



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 17054040

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%	0,00%	208	1.241	259	762	176	474		0	100,00%	0,00%	201	12.679	154	7.207	405	3.251
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	1.082	224	620	179	525		0	100,00%	0,00%	198	9.617	150	5.538	395	2.477
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	827	223	499	173	518		0	100,00%	0,00%	201	7.234	148	4.213	380	1.987
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	787	193	473	166	434		0	100,00%	0,00%	187	3.439	149	2.086	349	1.059
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	859	181	503	158	454		0	100,00%	0,00%	189	6.034	132	3.446	341	1.499
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	910	207	545	164	509		0	100,00%	0,00%	224	8.578	141	4.975	393	2.597
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	798	212	467	175	482		0	100,00%	0,00%	206	7.173	145	4.325	384	2.180
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	800	208	478	175	515		0	100,00%	0,00%	193	7.660	138	4.402	364	1.844
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	187	694	216	427	172	534		0	100,00%	0,00%	206	7.516	147	4.328	351	2.011
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	176	842	211	539	171	570		0	100,00%	0,00%	203	6.107	144	3.500	368	1.839
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	171	762	194	498	169	439		0	100,00%	0,00%	200	2.742	142	1.634	356	935
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	658	189	403	153	442		0	100,00%	0,00%	192	5.012	131	2.908	337	1.343
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	652	204	389	150	546		0	100,00%	0,00%	206	7.727	148	4.510	372	2.327
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	184	736	214	461	175	548		0	100,00%	0,00%	249	7.619	155	4.382	468	2.163
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	185	910	216	557	154	533		0	100,00%	0,00%	208	9.367	144	5.326	410	2.584
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,25%	200	772	211	478	159	525		0	100,00%	0,00%	210	7.753	148	4.404	395	2.105
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	748	211	448	158	598		0	100,00%	0,00%	207	6.042	145	3.502	372	1.673
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	626	211	392	146	471		0	100,00%	0,00%	193	2.770	149	1.683	360	838
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	782	203	490	161	460		0	100,00%	0,00%	196	4.151	135	2.390	359	1.152
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	190	771	321	473	155	627		0	100,00%	0,00%	201	7.869	159	4.578	392	2.216
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	645	285	386	165	540		0	100,00%	0,00%	207	6.414	164	3.713	382	1.815
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	187	566	210	358	154	567		0	100,00%	0,00%	202	5.703	153	3.429	374	1.763
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	582	210	351	162	559		0	100,00%	0,00%	204	5.795	155	3.449	383	1.763
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	192	648	206	389	185	542		0	100,00%	0,00%	203	4.870	504	2.843	371	1.526
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	473	181	269	147	486		0	100,00%	0,00%	196	2.472	150	1.491	374	747
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	695	175	430	142	523		0	100,00%	0,00%	193	4.724	129	2.822	374	1.269
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	624	203	372	172	571		0	100,00%	0,00%	200	7.266	154	4.294	383	2.300
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	640	220	388	168	637		0	100,00%	0,00%	203	6.865	144	4.072	398	2.085
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	698	202	444	170	675		0	100,00%	0,00%	201	6.815	156	3.923	383	2.187
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	945	215	540	169	641		0	100,00%	0,00%	210	8.682	152	4.903	418	2.361
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	1.321	202	788	167	662		0	100,00%	0,00%	209	9.617	149	5.293	394	2.431

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 17054040

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%	171	832	192	497	150	554		0	100,00%	0,00%	199	4.641	139	2.598	344	1.107
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	1.157	170	688	147	583		0	100,00%	0,00%	194	8.787	122	4.978	357	1.903
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	971	209	576	164	746		0	100,00%	0,00%	212	11.205	144	6.276	401	2.776
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	178	842	226	503	174	675		0	100,00%	0,00%	215	8.268	156	4.774	399	2.258
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	772	214	447	177	546		0	100,00%	0,00%	213	7.340	155	4.203	395	2.101
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	832	224	487	174	639		0	100,00%	0,00%	207	6.847	158	3.966	388	1.850
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	732	224	446	181	618		0	100,00%	0,00%	213	5.775	162	3.317	375	1.613
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	574	206	337	171	511		0	100,00%	0,00%	205	2.984	160	1.724	363	724
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	661	188	393	169	508		0	100,00%	0,00%	201	5.213	146	2.896	377	1.144
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	734	232	427	191	656		0	100,00%	0,00%	207	8.302	157	4.848	381	2.177
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	708	200	415	180	630		0	100,00%	0,00%	214	7.368	153	4.309	407	2.014
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	709	248	413	185	569		0	100,00%	0,00%	211	6.761	168	3.956	394	1.887
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	195	310	209	173	193	394		0	100,00%	0,00%	206	7.105	149	4.120	393	1.881
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	293	37	337	15	188	603		0	100,00%	0,00%	196	6.744	154	3.829	386	1.657
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	317	27	192	3	172	538		0	100,00%	0,00%	197	3.234	144	1.887	379	867
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	21		0	132	527		0	100,00%	0,00%	188	5.434	134	3.095	342	1.280
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	43	162	13	134	634		0	100,00%	0,00%	204	7.965	150	4.697	402	2.051
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	280	37	192	10	144	578		0	100,00%	0,00%	205	7.135	152	4.073	399	2.048
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	46	211	14	138	577		0	100,00%	0,00%	207	6.233	148	3.570	373	1.908
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	63	151	37	140	524		0	100,00%	0,00%	211	5.814	152	3.429	384	1.831
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	34	159	12	156	558		0	100,00%	0,00%	211	4.866	154	2.863	386	1.509
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	274	23	145	1	149	518		0	100,00%	0,00%	206	2.935	141	1.749	372	983
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	23		0	137	483		0	100,00%	0,00%	199	4.421	136	2.599	381	1.036
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	228	207	131	143	502		0	100,00%	0,00%	219	6.896	157	4.198	414	2.019
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	84	216	43	153	523		0	100,00%	0,00%	221	6.825	150	4.018	430	1.924
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	200	90	193	38	165	508		0	100,00%	0,00%	219	7.083	156	4.232	419	2.063
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	87	220	41	176	502		0	100,00%	0,00%	229	6.925	157	4.153	430	2.030
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	238	93	228	44	175	486		0	100,00%	0,00%	216	7.227	164	4.160	400	1.866
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	56	180	19	142	429		0	100,00%	0,00%	197	3.457	133	2.001	364	850
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	83	200	35	146	415		0	100,00%	0,00%	189	6.945	122	4.014	371	1.375
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	128	279	67	188	536		0	100,00%	0,00%	211	13.653	168	7.681	422	3.341

