



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

BLZ 80550101

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 80550101

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%	198	757	212	437	193	510		0	100,00%	0,00%	204	7.441	145	4.285	351	4.513
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	635	254	349	166	503		0	100,00%	0,00%	196	6.166	129	3.600	345	4.042
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	196	514	181	300	174	481		0	100,00%	0,00%	207	4.550	128	2.646	356	3.051
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	415	173	253	157	392		0	100,00%	0,00%	185	2.295	129	1.303	330	1.516
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	541	159	288	145	377		0	100,00%	0,00%	173	4.470	112	2.539	354	1.857
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	519	190	296	160	503		0	100,00%	0,00%	199	6.714	129	3.732	374	3.987
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	485	170	278	168	545		0	100,00%	0,00%	185	5.590	131	3.242	324	3.590
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	494	173	269	160	482		0	100,00%	0,00%	194	5.311	133	3.043	327	3.570
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	184	464	165	263	163	561		0	100,00%	0,00%	207	5.214	133	3.033	341	3.403
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	559	176	327	163	508		0	100,00%	0,00%	209	4.555	128	2.534	370	3.173
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	344	186	192	156	415		0	100,00%	0,00%	192	2.209	130	1.280	342	1.535
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	462	160	255	138	387		0	100,00%	0,00%	186	3.749	121	2.168	336	1.823
13.07.2020	99,81%	0,19%	0,35%	195	491	192	273	146	570		0	100,00%	0,00%	204	5.676	132	3.297	359	3.903
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	206	556	197	295	160	490		0	100,00%	0,00%	189	5.802	140	3.355	351	3.927
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	205	693	221	383	155	504		0	100,00%	0,00%	189	6.466	130	3.704	363	4.169
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	545	193	309	159	539		0	100,00%	0,00%	200	4.868	130	2.784	367	3.387
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	198	604	236	345	159	547		0	99,96%	0,04%	221	4.213	154	2.371	384	2.998
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	375	172	216	138	450		0	100,00%	0,00%	201	2.001	135	1.162	349	1.410
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	203	417	186	235	155	460		0	100,00%	0,00%	195	2.843	126	1.661	368	1.625
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	427	173	238	144	629		0	100,00%	0,00%	209	5.126	137	2.935	374	3.523
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	214	364	173	198	158	691		0	100,00%	0,00%	188	4.263	143	2.551	342	3.163
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	449	190	254	150	539		0	100,00%	0,00%	200	3.978	127	2.480	365	3.212
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	408	169	227	157	594		0	100,00%	0,00%	211	3.959	142	2.301	357	2.984
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	434	180	236	175	497		0	100,00%	0,00%	208	3.635	138	2.033	357	2.731
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	290	156	158	147	445		0	100,00%	0,00%	196	1.820	140	1.080	339	1.514
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	428	154	226	135	463		0	100,00%	0,00%	191	3.349	127	1.992	372	2.107
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	483	173	270	157	590		0	100,00%	0,00%	201	5.011	159	2.884	362	3.822
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	470	179	262	149	659		0	100,00%	0,00%	200	4.178	131	2.534	359	3.866
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	625	174	330	148	606		0	100,00%	0,00%	198	4.668	129	2.787	353	4.021
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	702	186	366	158	606		0	100,00%	0,00%	202	5.458	131	3.199	357	4.117
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	835	251	463	149	709		0	100,00%	0,00%	200	6.566	127	3.660	338	4.305

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 80550101

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%	195	532	172	288	146	539		0	100,00%	0,00%	197	2.742	132	1.512	367	1.694
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	638	163	346	135	467		0	100,00%	0,00%	188	5.826	116	3.134	357	2.381
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	779	186	447	155	638		0	100,00%	0,00%	207	6.744	137	3.897	384	4.392
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	526	202	292	167	590		0	100,00%	0,00%	199	5.215	140	3.025	380	3.520
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	509	180	270	168	527		0	100,00%	0,00%	214	4.734	140	2.721	375	3.184
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	599	194	328	172	566		0	100,00%	0,00%	196	4.743	171	2.862	335	3.206
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	602	176	325	170	528		0	100,00%	0,00%	196	4.800	142	2.695	356	2.755
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	409	183	221	166	451		0	100,00%	0,00%	191	2.093	153	1.224	310	1.485
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	489	169	279	155	442		0	100,00%	0,00%	182	3.420	138	1.989	336	1.659
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	563	172	301	155	573		0	100,00%	0,00%	199	5.962	144	3.461	326	3.634
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	632	195	364	178	518		0	100,00%	0,00%	203	4.534	148	2.678	348	3.258
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	624	185	350	166	487		0	100,00%	0,00%	200	4.549	164	2.653	352	3.242
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	187	301	206	152	173	397		0	100,00%	0,00%	195	4.893	132	2.839	347	3.391
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	42	160	11	175	505		0	100,00%	0,00%	214	4.216	130	2.415	376	3.105
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	31	133	4	164	462		0	100,00%	0,00%	196	2.207	140	1.277	336	1.523
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	22		0	133	433		0	100,00%	0,00%	201	3.465	122	1.941	388	1.667
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	148	47	236	14	143	561		0	100,00%	0,00%	198	5.376	128	3.066	357	3.718
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	293	44	214	12	143	507		0	100,00%	0,00%	199	4.427	133	2.676	374	3.357
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	45	154	13	146	544		0	100,00%	0,00%	199	4.172	127	2.433	354	3.040
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	59	214	21	152	522		0	100,00%	0,00%	207	3.605	138	2.166	359	2.857
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	63	155	24	166	565		0	100,00%	0,00%	207	3.245	146	1.944	350	2.697
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	23	174	1	156	446		0	100,00%	0,00%	197	2.161	148	1.265	339	1.563
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	31	138	5	137	454		0	100,00%	0,00%	195	3.007	143	1.703	355	1.733
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	190	179	94	163	521		0	100,00%	0,00%	197	4.763	176	2.751	346	3.487
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	67	229	24	164	516		0	100,00%	0,00%	206	4.562	154	2.710	360	3.360
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	78	159	35	169	533		0	100,00%	0,00%	192	4.762	128	2.782	341	3.642
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,10%	163	62	181	20	168	506		0	100,00%	0,00%	197	4.391	150	2.655	360	3.499
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	86	179	37	179	620		0	100,00%	0,00%	197	4.440	145	2.503	331	3.271
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	46	193	20	147	410		0	100,00%	0,00%	217	2.172	136	1.298	332	1.606
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	69	119	26	137	401		0	100,00%	0,00%	176	4.388	120	2.521	341	2.188
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	88	208	37	192	572		0	100,00%	0,00%	196	8.689	178	4.940	362	5.432

