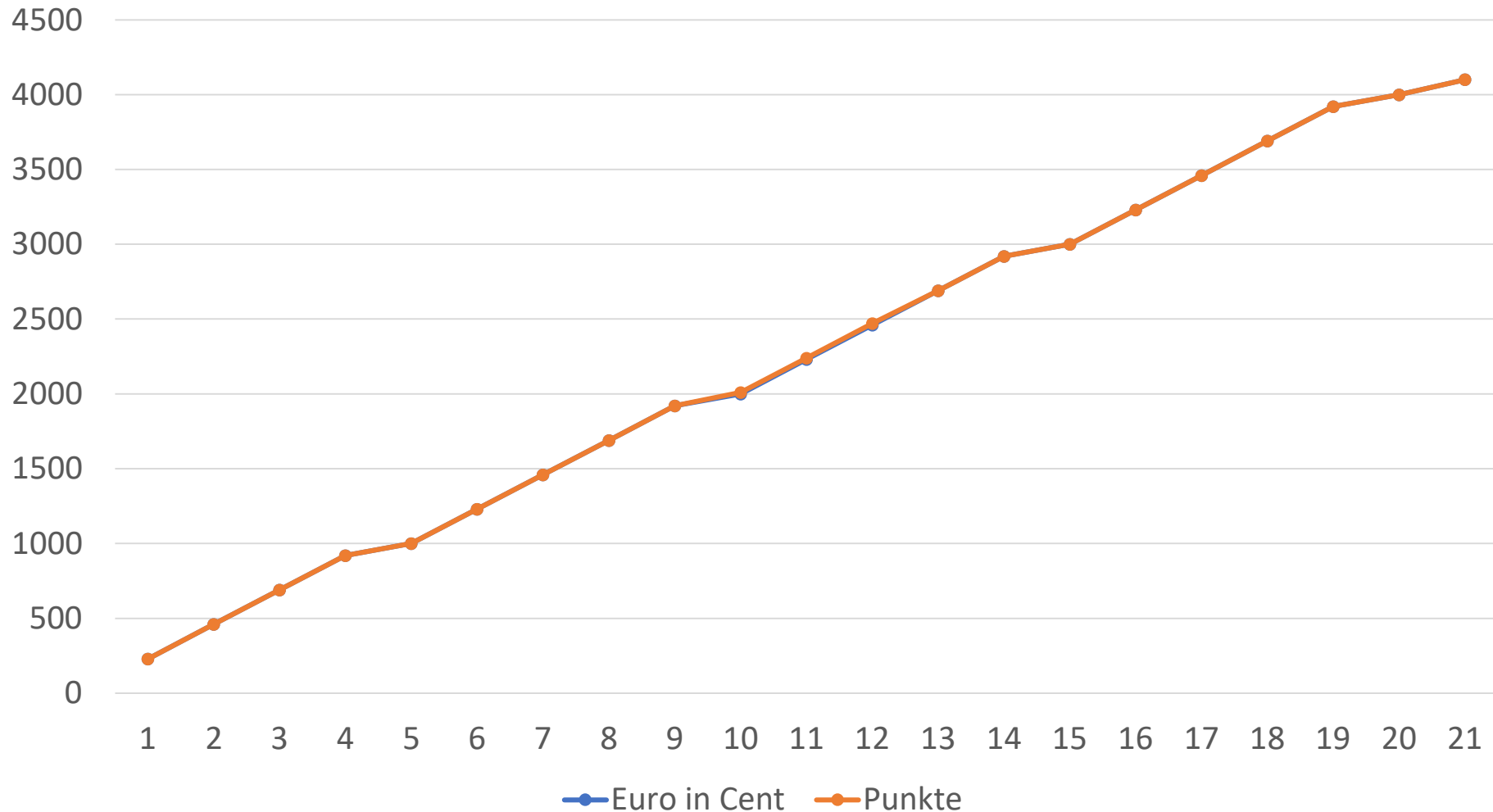
Technische Umsetzung:

1. Geldeingabe
2. Taste Einsatz
3. „Spiel“
4. Bankwerte





Umwandlungsprozess Merkur Gerät



Freie Wohlfahrtspflege

Landesarbeitsgemeinschaft Bayern

Bayerische Akademie
für Sucht- und
Gesundheitsfragen
BAS Unternehmersgesellschaft
(haftungsbeschränkt)



