



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 85050100

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%	126	1.100	221	875	154	633		0	100,00%	0,00%	204	15.563	129	8.543	384	5.940
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	114	908	208	771	143	767		0	100,00%	0,00%	198	13.638	143	7.310	371	5.483
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	831	218	703	138	776		0	100,00%	0,00%	204	10.345	126	5.661	363	4.300
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	686	184	563	139	586		0	100,00%	0,00%	194	4.829	142	2.633	343	1.952
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	769	179	628	129	569		0	100,00%	0,00%	185	9.123	108	5.081	345	2.818
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	754	199	637	153	855		0	100,00%	0,00%	223	13.937	121	7.498	400	5.589
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	856	197	727	142	936		0	100,00%	0,00%	189	12.243	125	6.762	333	5.087
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	869	198	717	137	874		0	99,87%	0,13%	187	12.367	121	6.871	361	5.243
09.07.2020	99,56%	0,44%	0,14%	121	834	195	679	139	820		0	100,00%	0,00%	187	12.217	129	6.826	344	4.685
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	116	881	200	726	130	835		0	100,00%	0,00%	194	9.206	127	5.088	351	3.948
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	708	189	576	135	624		0	100,00%	0,00%	184	4.898	121	2.699	328	2.009
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	705	185	577	120	644		0	100,00%	0,00%	178	7.711	111	4.343	330	2.628
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	126	788	198	629	124	818		0	100,00%	0,00%	191	12.359	121	6.828	350	5.223
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	592	200	461	116	2.135		0	100,00%	0,00%	189	12.459	142	6.854	368	5.220
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	118	798	205	679	133	880		0	100,00%	0,00%	189	13.753	126	7.312	354	5.321
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	757	209	626	130	910		0	100,00%	0,00%	194	12.101	126	6.633	360	5.148
17.07.2020	99,91%	0,09%	0,14%	122	859	191	680	126	864		0	100,00%	0,00%	195	8.929	127	4.885	342	4.129
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	115	619	181	510	116	647		0	99,92%	0,08%	195	4.146	121	2.411	326	1.803
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	637	190	514	128	640		0	100,00%	0,00%	183	7.255	110	4.089	321	2.610
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	124	716	199	572	125	830		0	100,00%	0,00%	236	11.235	125	6.149	404	5.027
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	124	658	205	544	133	865		0	100,00%	0,00%	189	10.128	130	5.689	355	4.558
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	635	194	515	124	964		0	100,00%	0,00%	196	8.648	126	4.776	343	4.290
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	620	204	524	115	2.198		0	99,99%	0,01%	196	8.557	131	4.772	349	4.462
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	616	195	507	133	817		0	100,00%	0,00%	189	7.911	127	4.335	349	3.833
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	433	188	368	115	679		0	100,00%	0,00%	191	3.857	125	2.226	351	2.014
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	516	176	422	116	664		0	100,00%	0,00%	182	7.785	112	4.315	337	2.842
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	546	192	440	129	965		0	100,00%	0,00%	195	9.968	128	5.592	346	5.342
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	631	191	515	126	1.079		0	100,00%	0,00%	200	9.728	123	5.500	351	5.118
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	709	192	559	122	938		0	100,00%	0,00%	195	10.505	128	5.739	341	5.379
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	203	1.206	206	917	135	1.016		0	100,00%	0,00%	196	14.649	132	7.729	365	5.686
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	1.073	207	872	133	930		0	100,00%	0,00%	194	11.761	129	6.118	346	5.662

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 85050100

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%	115	767	181	610	125	744		0	100,00%	0,00%	191	6.336	127	3.354	329	2.583
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	863	171	709	118	803		0	100,00%	0,00%	183	10.420	106	5.461	320	3.439
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	924	206	739	134	1.295		0	100,00%	0,00%	197	16.292	130	8.674	373	6.708
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	916	212	735	143	1.031		0	100,00%	0,00%	200	12.440	129	6.745	368	5.184
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	899	209	757	141	743		0	100,00%	0,00%	200	10.324	129	5.546	360	4.436
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	772	201	595	144	904		0	100,00%	0,00%	196	10.722	128	5.732	351	4.154
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	769	212	607	151	805		0	100,00%	0,00%	197	9.316	136	4.896	342	3.723
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	617	193	475	133	698		0	100,00%	0,00%	190	4.597	127	2.512	333	1.827
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	645	193	487	138	634		0	100,00%	0,00%	181	7.691	120	4.241	339	2.543
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	851	207	659	144	834		0	100,00%	0,00%	192	13.294	127	7.194	343	5.391
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	816	195	670	117	1.997		0	100,00%	0,00%	196	10.750	124	5.734	350	4.472
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	665	197	517	142	771		0	100,00%	0,00%	197	10.337	137	5.548	350	4.380
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	278	215	219	171	514		0	100,00%	0,00%	195	10.139	128	5.481	349	4.251
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	27	181	6	148	774		0	100,00%	0,00%	190	10.493	134	5.443	347	4.269
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	27	164	4	149	636		0	100,00%	0,00%	189	5.440	116	2.873	337	2.009
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	22		0	116	624		0	100,00%	0,00%	179	8.587	108	4.591	347	2.518
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	23	127	1	133	821		0	100,00%	0,00%	195	11.490	127	6.172	354	4.988
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	29	199	6	137	754		0	100,00%	0,00%	198	11.001	127	5.997	348	5.184
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	45	173	13	131	723		0	100,00%	0,00%	193	9.293	131	5.015	346	4.057
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	25	138	2	133	731		0	100,00%	0,00%	202	8.180	134	4.409	350	3.794
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	26	162	1	143	743		0	100,00%	0,00%	215	6.764	135	3.705	368	3.337
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	21		0	131	613		0	100,00%	0,00%	195	4.750	130	2.609	349	2.213
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	27	151	3	121	563		0	100,00%	0,00%	187	6.797	114	3.739	340	2.549
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	122	193	575	140	113	1.962		0	100,00%	0,00%	203	9.750	150	5.586	374	4.741
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	85	204	52	139	720		0	100,00%	0,00%	204	9.525	128	5.327	372	4.638
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	57	194	29	143	760		0	100,00%	0,00%	202	9.593	122	5.376	359	4.749
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	75	207	43	145	804		0	100,00%	0,00%	210	9.816	140	5.482	380	4.870
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	143	334	94	142	759		0	100,00%	0,00%	207	11.145	146	5.937	380	4.549
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	63	232	28	123	589		0	99,94%	0,06%	192	4.803	117	2.626	348	2.000
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	62	185	37	122	544		0	100,00%	0,00%	191	10.365	111	5.582	361	3.086
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	105	474	70	154	727		0	100,00%	0,00%	207	16.207	151	8.802	397	6.923

