



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

BLZ 18055000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 18055000

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%	175	575	226	383	177	272		0	100,00%	0,00%	235	6.320	150	3.749	523	1.762
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	481	229	338	198	299		0	100,00%	0,00%	232	5.295	159	3.010	517	1.360
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	567	227	357	176	253		0	100,00%	0,00%	246	3.504	154	2.053	510	1.091
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	447	206	306	172	227		0	100,00%	0,00%	228	1.737	166	1.049	486	560
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	479	203	340	166	247		0	100,00%	0,00%	215	3.157	138	1.854	442	912
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	474	201	328	169	342		0	100,00%	0,00%	260	5.324	140	3.055	527	1.524
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	488	226	341	178	334		0	100,00%	0,00%	241	4.305	144	2.545	499	1.239
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	406	205	287	188	272		0	100,00%	0,00%	224	4.700	147	2.648	465	1.251
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	152	417	212	296	172	271		0	100,00%	0,00%	244	4.213	151	2.440	480	1.164
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	389	215	273	163	267		0	100,00%	0,00%	244	3.311	156	1.969	510	1.046
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	163	327	202	226	163	235		0	100,00%	0,00%	232	1.758	141	994	425	522
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	381	206	266	136	245		0	100,00%	0,00%	226	3.126	133	1.761	457	791
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	152	379	202	269	136	238		0	100,00%	0,00%	233	4.955	153	2.850	494	1.421
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	161	490	235	348	163	262		0	100,00%	0,00%	333	4.722	154	2.722	657	1.335
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	198	494	228	357	157	284		0	100,00%	0,00%	223	5.494	168	3.100	484	1.483
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	419	257	306	150	259		0	100,00%	0,00%	246	4.143	153	2.415	489	1.213
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,22%	175	501	219	342	156	266		0	100,00%	0,00%	241	3.399	153	1.981	460	1.070
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,21%	157	448	216	312	148	237		0	100,00%	0,00%	237	1.510	152	937	405	557
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	166	451	220	315	159	235		0	100,00%	0,00%	223	2.534	148	1.437	455	797
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	353	204	240	145	274		0	100,00%	0,00%	231	4.322	145	2.499	492	1.315
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	356	221	245	151	268		0	100,00%	0,00%	245	3.580	157	2.111	555	1.055
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	346	211	236	151	316		0	100,00%	0,00%	244	3.379	148	2.024	500	1.089
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	316	219	216	155	304		0	100,00%	0,00%	261	2.950	144	1.763	485	988
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,31%	172	388	222	263	260	271		0	100,00%	0,00%	245	2.793	736	1.668	642	900
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	315	216	227	142	247		0	100,00%	0,00%	250	1.447	141	899	520	627
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	446	194	313	138	288		0	100,00%	0,00%	232	2.999	130	1.811	452	948
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	351	202	256	150	302		0	100,00%	0,00%	259	3.921	172	2.291	532	1.384
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	409	236	277	156	307		0	100,00%	0,00%	260	3.668	153	2.156	531	1.261
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	466	221	290	152	327		0	100,00%	0,00%	254	3.611	148	2.097	529	1.277
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	508	238	341	156	346		0	100,00%	0,00%	267	4.675	143	2.624	533	1.363
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	591	250	389	151	374		0	100,00%	0,00%	255	5.394	171	2.955	531	1.343

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 18055000

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%	164	497	210	319	141	284		0	100,00%	0,00%	235	2.505	151	1.374	468	687
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	479	193	304	138	262		0	100,00%	0,00%	232	4.557	122	2.514	496	854
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	491	211	322	158	386		0	100,00%	0,00%	255	6.036	156	3.334	558	1.563
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	438	221	276	174	308		0	100,00%	0,00%	253	4.464	155	2.579	594	1.105
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	475	216	300	178	281		0	100,00%	0,00%	253	3.793	158	2.122	524	1.086
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	463	240	299	173	362		0	100,00%	0,00%	241	3.785	147	2.212	507	1.039
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	415	246	269	168	315		0	100,00%	0,00%	242	3.276	167	1.819	517	914
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	335	211	209	160	260		0	100,00%	0,00%	229	1.667	143	951	512	422
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	421	218	254	170	269		0	100,00%	0,00%	231	3.041	136	1.718	471	729
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	447	243	274	171	339		0	100,00%	0,00%	235	5.111	147	2.924	511	1.288
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	423	245	277	167	272		0	100,00%	0,00%	250	4.273	146	2.450	498	1.280
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	184	542	227	331	177	283		0	100,00%	0,00%	248	4.032	148	2.281	535	1.164
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	219	203	133	193	199		0	100,00%	0,00%	247	3.982	156	2.381	467	1.220
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	274	24	147	2	170	275		0	100,00%	0,00%	224	4.069	155	2.290	473	1.096
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	23		0	169	254		0	100,00%	0,00%	237	1.840	150	1.055	467	472
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	24	132	2	140	260		0	100,00%	0,00%	227	3.112	133	1.733	466	703
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	34	152	7	147	295		0	100,00%	0,00%	245	4.562	152	2.695	514	1.429
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	33	143	12	142	286		0	100,00%	0,00%	231	4.370	169	2.449	517	1.268
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	27	398	5	149	294		0	100,00%	0,00%	233	3.798	155	2.129	487	1.007
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	31	271	7	136	308		0	100,00%	0,00%	242	3.153	150	1.936	487	1.027
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,19%	183	21		0	163	268		0	100,00%	0,00%	249	2.678	160	1.524	503	830
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	23	145	1	146	241		0	100,00%	0,00%	231	1.817	142	1.110	489	532
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	57	126	25	141	236		0	100,00%	0,00%	230	2.340	148	1.426	481	598
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	113	234	58	159	283		0	100,00%	0,00%	266	3.678	158	2.283	534	1.196
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	59	296	31	149	292		0	100,00%	0,00%	268	3.597	152	2.153	553	1.133
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	35	157	10	151	254		0	100,00%	0,00%	253	3.693	149	2.261	529	1.059
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	43	176	16	159	264		0	100,00%	0,00%	264	3.804	150	2.243	553	1.037
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	54	234	24	169	266		0	100,00%	0,00%	255	4.052	154	2.387	526	1.082
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	37	245	12	142	228		0	100,00%	0,00%	229	1.723	142	949	505	474
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	51	608	22	153	240		0	100,00%	0,00%	222	4.208	129	2.317	483	958
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	56	268	27	166	281		0	100,00%	0,00%	255	7.289	193	4.140	583	1.824