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 80550101

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%	142	94	183	47	173	573		0	99,95%	0,05%	197	8.018	145	5.454	222	15.031
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	85	252	33	166	529		0	99,84%	0,16%	198	7.053	134	4.773	214	14.522
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	74	198	39	179	506		0	100,00%	0,00%	218	6.114	153	4.384	207	14.056
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	88	164	33	176	543		0	100,00%	0,00%	184	5.507	129	3.873	200	11.397
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	56	216	21	154	427		0	100,00%	0,00%	180	3.158	139	2.215	199	6.233
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	139	80	132	29	146	401		0	100,00%	0,00%	177	4.521	109	2.922	188	4.868
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	78	184	33	157	577		0	100,00%	0,00%	184	7.045	131	4.954	193	15.685
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	68	204	24	187	560		0	99,97%	0,03%	199	6.221	134	4.345	209	14.848
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	90	258	36	190	538		0	98,85%	1,15%	197	6.494	129	4.447	192	13.918
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	71	204	33	170	546		0	100,00%	0,00%	200	6.728	125	4.603	194	14.348
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	519	186	286	159	586		0	100,00%	0,00%	200	4.983	129	3.488	195	12.880
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	544	166	308	142	483		0	100,00%	0,00%	194	2.462	146	1.767	205	5.800
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	534	167	292	145	468		0	100,00%	0,00%	189	4.060	140	2.683	216	5.497
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	557	199	308	155	578		0	100,00%	0,00%	211	7.361	179	4.921	225	16.299
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	526	189	307	150	572		0	100,00%	0,00%	204	7.142	156	4.788	219	16.005
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	175	479	422	281	146	555		0	100,00%	0,00%	212	5.585	135	3.742	221	10.417
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	716	187	408	151	571		0	99,83%	0,17%	211	5.380	163	3.683	228	13.186
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	570	195	335	146	559		0	100,00%	0,00%	209	4.593	129	3.156	195	11.873
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	519	180	321	146	466		0	100,00%	0,00%	208	2.172	139	1.541	203	5.392
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	425	161	230	136	450		0	100,00%	0,00%	197	3.729	134	2.529	211	5.177
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	491	233	290	150	569		0	100,00%	0,00%	208	6.207	153	4.224	220	14.720
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	451	205	245	161	604		0	100,00%	0,00%	210	5.000	141	3.576	198	13.684
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,10%	193	538	187	298	153	583		0	100,00%	0,00%	212	4.876	129	3.341	186	12.874
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	507	210	281	159	574		0	100,00%	0,00%	217	5.023	162	3.401	233	11.232
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	548	222	299	157	614		0	100,00%	0,00%	216	4.542	135	3.077	203	10.904
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	491	165	281	134	506		0	100,00%	0,00%	191	3.243	123	2.209	199	6.236
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	477	153	259	128	497		0	100,00%	0,00%	194	4.190	110	2.859	213	5.654
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	503	205	282	152	648		0	100,00%	0,00%	197	6.493	152	4.463	221	16.305
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	613	175	327	157	655		0	100,00%	0,00%	201	6.727	129	4.447	206	13.912
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	961	187	545	159	624		0	100,00%	0,00%	192	9.470	161	6.250	223	18.327

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 80550101

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%	183,11	35.834	188,47	19.663	157,24	48.415		0	99,98%	0,02%	199	440.544	138	272.026	306	537.670

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 80550101

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 Wittenberg 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 Wittenberg 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)