



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 18051000

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	660	260	356	147	734		0	100,00%	0,00%	255	7.212	135	4.200	613	1.751
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	691	243	376	140	792		0	100,00%	0,00%	251	6.013	137	3.499	553	1.474
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	557	254	285	163	480		0	100,00%	0,00%	255	4.721	144	2.814	550	1.156
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	381	190	201	159	272		0	100,00%	0,00%	235	2.455	134	1.450	474	623
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	558	198	316	154	265		0	100,00%	0,00%	224	4.353	122	2.571	482	896
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	450	197	263	151	560		0	100,00%	0,00%	252	6.238	134	3.684	604	1.468
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	646	222	341	162	613		0	100,00%	0,00%	238	5.257	152	3.063	493	1.371
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	561	207	291	169	438		0	100,00%	0,00%	232	5.406	132	3.250	473	1.588
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,39%	210	576	239	298	174	381		0	100,00%	0,00%	241	5.374	134	3.213	471	1.585
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	209	611	252	323	166	469		0	100,00%	0,00%	234	4.494	140	2.629	507	1.020
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	762	221	395	160	290		0	100,00%	0,00%	234	2.081	133	1.314	463	641
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	600	198	326	132	278		0	100,00%	0,00%	219	3.821	133	2.229	447	894
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	201	558	209	302	145	478		0	100,00%	0,00%	229	5.859	136	3.438	503	1.609
14.07.2020	99,68%	0,32%	0,13%	211	497	205	259	144	595		0	100,00%	0,00%	313	6.095	143	3.518	658	1.369
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	215	572	194	301	151	395		0	100,00%	0,00%	237	6.418	137	3.662	525	1.591
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	238	514	198	251	142	2.947		0	100,00%	0,00%	249	5.015	141	2.914	543	1.384
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	219	451	214	225	152	372		0	100,00%	0,00%	257	4.171	145	2.451	538	1.111
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	490	199	271	134	307		0	100,00%	0,00%	235	1.881	142	1.124	487	551
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	563	202	295	156	311		0	100,00%	0,00%	216	3.336	133	1.956	460	782
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	471	234	248	142	472		0	100,00%	0,00%	247	5.082	137	2.993	532	1.461
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	211	480	383	269	171	436		0	100,00%	0,00%	247	4.374	139	2.616	524	1.220
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	209	460	203	254	153	373		0	100,00%	0,00%	243	3.968	142	2.490	511	1.274
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	485	204	254	147	397		0	99,99%	0,01%	256	3.620	136	2.263	550	1.256
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	458	222	231	152	361		0	100,00%	0,00%	255	3.314	151	1.889	898	897
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	358	192	174	136	394		0	100,00%	0,00%	240	1.805	141	1.135	496	549
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	449	180	244	134	330		0	100,00%	0,00%	229	3.477	134	2.090	493	814
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	481	200	253	150	492		0	100,00%	0,00%	252	4.734	140	2.812	524	1.339
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	428	196	231	158	434		0	100,00%	0,00%	256	4.143	146	2.520	533	1.387
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	456	194	237	157	422		0	100,00%	0,00%	254	4.232	158	2.588	568	1.399
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	637	208	342	158	427		0	100,00%	0,00%	261	5.041	136	3.023	529	1.680
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	836	207	429	165	403		0	100,00%	0,00%	254	5.745	142	3.341	578	1.585

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 18051000

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%	192	563	202	287	147	325		0	100,00%	0,00%	250	2.811	136	1.630	507	733
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	609	176	294	141	320		0	100,00%	0,00%	223	5.242	117	2.929	510	976
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	625	199	312	133	3.509		0	100,00%	0,00%	258	7.401	141	4.372	546	1.941
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	200	603	225	312	169	1.156		0	100,00%	0,00%	271	5.624	150	3.343	543	1.718
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	543	226	268	171	386		0	100,00%	0,00%	254	4.865	156	2.827	583	1.303
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	620	209	305	169	712		0	100,00%	0,00%	259	4.625	144	2.707	587	1.178
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	570	237	286	197	472		0	100,00%	0,00%	264	4.090	148	2.379	582	1.086
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	202	458	206	223	160	380		0	100,00%	0,00%	247	2.098	153	1.227	500	513
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	504	200	242	165	383		0	100,00%	0,00%	228	3.918	136	2.282	508	790
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	622	206	319	163	608		0	100,00%	0,00%	239	6.191	142	3.605	522	1.553
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	603	230	297	170	508		0	100,00%	0,00%	261	5.088	145	2.975	563	1.328
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	491	221	256	171	505		0	100,00%	0,00%	252	5.283	148	3.006	564	1.457
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	285	257	129	183	393		0	100,00%	0,00%	238	5.172	142	3.003	529	1.335
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	63	225	23	164	585		0	100,00%	0,00%	236	4.534	142	2.685	505	1.226
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	25	261	1	171	398		0	100,00%	0,00%	228	2.454	136	1.390	511	555
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	30	139	4	138	386		0	100,00%	0,00%	222	3.918	132	2.266	468	834
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	49	174	15	138	566		0	100,00%	0,00%	250	5.868	145	3.355	540	1.542
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	55	154	20	135	636		0	100,00%	0,00%	248	5.480	138	3.183	517	1.426
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	51	182	16	144	514		0	100,00%	0,00%	258	4.017	142	2.448	545	1.216
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	35	164	6	146	464		0	100,00%	0,00%	256	3.910	151	2.337	523	1.315
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	53	174	21	160	455		0	100,00%	0,00%	261	3.498	142	2.084	542	1.117
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	23	167	1	148	404		0	100,00%	0,00%	255	2.103	137	1.302	485	665
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	31	135	4	136	406		0	100,00%	0,00%	241	3.442	139	2.016	478	785
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	217	220	107	148	497		0	100,00%	0,00%	270	4.808	138	2.877	556	1.563
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	71	241	26	149	489		0	100,00%	0,00%	268	4.282	146	2.682	545	1.316
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	80	170	34	158	466		0	100,00%	0,00%	259	4.874	141	2.906	574	1.398
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	63	247	23	168	471		0	100,00%	0,00%	281	4.593	148	2.715	595	1.332
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	71	248	25	164	474		0	100,00%	0,00%	290	4.346	152	2.555	626	1.172
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	50	219	17	141	402		0	100,00%	0,00%	263	2.060	129	1.197	519	561
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	59	203	18	143	409		0	100,00%	0,00%	244	4.820	131	2.766	494	1.016
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	178	318	78	187	605		0	100,00%	0,00%	280	8.519	162	4.997	617	2.114