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 18055000

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%	112	39	247	12	178	305		0	100,00%	0,00%	237	7.503	155	5.570	201	17.948
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	49	261	21	173	278		0	99,86%	0,14%	233	6.463	146	4.651	203	14.186
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	40	224	12	175	294		0	100,00%	0,00%	241	4.980	149	3.667	217	11.063
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	45	247	17	172	323		0	100,00%	0,00%	230	4.695	147	3.496	198	11.831
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	39	234	12	163	280		0	100,00%	0,00%	220	2.705	142	2.034	206	4.632
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	46	168	14	141	275		0	100,00%	0,00%	211	3.732	102	2.731	164	4.776
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	43	316	16	166	337		0	100,00%	0,00%	240	5.748	142	4.411	214	13.614
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	44	211	12	188	300		0	100,00%	0,00%	241	4.848	154	3.319	224	7.640
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	67	223	37	174	294		0	98,43%	1,57%	228	5.507	148	4.137	211	12.266
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	48	276	16	179	307		0	99,99%	0,01%	233	5.821	149	4.322	210	13.303
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	405	217	266	159	305		0	100,00%	0,00%	217	4.556	152	3.403	203	11.773
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	370	205	228	150	266		0	100,00%	0,00%	225	1.940	140	1.532	198	5.015
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	492	209	316	138	274		0	100,00%	0,00%	210	3.516	127	2.550	183	4.577
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	501	231	343	139	308		0	100,00%	0,00%	227	6.645	157	4.779	190	15.251
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	430	223	296	145	309		0	100,00%	0,00%	223	5.717	146	4.340	188	14.924
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	455	216	317	151	300		0	100,00%	0,00%	222	4.970	141	3.768	210	12.702
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	429	220	288	139	295		0	99,86%	0,14%	224	4.855	149	3.646	189	12.561
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	495	222	330	145	293		0	100,00%	0,00%	236	3.906	150	2.888	188	11.386
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	337	229	224	146	272		0	100,00%	0,00%	229	1.785	135	1.349	181	4.784
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	451	199	304	135	263		0	100,00%	0,00%	235	3.058	131	1.816	267	1.575
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	447	227	283	159	288		0	100,00%	0,00%	247	5.097	158	3.837	203	13.199
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	364	258	235	154	307		0	100,00%	0,00%	293	4.824	140	3.687	195	11.925
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	413	218	276	148	302		0	100,00%	0,00%	238	4.173	143	3.295	191	11.642
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	441	221	289	147	291		0	100,00%	0,00%	239	4.058	148	3.172	190	11.680
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	502	231	360	151	291		0	100,00%	0,00%	246	4.006	190	3.288	195	12.195
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	487	202	327	139	252		0	100,00%	0,00%	232	2.732	139	2.087	190	5.166
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	434	217	293	148	259		0	100,00%	0,00%	223	3.584	126	2.628	193	4.640
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	471	227	332	146	309		0	100,00%	0,00%	244	5.186	149	3.581	221	8.585
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	678	206	455	157	298		0	100,00%	0,00%	236	6.373	144	4.987	197	16.561
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	717	219	501	149	323		0	100,00%	0,00%	241	8.416	143	5.998	200	17.974

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 18055000

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%	0,02%	156,97	29.627	224,32	19.543	158,77	26.112		0	99,98%	0,02%	240	371.950	155	238.175	407	385.098

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 18055000

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 Niederlausitz 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 Niederlausitz 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)