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 17054040

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%	222	93	231	46	176	536		0	100,00%	0,00%	207	12.955	175	8.447	225	16.478
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	121	225	61	172	486		0	99,86%	0,14%	205	11.276	155	7.409	204	14.791
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	82	281	33	181	528		0	100,00%	0,00%	208	9.364	148	6.142	217	11.731
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	87	211	38	180	487		0	100,00%	0,00%	194	7.808	155	5.221	200	12.363
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	66	269	29	160	476		0	100,00%	0,00%	189	4.342	139	3.048	211	5.656
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	181	72	193	27	137	473		0	100,00%	0,00%	179	6.519	96	4.385	161	6.076
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	96	187	58	174	558		0	100,00%	0,00%	198	10.051	144	6.679	208	14.498
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	83	247	38	188	544		0	100,00%	0,00%	191	8.264	159	5.318	224	8.178
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	82	248	41	170	558		0	98,43%	1,57%	201	9.068	153	6.088	213	12.277
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	83	215	37	186	580		0	100,00%	0,00%	210	9.165	148	6.111	216	12.885
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	788	226	470	161	603		0	100,00%	0,00%	203	6.960	148	4.620	209	11.811
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	702	209	420	150	534		0	100,00%	0,00%	198	3.134	129	2.203	191	5.657
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	778	202	472	141	527		0	100,00%	0,00%	194	5.561	133	3.793	203	5.385
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	942	231	584	150	634		0	100,00%	0,00%	212	10.402	169	6.964	202	15.386
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	1.051	232	623	150	600		0	100,00%	0,00%	198	9.447	150	6.216	196	14.849
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	896	224	529	151	597		0	100,00%	0,00%	197	8.241	149	5.498	202	12.942
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	913	221	520	150	558		0	99,86%	0,14%	203	7.660	147	5.131	200	12.544
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	877	236	519	149	575		0	100,00%	0,00%	205	6.027	151	3.952	199	11.485
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	831	202	504	147	507		0	100,00%	0,00%	189	3.013	141	2.203	184	5.686
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	618	208	368	143	494		0	100,00%	0,00%	186	4.681	132	2.940	242	2.331
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	840	239	519	158	583		0	100,00%	0,00%	211	8.564	153	5.709	202	13.741
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	741	256	450	160	590		0	100,00%	0,00%	198	7.162	155	4.786	207	12.025
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	796	228	486	152	564		0	100,00%	0,00%	200	6.762	150	4.623	203	11.371
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	665	231	395	162	585		0	100,00%	0,00%	204	7.229	147	4.958	205	11.978
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	781	221	474	155	598		0	100,00%	0,00%	206	7.185	149	4.795	205	11.842
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	750	206	461	141	526		0	100,00%	0,00%	205	3.882	135	2.744	197	5.787
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	772	190	443	145	534		0	100,00%	0,00%	202	6.033	136	4.030	203	5.415
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	694	218	415	155	596		0	100,00%	0,00%	217	9.100	151	5.917	238	9.436
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	1.036	211	619	157	608		0	100,00%	0,00%	204	10.822	144	7.068	209	16.463
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	1.285	217	812	172	578		0	100,00%	0,00%	205	14.522	144	9.281	209	19.678

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 17054040

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%	185,18	52.752	214,96	31.433	161,92	50.294		0	99,98%	0,02%	204	645.899	152	394.061	326	443.145

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 17054040

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 KSK Märkisch-Oderland 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 KSK Märkisch-Oderland 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)