



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Spree-Neiße

BLZ 18050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 18050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	213	1.408	200	723	158	868		0	100,00%	0,00%	160	11.617	126	6.800	421	3.184
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	1.084	178	576	164	754		0	100,00%	0,00%	161	9.228	127	5.368	390	2.461
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	215	1.012	183	528	173	706		0	100,00%	0,00%	155	7.089	130	4.205	388	1.899
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	881	157	460	156	586		0	100,00%	0,00%	156	3.405	123	2.076	359	944
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	1.034	153	539	149	559		0	100,00%	0,00%	146	6.426	109	3.679	355	1.375
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	972	189	516	151	728		0	100,00%	0,00%	172	9.098	121	5.369	403	2.439
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	212	970	178	502	211	720		0	100,00%	0,00%	168	7.633	120	4.525	402	2.181
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	977	163	509	155	717		0	99,98%	0,02%	159	8.359	118	4.922	390	2.417
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	937	187	491	159	746		0	100,00%	0,00%	169	7.375	123	4.459	377	1.988
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	962	175	509	162	705		0	100,00%	0,00%	164	6.892	123	3.943	387	1.745
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	280	721	159	376	156	651		0	100,00%	0,00%	160	3.479	116	2.043	375	970
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	860	156	453	137	591		0	100,00%	0,00%	155	5.310	118	3.078	359	1.308
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	207	1.011	178	533	141	712		0	100,00%	0,00%	163	8.988	133	5.612	384	2.571
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	217	1.000	190	508	147	779		0	100,00%	0,00%	199	8.389	135	4.976	450	2.070
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	210	1.078	178	579	151	748		0	100,00%	0,00%	161	9.231	135	5.548	385	2.489
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	233	924	220	482	166	729		0	100,00%	0,00%	168	7.334	136	4.442	383	2.054
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	966	169	494	149	700		0	100,00%	0,00%	168	5.993	133	3.562	371	1.943
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	741	156	385	139	585		0	100,00%	0,00%	159	2.727	139	1.668	395	912
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	787	167	409	151	579		0	100,00%	0,00%	154	4.887	128	2.919	384	1.222
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	202	753	183	404	143	742		0	100,00%	0,00%	165	7.685	133	4.617	398	2.206
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	215	765	175	414	151	733		0	100,00%	0,00%	175	6.459	138	3.968	402	2.137
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	813	172	429	145	718		0	100,00%	0,00%	173	6.155	129	3.837	393	1.849
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	831	176	447	152	716		0	99,99%	0,01%	174	6.004	125	3.626	399	1.800
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	763	181	394	151	762		0	100,00%	0,00%	174	5.381	159	3.239	426	1.624
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	714	161	360	139	650		0	100,00%	0,00%	174	2.574	127	1.564	374	863
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	859	156	442	135	638		0	100,00%	0,00%	163	5.167	119	3.170	388	1.531
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	906	169	484	151	824		0	100,00%	0,00%	176	7.344	129	4.446	393	2.329
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	739	165	382	148	917		0	100,00%	0,00%	176	6.768	125	4.091	409	2.197
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	1.002	170	531	149	874		0	100,00%	0,00%	173	7.968	126	4.584	418	2.222
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	1.069	167	560	157	859		0	99,99%	0,01%	174	8.502	131	4.945	411	2.387
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	1.194	178	611	152	906		0	100,00%	0,00%	173	9.223	128	5.289	414	2.321