IFT Institut für
Therapieforschung

IFT



Umwandlungsprozess Merkur Gerät

Geld > Punkte gesamt		Geld > Punkte einzeln		Abweichung in Prozent	
Euro in Cent	Punkte	Euro in Cent	Punkte	Einzelne Buchung	Gesamtbetrag
230	230	230	230	0,0%	0,0%
460	460	230	230	0,0%	0,0%
690	690	230	230	0,0%	0,0%
920	920	230	230	0,0%	0,0%
1000	1000	80	80	0,0%	0,0%
1230	1230	230	230	0,0%	0,0%
1460	1460	230	230	0,0%	0,0%
1690	1690	230	230	0,0%	0,0%
1920	1920	230	230	0,0%	0,0%
2000	2010	80	90	12,5%	0,5%
2230	2240	230	230	0,0%	0,4%
2460	2470	230	230	0,0%	0,4%
2690	2690	230	220	-4,3%	0,0%
2920	2920	230	230	0,0%	0,0%
3000	3000	80	80	0,0%	0,0%
3230	3230	230	230	0,0%	0,0%
3460	3460	230	230	0,0%	0,0%
3690	3690	230	230	0,0%	0,0%
3920	3920	230	230	0,0%	0,0%
4000	4000	80	80	0,0%	0,0%
4100	4100	100	100	0,0%	0,0%
Punkte > Geld					
Punkte	Euro in Cent				
4100	4100				0,0%

17.10.2018

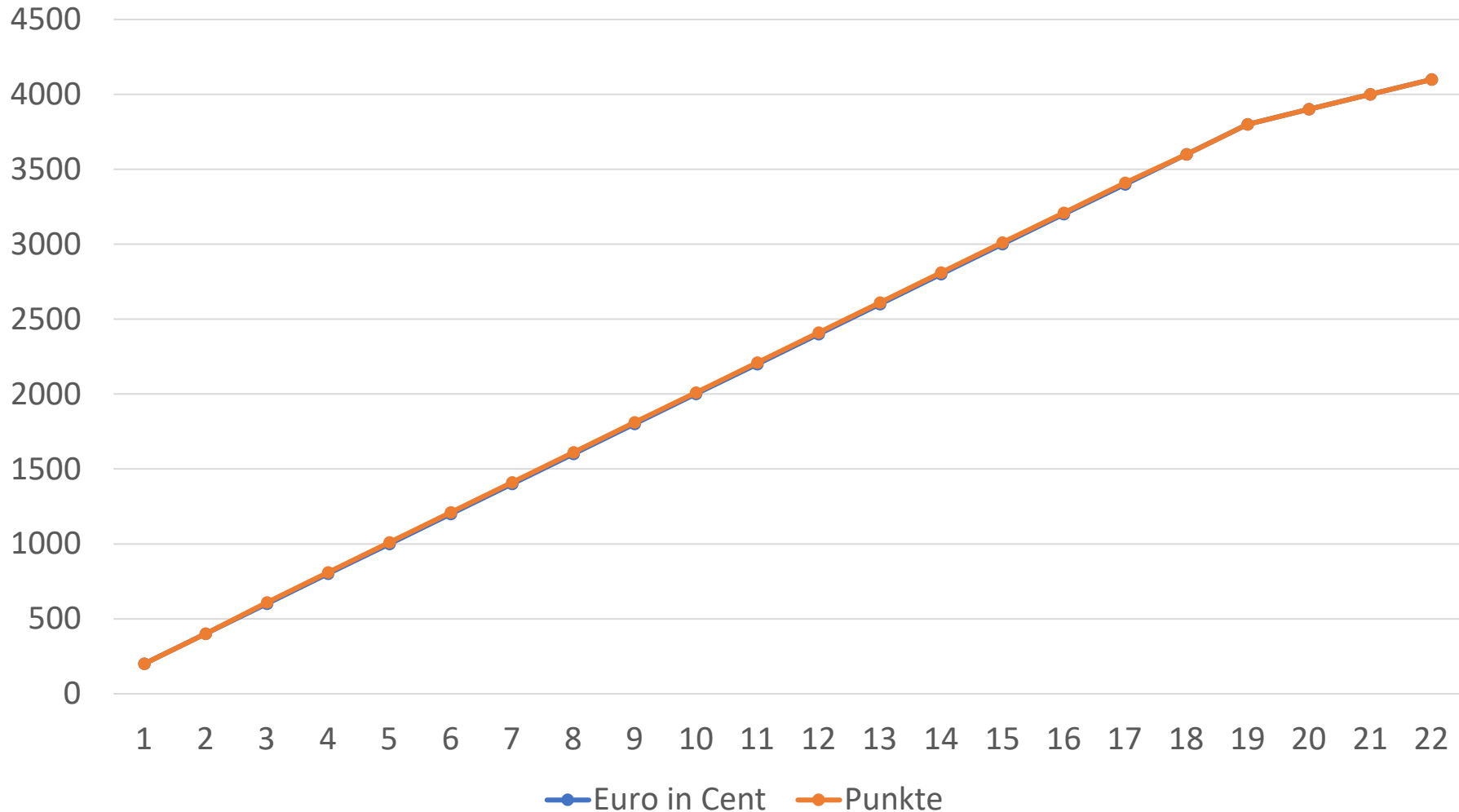
Dauer: ca. 22 Min.