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 85050100

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%	117	99	200	60	127	2.045		0	100,00%	0,00%	200	17.678	134	10.597	206	25.869
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	77	263	51	150	721		0	99,84%	0,16%	196	14.731	127	8.867	212	20.102
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	62	207	33	153	754		0	99,99%	0,01%	198	12.457	134	7.566	225	17.827
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	56	230	26	150	738		0	100,00%	0,00%	184	10.648	129	6.395	198	15.413
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,08%	100	64	218	35	133	644		0	100,00%	0,00%	175	6.284	122	3.822	201	7.349
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	108	69	181	39	131	627		0	100,00%	0,00%	167	8.566	93	5.626	187	6.886
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	66	1.025	37	150	794		0	100,00%	0,00%	183	14.219	126	8.735	208	19.493
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	90	215	64	133	1.945		0	100,00%	0,00%	184	13.490	126	8.029	210	17.037
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	68	235	38	150	740		0	97,86%	2,14%	179	13.107	137	7.489	232	11.793
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	99	236	71	151	783		0	99,85%	0,15%	192	14.349	128	8.759	201	22.073
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	814	201	642	134	776		0	100,00%	0,00%	196	11.301	128	6.612	190	21.324
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	713	188	557	129	638		0	100,00%	0,00%	187	5.082	119	3.270	182	8.729
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	807	189	645	114	648		0	100,00%	0,00%	181	8.659	112	5.442	188	8.421
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	842	215	647	123	755		0	100,00%	0,00%	206	16.069	149	9.909	194	26.906
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	906	214	713	126	831		0	100,00%	0,00%	195	15.683	122	9.530	186	26.565
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	806	202	646	122	827		0	100,00%	0,00%	196	13.320	122	7.917	184	22.661
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	782	209	640	128	829		0	99,68%	0,32%	201	12.265	122	7.623	187	21.669
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	821	205	647	128	794		0	100,00%	0,00%	200	10.219	129	6.454	185	20.000
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	816	188	629	123	658		0	100,00%	0,00%	195	4.616	117	3.024	186	7.165
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	804	176	654	118	653		0	100,00%	0,00%	183	8.058	107	5.157	192	8.490
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	779	212	589	134	835		0	100,00%	0,00%	200	13.135	130	7.879	200	19.709
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	717	218	566	110	2.069		0	100,00%	0,00%	202	12.360	146	7.472	197	22.033
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	669	201	514	129	781		0	100,00%	0,00%	202	11.228	125	7.054	189	20.761
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	607	212	459	132	856		0	100,00%	0,00%	203	10.961	125	6.696	188	20.887
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	771	209	589	135	809		0	100,00%	0,00%	197	11.827	127	7.238	178	26.170
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	727	188	581	120	730		0	100,00%	0,00%	193	6.424	115	4.184	200	8.252
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	763	176	652	117	763		0	100,00%	0,00%	183	9.480	110	6.069	196	9.638
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	819	195	630	131	873		0	100,00%	0,00%	200	15.078	123	9.272	195	28.405
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	1.433	202	1.185	131	885		0	100,00%	0,00%	190	18.676	123	11.553	181	32.987
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	1.194	204	965	135	881		0	100,00%	0,00%	197	19.103	133	11.478	195	31.708

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 85050100

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	99,99%	0,01%	0,01%	122,87	51.487	215,58	40.945	132,71	80.060		0	99,97%	0,03%	194	967.541	126	551.374	302	813.236

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 85050100

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 Oberlausitz-Niederschlesien 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 Oberlausitz-Niederschlesien 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)