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 18050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	938	159	482	148	665		0	100,00%	0,00%	163	4.686	123	2.640	385	1.237
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	1.202	143	606	132	790		0	100,00%	0,00%	158	7.710	110	4.422	393	1.771
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	1.082	156	566	146	960		0	100,00%	0,00%	173	11.807	123	6.765	417	3.103
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	1.105	179	566	159	884		0	100,00%	0,00%	181	8.524	130	4.927	448	2.300
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	913	186	464	159	712		0	100,00%	0,00%	183	7.224	124	4.240	459	1.932
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	782	178	399	167	863		0	100,00%	0,00%	178	7.095	123	4.143	414	1.975
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	901	181	469	166	772		0	100,00%	0,00%	171	6.417	131	3.651	399	1.758
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	849	165	483	157	602		0	100,00%	0,00%	161	3.290	119	1.858	365	807
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	862	157	439	144	634		0	100,00%	0,00%	159	5.590	122	3.247	395	1.174
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	1.000	185	526	156	857		0	100,00%	0,00%	171	9.658	125	5.562	412	2.306
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	994	181	499	152	776		0	100,00%	0,00%	176	7.893	125	4.674	394	2.092
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	977	171	494	165	788		0	100,00%	0,00%	173	7.642	128	4.338	403	1.949
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	350	169	167	172	533		0	100,00%	0,00%	170	7.818	125	4.467	406	1.956
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	67	180	26	156	777		0	100,00%	0,00%	163	6.941	125	3.951	381	1.671
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	27	150	2	149	705		0	100,00%	0,00%	164	3.346	118	1.960	385	913
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	69	26	108	3	123	731		0	100,00%	0,00%	160	5.554	114	3.135	372	1.150
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	61	133	21	132	868		0	100,00%	0,00%	174	8.127	129	4.798	410	2.327
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	33	144	7	133	894		0	100,00%	0,00%	174	7.531	123	4.485	421	2.276
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	49	132	14	134	871		0	100,00%	0,00%	170	6.717	120	3.987	406	1.801
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	51	151	14	134	840		0	100,00%	0,00%	172	6.207	123	3.610	401	1.698
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	177	41	153	12	148	899		0	100,00%	0,00%	180	4.929	123	2.904	383	1.349
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	29	228	4	138	745		0	100,00%	0,00%	177	3.309	121	1.973	392	940
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	31	132	4	129	753		0	100,00%	0,00%	155	4.636	115	2.728	391	1.030
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	252	165	126	138	828		0	100,00%	0,00%	177	7.093	127	4.306	408	2.022
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	118	198	50	140	771		0	100,00%	0,00%	181	6.740	121	4.065	431	2.044
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	64	183	23	149	813		0	100,00%	0,00%	177	7.324	124	4.344	428	1.948
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	75	206	31	153	795		0	100,00%	0,00%	183	7.752	127	4.658	430	1.975
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	106	168	48	163	776		0	100,00%	0,00%	183	7.519	130	4.348	421	1.990
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	73	154	26	137	702		0	100,00%	0,00%	164	3.987	115	2.322	365	977
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	82	161	33	135	673		0	100,00%	0,00%	158	6.741	111	3.918	373	1.528
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	139	218	61	168	868		0	100,00%	0,00%	179	12.190	144	7.106	468	3.253

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 18050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	84	189	30	160	834		0	100,00%	0,00%	183	13.390	120	8.883	193	23.502
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	85	193	32	157	796		0	99,86%	0,14%	182	11.864	119	8.162	194	21.253
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	81	208	27	168	876		0	99,99%	0,01%	189	9.577	120	6.556	194	16.959
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	98	282	46	166	840		0	100,00%	0,00%	171	8.184	118	5.631	186	17.877
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,07%	159	67	166	20	147	718		0	100,00%	0,00%	167	5.063	110	3.602	173	7.872
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	65	144	24	129	700		0	100,00%	0,00%	156	7.038	81	4.923	141	8.064
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	105	177	48	155	886		0	100,00%	0,00%	173	10.963	115	7.652	192	21.234
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	283	77	200	26	174	893		0	100,00%	0,00%	170	9.411	116	6.122	202	12.469
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	93	208	39	158	888		0	98,43%	1,57%	171	10.070	118	6.890	191	19.297
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	93	183	39	167	905		0	99,99%	0,01%	171	10.394	114	6.866	187	19.707
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	895	163	463	149	942		0	100,00%	0,00%	173	7.822	120	5.228	185	17.925
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	980	151	500	138	839		0	100,00%	0,00%	173	3.681	108	2.548	170	8.012
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	1.052	152	531	130	847		0	100,00%	0,00%	161	6.561	114	4.253	165	7.883
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	1.205	165	635	138	983		0	100,00%	0,00%	188	11.815	125	7.792	183	22.991
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	962	166	511	137	962		0	100,00%	0,00%	163	11.009	115	7.283	172	23.187
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	982	165	500	139	953		0	100,00%	0,00%	166	9.056	114	6.064	174	19.960
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	984	168	503	141	911		0	99,86%	0,14%	169	8.668	113	5.813	178	19.421
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	963	174	498	140	917		0	100,00%	0,00%	177	7.120	117	4.807	175	17.170
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	205	856	154	438	140	859		0	100,00%	0,00%	167	3.404	111	2.564	159	7.853
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	848	147	457	130	836		0	100,00%	0,00%	153	5.452	104	3.373	211	2.956
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	942	174	503	140	993		0	100,00%	0,00%	174	9.471	117	6.509	180	20.698
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,01%	202	887	182	476	148	1.021		0	100,00%	0,00%	168	8.224	116	5.522	174	19.309
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	940	189	500	141	968		0	100,00%	0,00%	191	8.265	118	5.541	178	17.309
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,01%	214	1.003	170	520	150	1.029		0	100,00%	0,00%	171	8.857	116	5.790	177	18.773
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	1.041	171	540	148	1.042		0	100,00%	0,00%	173	8.669	118	5.677	178	18.370
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	919	141	464	130	888		0	100,00%	0,00%	169	4.689	109	3.296	166	8.714
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	938	153	488	131	880		0	100,00%	0,00%	166	6.688	104	4.470	174	7.666
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	1.125	162	579	138	1.103		0	100,00%	0,00%	174	10.967	116	6.764	200	14.505
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	1.234	165	652	138	1.004		0	100,00%	0,00%	172	12.962	115	8.152	180	25.740
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	1.512	161	795	146	998		0	100,00%	0,00%	178	14.686	115	9.565	180	28.607