Buchungen	21
Max. Abweichung Einzelbuchung	12,5%
Max. Abweichung Gesamtbetrag	0,5%
Durchschnittliche Abweichung Gesamtb.	0,1%
Abweichung nach 10 Euro	0,0%
Abweichung nach 20 Euro	0,5%
Abweichung nach 30 Euro	0,0%
Abweichung nach 40 Euro	0,0%
Abweichungen nach unten	1
Abweichungen nach oben	1
Abweichungen gesamt	2
Anteil Abweichungen an Buchungen	10%



Umwandlungsprozess BallyWulff Gerät



Freie Wohlfahrtspflege

Landesarbeitsgemeinschaft Bayern

Bayerische Akademie
für Sucht- und
Gesundheitsfragen
BAS Unternehmersgesellschaft
(haftungsbeschränkt)



IFT Institut für
Therapieforschung

IFT



Geld > Punkte		Geld > Punkte		Abweichung in Prozent	
Euro in Cent	Punkte	Euro in Cent	Punkte	Einzelne Buchung	Gesamtbetrag
200	200	200	200	0,0%	0,0%
400	400	200	200	0,0%	0,0%
600	610	200	210	5,0%	1,7%
800	810	200	200	0,0%	1,3%
1000	1010	200	200	0,0%	1,0%
1200	1210	200	200	0,0%	0,8%
1400	1410	200	200	0,0%	0,7%
1600	1610	200	200	0,0%	0,6%
1800	1810	200	200	0,0%	0,6%
2000	2010	200	200	0,0%	0,5%
2200	2210	200	200	0,0%	0,5%
2400	2410	200	200	0,0%	0,4%
2600	2610	200	200	0,0%	0,4%
2800	2810	200	200	0,0%	0,4%
3000	3010	200	200	0,0%	0,3%
3200	3210	200	200	0,0%	0,3%
3400	3410	200	200	0,0%	0,3%
3600	3600	200	190	-5,0%	0,0%
3800	3800	200	200	0,0%	0,0%
3900	3900	100	100	0,0%	0,0%
4000	4000	100	100	0,0%	0,0%
4100	4100	100	100	0,0%	0,0%
Punkte > Geld					
Punkte	Euro in Cent				
4100	4100			0,0%	

