



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Markgräflerland

BLZ 68351865

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 68351865

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%	0,03%	161	514	193	291	198	391		0	100,00%	0,00%	327	5.423	132	2.868	623	1.866
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	328	200	166	195	367		0	99,99%	0,01%	313	4.867	127	2.552	615	1.500
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	395	199	217	210	366		0	100,00%	0,00%	306	3.881	126	1.999	549	1.333
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	311	197	179	187	345		0	100,00%	0,00%	286	1.924	134	920	542	597
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	426	184	223	163	336		0	100,00%	0,00%	280	3.273	130	1.746	540	929
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	282	194	162	187	408		0	100,00%	0,00%	297	5.195	125	2.708	610	1.668
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	355	210	190	217	343		0	99,94%	0,06%	291	3.990	134	2.170	553	1.442
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	310	198	161	199	352		0	100,00%	0,00%	298	3.759	129	2.095	586	1.346
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	345	196	171	193	345		0	100,00%	0,00%	295	3.892	140	2.070	571	1.346
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	158	296	203	178	204	353		0	100,00%	0,00%	310	3.149	134	1.686	607	1.155
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	258	208	150	186	299		0	100,00%	0,00%	287	1.826	135	952	637	652
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	264	185	157	158	300		0	100,00%	0,00%	272	2.812	118	1.442	535	844
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	159	289	182	179	172	359		0	100,00%	0,00%	295	4.368	133	2.300	673	1.517
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	166	313	199	186	186	334		0	100,00%	0,00%	289	3.742	132	2.086	645	1.411
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	150	312	190	191	183	328		0	99,96%	0,04%	293	3.954	132	2.165	653	1.508
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	322	237	188	193	341		0	100,00%	0,00%	298	3.623	127	1.953	689	1.369
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	143	275	213	179	173	369		0	99,95%	0,05%	293	3.154	135	1.756	629	1.067
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	243	166	138	161	331		0	100,00%	0,00%	304	1.633	135	878	618	609
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	245	204	159	180	382		0	100,00%	0,00%	283	2.331	151	1.229	625	742
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	256	190	141	159	458		0	100,00%	0,00%	298	4.024	137	2.172	558	1.501
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	336	280	207	199	175	507		0	100,00%	0,00%	298	3.182	135	1.743	612	1.189
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	149	239	194	150	174	457		0	99,98%	0,02%	316	3.352	140	1.808	614	1.260
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	248	218	160	172	461		0	100,00%	0,00%	319	3.208	133	1.730	609	1.085
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	343	196	235	180	442		0	100,00%	0,00%	318	3.134	135	1.618	595	1.082
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	248	192	142	149	396		0	100,00%	0,00%	281	1.981	143	1.019	576	637
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	288	187	176	134	402		0	100,00%	0,00%	296	2.864	115	1.538	543	892
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	446	174	263	141	521		0	100,00%	0,00%	312	4.543	134	2.335	590	1.489
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	396	181	239	148	488		0	100,00%	0,00%	301	4.148	139	2.217	553	1.623
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	378	189	219	148	509		0	100,00%	0,00%	306	4.182	145	2.236	564	1.435
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	158	438	208	230	167	545		0	100,00%	0,00%	301	4.268	133	2.321	601	1.508
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	441	196	225	157	545		0	100,00%	0,00%	309	4.769	136	2.396	618	1.458

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 68351865

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%	140	391	177	195	145	448		0	100,00%	0,00%	296	2.528	130	1.280	581	880
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	416	172	249	137	445		0	100,00%	0,00%	290	3.998	116	2.095	569	1.138
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	443	208	252	158	573		0	100,00%	0,00%	316	5.476	135	2.915	655	1.925
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	361	209	218	164	524		0	100,00%	0,00%	310	4.331	146	2.266	600	1.458
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	142	366	218	190	174	463		0	100,00%	0,00%	319	3.926	147	1.999	646	1.169
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	154	401	196	215	176	496		0	100,00%	0,00%	307	3.898	135	2.006	606	1.136
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	319	201	163	172	488		0	100,00%	0,00%	301	3.222	143	1.636	618	984
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	289	204	166	159	399		0	100,00%	0,00%	316	1.687	137	863	566	508
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	390	197	203	162	360		0	100,00%	0,00%	294	2.380	129	1.217	578	706
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	377	190	194	162	484		0	100,00%	0,00%	314	3.898	138	2.058	598	1.242
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	404	199	212	168	473		0	100,00%	0,00%	304	4.001	135	2.098	606	1.138
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	370	192	192	167	461		0	100,00%	0,00%	314	3.697	134	1.962	648	1.122
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	153	202	78	182	363		0	100,00%	0,00%	322	3.547	128	1.764	657	1.117
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	180	24	296	2	183	461		0	100,00%	0,00%	316	3.258	138	1.690	583	1.145
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	23		0	177	414		0	100,00%	0,00%	298	1.724	148	887	598	546
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	24	1.574	1	147	412		0	100,00%	0,00%	300	2.159	136	1.129	543	743
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	31	158	8	153	467		0	100,00%	0,00%	349	4.165	128	2.204	716	1.354
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	25	193	2	175	466		0	100,00%	0,00%	342	3.308	135	1.730	629	1.158
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	23	167	1	154	454		0	100,00%	0,00%	341	2.833	133	1.506	648	1.086
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	27	113	2	157	455		0	100,00%	0,00%	351	3.128	125	1.658	651	1.009
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,08%	156	27	184	6	182	402		0	100,00%	0,00%	345	2.638	132	1.401	651	946
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	27	104	6	155	388		0	100,00%	0,00%	349	1.693	136	915	642	519
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	25	660	2	147	390		0	100,00%	0,00%	326	2.229	135	1.172	619	720
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	117	245	58	153	428		0	100,00%	0,00%	357	3.525	134	1.902	638	1.241
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	52	265	19	162	432		0	100,00%	0,00%	379	3.470	140	1.843	657	1.234
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	34	390	10	182	406		0	100,00%	0,00%	362	3.586	137	1.870	632	1.219
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	51	293	23	177	423		0	100,00%	0,00%	357	3.373	139	1.786	662	1.128
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	60	147	30	177	411		0	100,00%	0,00%	356	4.258	141	2.187	677	1.191
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	30	191	5	157	340		0	99,91%	0,09%	367	1.970	131	1.003	689	665
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	35	131	12	161	394		0	100,00%	0,00%	359	3.330	131	1.748	642	941
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	48	193	13	172	473		0	99,94%	0,06%	471	5.829	141	3.081	1.052	1.869