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 18051000

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%	234	94	365	37	168	575		0	100,00%	0,00%	255	8.133	144	5.551	220	13.383
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	80	275	34	157	574		0	99,86%	0,14%	252	7.512	142	5.239	219	12.006
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	94	220	43	137	4.568		0	99,99%	0,01%	261	5.853	147	4.118	225	9.431
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	101	227	43	167	508		0	100,00%	0,00%	228	5.520	142	3.890	203	10.555
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	55	223	15	153	474		0	100,00%	0,00%	229	3.075	138	2.302	205	4.393
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	62	189	21	135	432		0	100,00%	0,00%	209	4.646	96	3.180	177	4.322
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	93	206	42	156	605		0	100,00%	0,00%	240	6.822	137	4.893	219	11.533
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	85	640	36	172	519		0	100,00%	0,00%	233	5.717	145	3.702	242	6.475
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	91	222	36	166	553		0	98,43%	1,57%	226	6.376	144	4.373	217	10.450
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	109	242	45	171	534		0	100,00%	0,00%	237	6.566	145	4.550	219	10.902
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	538	267	275	152	591		0	100,00%	0,00%	248	5.161	144	3.605	215	9.731
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	510	201	262	149	460		0	100,00%	0,00%	240	2.502	145	1.816	206	4.034
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	758	253	377	128	462		0	100,00%	0,00%	243	4.472	126	3.007	205	3.980
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	646	287	334	130	855		0	100,00%	0,00%	246	7.775	160	5.335	212	12.635
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	593	240	326	142	554		0	100,00%	0,00%	237	6.857	137	4.765	200	12.771
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	553	234	289	139	518		0	100,00%	0,00%	237	6.260	148	4.268	209	11.179
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	680	243	353	131	717		0	99,86%	0,14%	244	5.213	148	3.632	202	10.524
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	685	270	351	141	539		0	100,00%	0,00%	242	4.658	145	3.287	201	9.547
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	586	247	299	136	437		0	100,00%	0,00%	228	2.263	134	1.678	191	3.705
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	538	195	277	127	452		0	100,00%	0,00%	212	4.149	122	2.544	280	1.693
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	490	238	242	139	621		0	100,00%	0,00%	256	5.925	144	4.137	208	11.804
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	206	546	237	282	141	628		0	100,00%	0,00%	245	5.177	140	3.770	209	10.298
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	198	478	224	239	145	536		0	100,00%	0,00%	238	5.192	146	3.598	201	10.022
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	575	237	292	146	555		0	100,00%	0,00%	246	4.791	145	3.483	215	9.895
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	596	257	319	154	569		0	100,00%	0,00%	249	4.992	147	3.516	207	9.927
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	564	208	280	135	455		0	100,00%	0,00%	244	3.106	125	2.205	207	4.504
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	548	206	279	133	452		0	100,00%	0,00%	236	4.506	124	3.085	211	4.148
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	575	240	303	143	647		0	100,00%	0,00%	244	6.453	138	4.137	237	7.577
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	675	223	349	149	616		0	100,00%	0,00%	244	7.021	157	4.992	210	13.333
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	879	234	461	148	621		0	100,00%	0,00%	244	9.266	137	6.277	216	15.231

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 18051000

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%	190,61	37.874	225,11	19.351	152,08	54.829		0	99,98%	0,02%	246	445.628	140	279.720	431	344.777

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 18051000

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 Elbe-Elster 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 Elbe-Elster 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)