18.10.2018

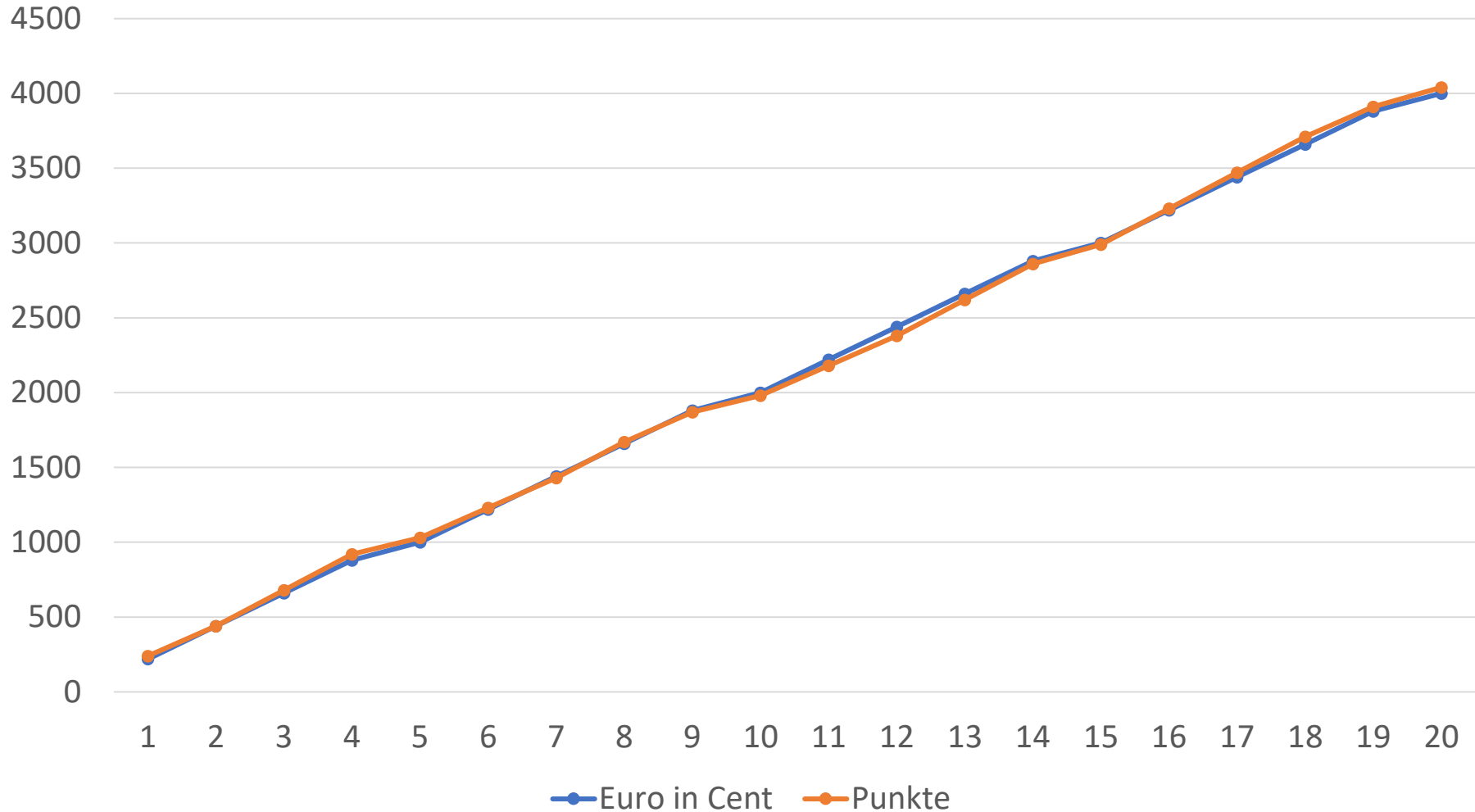
Dauer: ca. 22 Min.



Buchungen	22
Max. Abweichung Einzelbuchung	5,0%
Max. Abweichung Gesamtbetrag	1,7%
Durchschnittliche Abweichung Gesamtb.	0,4%
Abweichung nach 10 Euro	1,0%
Abweichung nach 20 Euro	0,5%
Abweichung nach 30 Euro	0,3%
Abweichung nach 40 Euro	0,0%
Abweichungen nach unten	1
Abweichungen nach oben	1
Abweichungen gesamt	2
Anteil Abweichungen an Buchungen	9%



Umwandlungsprozess Novomatic Gerät



Freie Wohlfahrtspflege

Landesarbeitsgemeinschaft Bayern

Bayerische Akademie
für Sucht- und
Gesundheitsfragen
BAS Unternehmersgesellschaft
(haftungsbeschränkt)



IFT Institut für
Therapieforschung

IFT



Umwandlungsprozess Novomatic Gerät

Geld > Punkte gesamt		Geld > Punkte einzeln		Abweichung in Prozent	
Euro in Cent	Punkte	Euro in Cent	Punkte	Einzelne Buchung	Gesamtbetrag
220	240	220	240	9,1%	9,1%
440	440	220	200	-9,1%	0,0%
660	680	220	240	9,1%	3,0%
880	920	220	240	9,1%	4,5%
1000	1030	120	110	-8,3%	3,0%
1220	1230	220	200	-9,1%	0,8%
1440	1430	220	200	-9,1%	-0,7%
1660	1670	220	240	9,1%	0,6%
1880	1870	220	200	-9,1%	-0,5%
2000	1980	120	110	-8,3%	-1,0%
2220	2180	220	200	-9,1%	-1,8%
2440	2380	220	200	-9,1%	-2,5%
2660	2620	220	240	9,1%	-1,5%
2880	2860	220	240	9,1%	-0,7%
3000	2990	120	130	8,3%	-0,3%
3220	3230	220	240	9,1%	0,3%
3440	3470	220	240	9,1%	0,9%
3660	3710	220	240	9,1%	1,4%
3880	3910	220	200	-9,1%	0,8%
4000	4040	120	130	8,3%	1,0%
<hr/>					
Punkte > Geld					
Punkte	Euro in Cent				
4040	4100				1,5%