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 68351865

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%	145	59	211	21	178	490		0	99,95%	0,05%	339	5.727	132	3.693	336	12.177
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	63	180	31	172	508		0	99,85%	0,15%	320	4.720	129	3.246	338	9.974
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	67	155	26	178	507		0	100,00%	0,00%	342	4.624	133	3.032	364	9.140
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	31	177	7	184	516		0	100,00%	0,00%	256	3.823	128	2.629	326	8.741
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	35	201	7	176	460		0	99,95%	0,05%	243	2.346	125	1.601	304	4.496
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	48	217	11	176	449		0	99,85%	0,15%	257	3.455	110	2.186	332	3.785
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	93	189	46	168	545		0	100,00%	0,00%	272	5.723	120	3.876	333	12.750
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	45	311	16	183	564		0	100,00%	0,00%	258	5.049	133	3.452	341	11.370
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	50	155	22	179	514		0	99,16%	0,84%	306	4.723	130	3.289	342	10.683
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	53	152	25	190	537		0	100,00%	0,00%	292	4.686	126	3.256	331	10.804
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	319	190	176	171	606		0	100,00%	0,00%	283	3.533	128	2.538	330	9.470
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	288	183	126	161	507		0	100,00%	0,00%	285	1.932	130	1.425	308	4.901
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	354	177	147	154	469		0	100,00%	0,00%	280	3.096	124	2.185	320	4.572
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	367	184	155	162	520		0	100,00%	0,00%	306	4.496	127	3.341	322	11.852
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	393	189	172	159	547		0	100,00%	0,00%	296	4.313	131	3.170	320	11.797
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	364	197	142	170	531		0	100,00%	0,00%	293	4.445	135	3.010	315	10.693
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	254	190	120	162	528		0	99,86%	0,14%	294	3.843	137	2.661	326	9.196
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	311	196	178	168	504		0	100,00%	0,00%	302	3.119	140	2.333	309	9.639
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	276	182	147	158	488		0	100,00%	0,00%	303	1.925	122	1.342	331	4.646
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	280	185	136	158	479		0	100,00%	0,00%	283	2.775	133	1.859	339	4.174
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	401	204	214	157	605		0	100,00%	0,00%	305	4.580	134	3.175	333	12.089
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	253	190	126	173	563		0	100,00%	0,00%	287	4.060	131	2.878	335	10.433
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	327	189	152	166	560		0	100,00%	0,00%	301	4.129	130	2.837	321	10.228
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	321	199	147	175	643		0	100,00%	0,00%	300	4.076	125	3.086	321	10.489
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	488	199	246	161	550		0	100,00%	0,00%	282	4.206	134	3.056	317	11.409
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	319	186	137	154	480		0	100,00%	0,00%	276	2.613	131	1.740	313	4.240
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	400	175	192	151	487		0	100,00%	0,00%	267	3.290	130	2.196	316	4.039
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	394	193	218	158	663		0	100,00%	0,00%	274	6.024	128	4.347	323	15.119
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	506	190	226	175	611		0	100,00%	0,00%	274	6.330	124	4.397	318	15.560
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	578	194	296	169	656		0	100,00%	0,00%	268	6.976	126	4.665	324	16.741

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 68351865

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%	145,77	23.184	216,47	12.236	169,48	42.060		0	99,98%	0,02%	307	338.153	133	199.080	524	356.504

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 68351865

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 Markgräflerland 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 Markgräflerland 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)