



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

BLZ 17056060

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 17056060

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%	0,02%	214	750	226	322	203	313		0	100,00%	0,00%	231	6.947	142	3.629	530	1.967
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	200	613	209	305	181	356		0	100,00%	0,00%	234	4.866	141	2.622	490	1.462
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	529	234	229	207	267		0	100,00%	0,00%	239	3.485	148	1.887	507	1.111
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	445	208	183	195	214		0	100,00%	0,00%	225	1.664	137	894	381	581
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	496	201	214	179	198		0	100,00%	0,00%	212	3.310	131	1.762	459	803
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	478	229	241	183	297		0	99,97%	0,03%	240	4.919	149	2.559	489	1.653
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	475	219	228	194	302		0	100,00%	0,00%	235	3.835	153	2.101	455	1.171
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	430	205	223	186	321		0	99,94%	0,06%	218	4.041	143	2.207	469	1.343
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,30%	215	452	217	217	191	315		0	100,00%	0,00%	227	4.145	145	2.244	441	1.508
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	193	514	235	258	200	259		0	100,00%	0,00%	231	3.545	141	1.882	503	1.152
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	343	219	177	191	196		0	100,00%	0,00%	229	1.557	141	802	455	446
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	452	221	216	141	203		0	100,00%	0,00%	220	2.323	134	1.323	454	760
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	394	216	223	136	351		0	100,00%	0,00%	235	4.274	141	2.300	437	1.427
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	212	542	236	290	153	303		0	99,95%	0,05%	300	4.088	151	2.201	593	1.353
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	539	245	268	169	320		0	100,00%	0,00%	256	4.839	139	2.578	503	1.692
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	528	230	274	152	356		0	100,00%	0,00%	248	3.427	148	1.961	550	1.260
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	442	217	193	166	264		0	100,00%	0,00%	247	3.137	156	1.663	530	1.044
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,22%	195	349	213	171	137	242		0	100,00%	0,00%	241	1.315	155	754	500	460
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	511	212	240	161	216		0	100,00%	0,00%	227	1.933	161	994	460	542
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	387	213	202	148	298		0	100,00%	0,00%	235	3.937	145	2.093	500	1.274
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	296	241	144	153	369		0	100,00%	0,00%	248	3.178	158	1.798	463	1.233
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	373	209	189	146	274		0	99,96%	0,04%	242	3.020	153	1.652	509	993
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	356	283	192	148	301		0	100,00%	0,00%	247	2.921	152	1.633	523	985
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	200	366	236	185	166	248		0	100,00%	0,00%	613	2.717	200	1.462	579	913
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	352	220	167	136	240		0	100,00%	0,00%	243	1.359	143	727	527	428
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	417	212	215	150	242		0	100,00%	0,00%	240	2.158	139	1.217	494	773
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	431	226	215	150	343		0	100,00%	0,00%	246	3.739	141	2.083	565	1.371
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	387	216	195	158	395		0	100,00%	0,00%	256	3.368	151	1.890	522	1.213
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	400	218	200	147	329		0	100,00%	0,00%	259	3.664	147	1.992	531	1.244
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	622	249	307	146	373		0	100,00%	0,00%	253	5.174	146	2.672	514	1.531
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	717	257	312	156	336		0	100,00%	0,00%	253	5.224	153	2.661	501	1.725

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 17056060

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	600	219	248	150	269		0	100,00%	0,00%	247	2.522	143	1.310	511	624
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	665	188	298	139	285		0	100,00%	0,00%	232	3.799	131	1.944	522	840
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	554	233	267	152	402		0	100,00%	0,00%	255	5.605	141	2.917	561	1.526
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	460	236	193	154	406		0	100,00%	0,00%	261	4.107	150	2.307	493	1.496
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	514	231	248	163	346		0	100,00%	0,00%	264	3.798	148	2.034	518	1.197
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	461	256	225	171	360		0	100,00%	0,00%	268	3.487	142	1.988	607	1.215
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	438	258	210	172	344		0	100,00%	0,00%	256	3.073	163	1.600	507	857
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	573	245	285	162	249		0	100,00%	0,00%	249	1.324	153	690	505	451
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	528	231	262	164	250		0	100,00%	0,00%	261	2.387	140	1.271	548	659
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	480	301	224	163	391		0	100,00%	0,00%	268	4.684	162	2.471	541	1.342
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	463	233	214	164	302		0	100,00%	0,00%	256	3.745	151	1.964	544	1.214
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	525	226	224	170	299		0	100,00%	0,00%	247	4.031	157	2.122	496	1.211
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	232	242	85	160	246		0	100,00%	0,00%	244	4.011	148	2.114	571	1.164
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	42	180	10	173	330		0	100,00%	0,00%	234	3.980	147	2.053	541	929
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	33	224	10	161	253		0	100,00%	0,00%	245	1.419	187	790	523	430
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	26	206	2	151	263		0	100,00%	0,00%	237	2.701	137	1.397	519	630
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	29	120	6	154	358		0	100,00%	0,00%	244	4.309	152	2.229	525	1.466
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	31	218	6	162	340		0	100,00%	0,00%	235	3.897	148	2.061	483	1.344
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	29	176	5	157	345		0	100,00%	0,00%	232	3.381	148	1.844	507	1.011
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	53	186	18	164	290		0	100,00%	0,00%	230	3.404	147	1.875	496	1.158
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	27	207	3	178	261		0	100,00%	0,00%	237	2.629	154	1.424	501	838
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	21		0	167	234		0	100,00%	0,00%	248	1.430	138	742	486	432
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	29	224	3	160	236		0	100,00%	0,00%	220	2.130	141	1.082	478	541
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	127	257	59	161	324		0	100,00%	0,00%	247	3.776	153	2.034	466	1.379
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	56	244	22	164	300		0	100,00%	0,00%	271	3.208	151	1.903	591	1.080
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	65	175	34	189	329		0	100,00%	0,00%	271	3.744	150	2.073	544	1.199
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	64	227	22	177	359		0	100,00%	0,00%	266	3.615	155	2.052	574	1.167
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,09%	186	60	281	18	191	289		0	100,00%	0,00%	263	3.615	145	1.938	546	1.055
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	46	229	10	160	219		0	100,00%	0,00%	232	1.738	141	923	481	476
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	33	164	3	154	221		0	100,00%	0,00%	229	2.844	134	1.530	469	684
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	78	251	25	184	286		0	99,95%	0,05%	264	6.928	167	3.542	590	1.741