16.10.2018

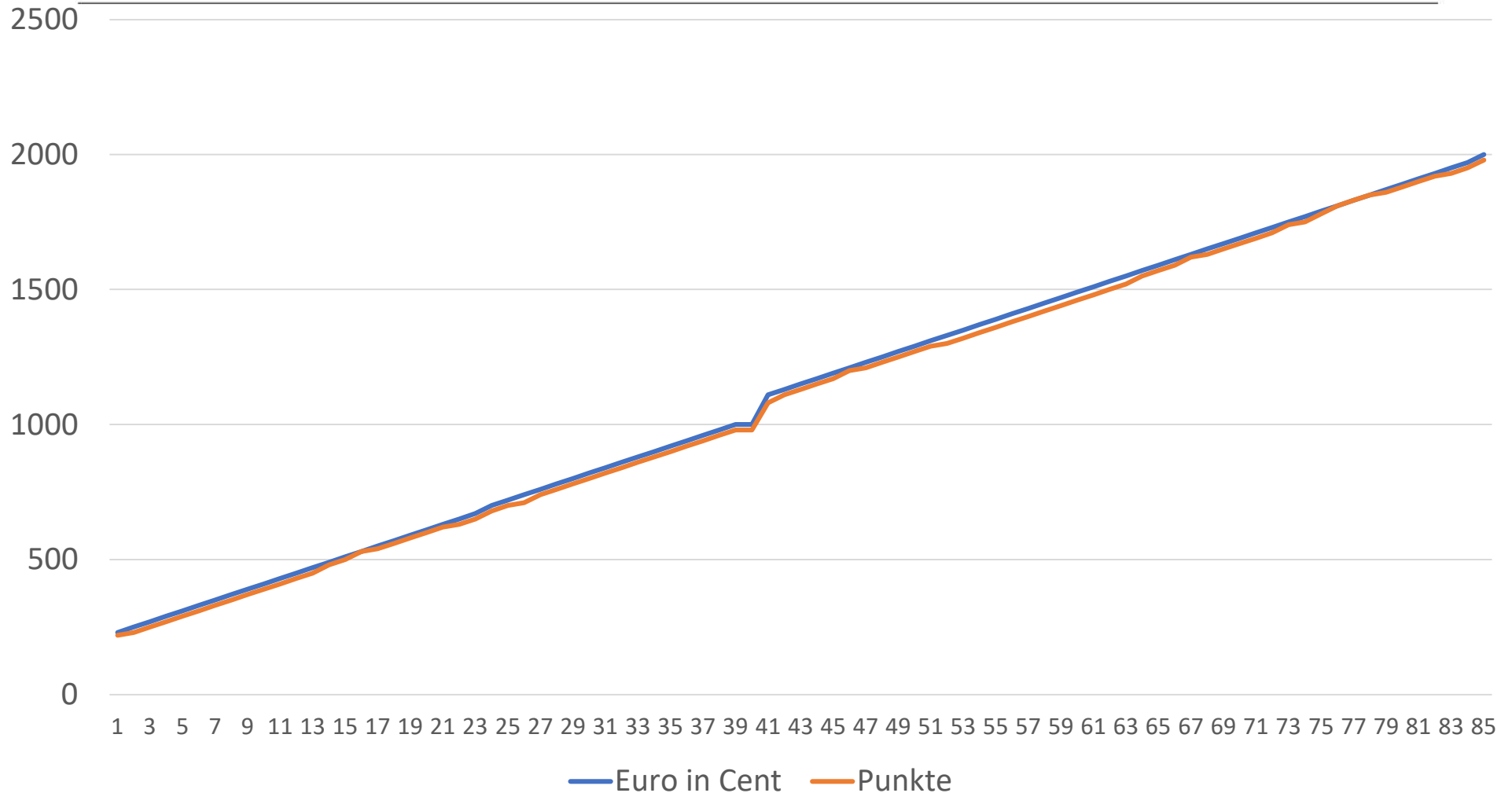
Dauer: ca. 21 Minuten



Buchungen	20
Max. Abweichung Einzelbuchung	9,1%
Max. Abweichung Gesamtbetrag	9,1%
Durchschnittliche Abweichung Gesamtb.	0,8%
Abweichung nach 10 Euro	3,0%
Abweichung nach 20 Euro	-1,0%
Abweichung nach 30 Euro	-0,3%
Abweichung nach 40 Euro	1,0%
Abweichungen nach unten	9
Abweichungen nach oben	11
Abweichungen gesamt	20
Anteil Abweichungen an Buchungen	100%



Umwandlungsprozess Merkur Gerät



Freie Wohlfahrtspflege

Landesarbeitsgemeinschaft Bayern

Bayerische Akademie
für Sucht- und
Gesundheitsfragen
BAS Unternehmersgesellschaft
(haftungsbeschränkt)



IFT Institut für
Therapieforschung

IFT



Umwandlungsprozess Merkur Gerät

Geld > Punkte gesamt		Geld > Punkte einzeln		Abweichung in Prozent	
Euro in Cent	Punkte	Euro in Cent	Punkte	Einzelne Buchung	Gesamtbetrag
230	220	230	220	-4,3%	-4,3%
250	230	20	10	-50,0%	-8,0%
270	250	20	20	0,0%	-7,4%
290	270	20	20	0,0%	-6,9%
310	290	20	20	0,0%	-6,5%
330	310	20	20	0,0%	-6,1%
350	330	20	20	0,0%	-5,7%
370	350	20	20	0,0%	-5,4%
390	370	20	20	0,0%	-5,1%
410	390	20	20	0,0%	-4,9%
430	410	20	20	0,0%	-4,7%
450	430	20	20	0,0%	-4,4%
470	450	20	20	0,0%	-4,3%
490	480	20	30	50,0%	-2,0%
510	500	20	20	0,0%	-2,0%
530	530	20	30	50,0%	0,0%
550	540	20	10	-50,0%	-1,8%
570	560	20	20	0,0%	-1,8%
590	580	20	20	0,0%	-1,7%
610	600	20	20	0,0%	-1,6%
630	620	20	20	0,0%	-1,6%
650	630	20	10	-50,0%	-3,1%
670	650	20	20	0,0%	-3,0%
700	680	30	30	0,0%	-2,9%
720	700	20	20	0,0%	-2,8%
740	710	20	10	-50,0%	-4,1%
760	740	20	30	50,0%	-2,6%