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 18050000

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
3	100,00%	0,00%	0,01%	198,80	63.128	171,59	32.579	148,95	73.958		0	99,98%	0,02%	170	688.707	122	426.400	328	610.173

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3
Institut BLZ 18050000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle ist die Internet-Filiale bzw. das Online-Banking der Sparkassen. Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle und das Online-Banking sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die „Zahlungsauslösediensten“ Informationen über den Status der Ausführung einer Zahlungseinreichung zur Verfügung stellt. Als Vergleichswert der IF wird die Zeit für die Beantwortung einer eingereichten Überweisung gemessen und gegenübergestellt. Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die „Kontoinformationsdiensten“ eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (jeweils XS2A und IF), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Spree-Neiße für den Berichtszeitraum 01.07.2020 bis 30.09.2020 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence or the online-banking platform of the Sparkassen. To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface and the online-banking platform can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration of each query (in milliseconds) that gives payment initiation service providers information on the status of the execution of a payment submission is to be determined for XS2A. As a comparison value for the IF, the time it takes to respond to a submitted transfer is to be measured and compared. Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for both XS2A and IF), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Spree-Neiße for the reporting period 07/01/2020 to 09/30/2020.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform | Legend of the performance indicators in tabular form

XS2A Up	Verfügbarkeit der XS2A-Schnittstelle in %	Availability (uptime) of the XS2A interface in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit der XS2A-Schnittstelle in %	Unavailability (downtime) of the XS2A interface in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtanfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden über XS2A (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds via XS2A
XS2A Single Sum	Anzahl der Einzelüberweisungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of single transfers (basis for averaging)
XS2A Auth	Durchschnittliche Dauer der Freigabe einer Einzelüberweisung in Millisekunden über XS2A (PIS Auth)	Average duration of the authorization of a single transfer in milliseconds via XS2A
XS2A Auth Sum	Anzahl der Freigaben von Einzelüberweisungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of authorizations (basis for averaging)
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden über XS2A	Average duration of a transaction query in milliseconds via XS2A
XS2A AIS Sum	Anzahl der Umsatzabfragen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of transaction queries Number (basis for averaging)
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
XS2A CoF Sum	Anzahl der Betragsbestätigungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of payment confirmations (basis for averaging)
OB Up	Verfügbarkeit der Online-Banking-Schnittstelle in %	Availability (uptime) of the online-banking interface in %
OB Down	Nicht Verfügbarkeit Online-Banking -Schnittstelle in %	Unavailability (downtime) of the online-banking interface in %
OB Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden über das Online Banking (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds via online banking
OB Single Sum	Anzahl der Einzelüberweisungen über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of single transfers via online banking (basis for averaging)
OB Auth	Durchschnittliche Dauer einer TAN-Eingabe in Millisekunden über das Online Banking (PIS Auth)	Average duration of a TAN entry in milliseconds via online banking
OB Auth Sum	Anzahl der TAN-Eingaben über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of TAN entries via online banking (basis for averaging)
OB AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden über das Online Banking	Average duration of the transaction authorization in milliseconds via online banking
OB AIS Sum	Anzahl der Umsatzabfragen über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of transfers queries via online banking (basis for averaging)