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 17056060

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%	179	69	231	25	196	272		0	99,98%	0,02%	256	7.266	153	4.718	339	12.097
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	63	230	23	178	358		0	99,75%	0,25%	245	6.254	150	3.860	333	10.550
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	77	296	28	203	273		0	99,99%	0,01%	254	5.337	150	3.284	330	8.449
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	53	311	18	193	287		0	100,00%	0,00%	231	4.612	150	2.959	334	8.887
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	45	266	12	172	245		0	100,00%	0,00%	211	2.705	137	1.883	218	4.047
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,17%	141	80	263	17	153	239		0	100,00%	0,00%	206	3.249	103	2.177	190	3.678
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	59	305	16	185	327		0	100,00%	0,00%	233	5.537	150	3.549	335	10.306
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	68	268	23	206	322		0	100,00%	0,00%	228	4.582	161	2.837	337	6.158
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	269	68	277	17	184	339		0	98,43%	1,57%	233	5.312	146	3.364	323	9.338
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	73	249	31	197	344		0	100,00%	0,00%	229	4.815	155	3.191	334	9.968
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	366	314	165	197	311		0	100,00%	0,00%	231	4.330	145	2.685	337	8.984
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	429	220	195	167	270		0	100,00%	0,00%	230	1.921	152	1.309	213	3.817
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	345	211	145	182	256		0	100,00%	0,00%	225	3.027	129	1.920	232	3.478
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	398	546	275	248	192	327		0	100,00%	0,00%	257	6.342	151	4.119	341	11.886
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	459	227	223	184	347		0	100,00%	0,00%	242	5.091	140	3.430	317	11.613
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	569	260	265	178	357		0	100,00%	0,00%	253	4.876	143	3.185	326	9.500
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	544	262	261	179	351		0	99,86%	0,14%	241	4.112	144	2.737	331	9.385
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	497	251	241	179	330		0	100,00%	0,00%	274	3.961	146	2.605	331	8.782
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	468	235	240	182	286		0	100,00%	0,00%	240	1.690	148	1.170	228	3.513
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	438	199	194	171	283		0	100,00%	0,00%	238	2.342	139	1.346	310	1.329
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	445	249	233	178	395		0	100,00%	0,00%	272	5.116	146	3.257	356	10.126
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	390	304	218	175	408		0	100,00%	0,00%	244	4.132	144	2.744	337	9.490
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	454	245	237	185	383		0	100,00%	0,00%	231	3.946	143	2.597	313	10.971
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	417	241	230	172	435		0	100,00%	0,00%	246	4.258	142	2.709	320	9.537
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	443	224	244	189	369		0	100,00%	0,00%	246	3.972	147	2.601	341	8.988
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	378	210	204	169	325		0	100,00%	0,00%	239	2.178	138	1.503	226	3.980
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	545	198	291	169	316		0	100,00%	0,00%	230	3.339	136	2.250	253	3.687
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	479	240	277	177	429		0	100,00%	0,00%	247	4.524	144	2.910	356	6.842
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	658	232	387	171	400		0	100,00%	0,00%	238	6.021	143	4.100	314	13.658
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	884	226	486	181	388		0	100,00%	0,00%	238	8.226	139	5.333	314	16.349

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 17056060

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%	184,45	32.137	232,52	15.428	170,26	28.399		0	99,98%	0,02%	247	346.503	147	200.799	444	316.167

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 17056060

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 Uckermark 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 Uckermark 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)