780	760	20	20	0,0%	-2,6%
800	780	20	20	0,0%	-2,5%
820	800	20	20	0,0%	-2,4%
840	820	20	20	0,0%	-2,4%
860	840	20	20	0,0%	-2,3%
880	860	20	20	0,0%	-2,3%
900	880	20	20	0,0%	-2,2%
920	900	20	20	0,0%	-2,2%
940	920	20	20	0,0%	-2,1%
960	940	20	20	0,0%	-2,1%
980	960	20	20	0,0%	-2,0%
1000	980	20	20	0,0%	-2,0%

1110	1080	110	100	-9,1%	-2,7%
1130	1110	20	30	50,0%	-1,8%
1150	1130	20	20	0,0%	-1,7%
1170	1150	20	20	0,0%	-1,7%
1190	1170	20	20	0,0%	-1,7%
1210	1200	20	30	50,0%	-0,8%
1230	1210	20	10	-50,0%	-1,6%
1250	1230	20	20	0,0%	-1,6%
1270	1250	20	20	0,0%	-1,6%
1290	1270	20	20	0,0%	-1,6%
1310	1290	20	20	0,0%	-1,5%
1330	1300	20	10	-50,0%	-2,3%
1350	1320	20	20	0,0%	-2,2%
1370	1340	20	20	0,0%	-2,2%
1390	1360	20	20	0,0%	-2,2%
1410	1380	20	20	0,0%	-2,1%
1430	1400	20	20	0,0%	-2,1%
1450	1420	20	20	0,0%	-2,1%
1470	1440	20	20	0,0%	-2,0%
1490	1460	20	20	0,0%	-2,0%
1510	1480	20	20	0,0%	-2,0%
1530	1500	20	20	0,0%	-2,0%
1550	1520	20	20	0,0%	-1,9%
1570	1550	20	30	50,0%	-1,3%
1590	1570	20	20	0,0%	-1,3%
1610	1590	20	20	0,0%	-1,2%
1630	1620	20	30	50,0%	-0,6%
1650	1630	20	10	-50,0%	-1,2%
1670	1650	20	20	0,0%	-1,2%
1690	1670	20	20	0,0%	-1,2%
1710	1690	20	20	0,0%	-1,2%
1730	1710	20	20	0,0%	-1,2%
1750	1740	20	30	50,0%	-0,6%
1770	1750	20	10	-50,0%	-1,1%
1790	1780	20	30	50,0%	-0,6%
1810	1810	20	30	50,0%	0,0%
1830	1830	20	20	0,0%	0,0%
1850	1850	20	20	0,0%	0,0%
1870	1860	20	10	-50,0%	-0,5%
1890	1880	20	20	0,0%	-0,5%
1910	1900	20	20	0,0%	-0,5%
1930	1920	20	20	0,0%	-0,5%
1950	1930	20	10	-50,0%	-1,0%
1970	1950	20	20	0,0%	-1,0%
2000	1980	30	30	0,0%	-1,0%



Buchungen	84
Max. Abweichung Einzelbuchung	50%
Max. Abweichung Gesamtbetrag	-8%
Durchschnittliche Abweichung Gesamtb.	-2,3%
Abweichung nach 10 Euro	-2,0%
Abweichung nach 20 Euro	-1,0%
Abweichungen nach unten	12
Abweichungen nach oben	10
Abweichungen gesamt	22
Anteil Abweichungen an Buchungen	26%

§ 12 Abs. 2 Nr. 2 SpielV:

Schriftliche Erklärung, dass „...die am Gerät dargestellten Gewinnaussichten zu keinem Zeitpunkt einen festen Gegenwert von 300 Euro übersteigen.“

Spiel um Geldsurrogate:

Gewinnerwartungen von bis zu 100000 Punkten



§ 13, Nr. 7 S. 3 und 4 SpielV:

„Eine Bedieneinrichtung für den Spieler, mit der er vorab einstellen kann, dass aufgebuchte Beträge unbeeinflusst zum Einsatz gelangen, ist unzulässig.“

Maßgabenbeschluss des Bundesrates:

„... Automatiktaste verboten. Die Automatiktaste ist nicht mit dem Zweck der Spielverordnung, der Spielsuchtbekämpfung, vereinbar.“

Spiel um Geldsurrogate:

- „Superstart“
- „Starten“





§13 Nr. 2 SpielV :

Mindestspieldauer fünf Sekunden

Einsatz höchstens 0,20 Euro

Maßgabenbeschluss des Bundesrates:

„... die Einhaltung von Maximaleinsätzen sowie der Mindestspieldauer sind nur gegeben, wenn Umgehungsmöglichkeiten ausgeschlossen werden.“

Spiel um Geldsurrogate:

- Spieldauer ca. 2 Sekunden
- Einsatz bis zu 200 Punkte (2,00 Euro) pro Spiel



§13 Nr. 5 SpielV :

Die Summe der Gewinne abzüglich der Einsätze darf im Verlauf einer Stunde 400 Euro nicht übersteigen.

Spiel um Geldsurrogate:

- Gewinne über 400 Euro
- Werden über mehrere Stunden ausbezahlt
- Geht auch über 3 Stunden hinaus, da nur der Auszahlungsvorgang als Spielzeit gezählt wird



Das Spiel

- Spielerinnen und Spieler sehen das „Walzenspiel“ als eigentliches Spiel an
- Umwandlungsprozess lediglich notwendiges Übel
- „Walzenspiel“ ist zentrales Spielelement und nicht nur nachgelagertes Spielmerkmal
- Vom „Walzenspiel“ gehen die Gefahren für die Entwicklung eines problematischen Glücksspielverhaltens aus
- Regelungen müssten auch nach dem Umwandlungsprozess greifen





Fazit

- Punktespiel weiterhin vorhanden
- Automatiktaste weiterhin vorhanden
- Spielablauf unter 5 Sekunden
- Gewinnaussichten über 300,- Euro

- Unter Berücksichtigung des Maßgabenbeschlusses des Bundesrates erscheint die Umsetzung der SpielV nicht nachvollziehbar
- Zukünftige Regulierung muss komplettes Spielgeschehen einbeziehen
- Fraglich ob rein technische Prüfung ausreichend



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.lsgbayern.de