



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

**BLZ 85055000**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 85055000

#### 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%	215	988	221	510	157	928		0	100,00%	0,00%	174	11.000	126	6.554	415	2.996
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	270	896	218	471	143	1.126		0	100,00%	0,00%	177	9.070	144	5.522	434	2.635
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	244	833	197	442	140	1.048		0	100,00%	0,00%	175	7.280	128	4.357	414	1.980
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	881	175	446	142	830		0	100,00%	0,00%	169	3.827	122	2.183	367	927
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	834	159	435	128	897		0	100,00%	0,00%	160	6.373	107	3.720	364	1.599
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	957	174	498	143	1.080		0	100,00%	0,00%	194	9.753	119	5.661	420	2.565
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	962	188	490	149	933		0	100,00%	0,00%	164	8.007	128	4.778	404	2.119
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	923	189	486	144	948		0	99,87%	0,13%	165	8.688	114	5.181	388	2.443
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	203	852	188	461	150	967		0	100,00%	0,00%	173	8.152	123	4.897	377	2.142
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	208	896	233	467	135	858		0	100,00%	0,00%	170	6.835	122	3.994	388	1.792
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	705	179	375	137	729		0	100,00%	0,00%	157	3.512	122	2.110	365	1.023
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	850	181	446	126	813		0	100,00%	0,00%	153	6.244	109	3.681	339	1.607
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	875	201	462	127	764		0	100,00%	0,00%	166	8.880	121	5.216	353	2.594
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	217	833	198	414	146	791		0	100,00%	0,00%	165	8.704	132	5.166	398	2.344
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	211	870	190	460	144	784		0	100,00%	0,00%	163	9.862	129	5.780	396	2.593
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,25%	212	920	186	476	135	801		0	100,00%	0,00%	170	7.590	128	4.515	413	2.113
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	210	781	190	409	133	752		0	99,96%	0,04%	164	6.447	123	3.817	374	1.687
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	201	603	182	319	122	586		0	100,00%	0,00%	163	3.254	117	1.869	337	900
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	214	709	174	372	134	600		0	100,00%	0,00%	157	4.982	117	2.852	359	1.145
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	212	631	200	329	128	770		0	100,00%	0,00%	224	7.328	125	4.479	481	2.138
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	214	551	192	295	143	765		0	100,00%	0,00%	211	6.541	122	4.039	439	2.112
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	666	185	348	124	949		0	100,00%	0,00%	213	6.106	123	3.671	466	1.624
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	628	177	319	130	1.027		0	99,99%	0,01%	198	5.990	125	3.634	432	1.927
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	654	184	357	133	925		0	100,00%	0,00%	185	5.418	128	3.218	402	1.592
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	607	166	328	119	850		0	100,00%	0,00%	187	2.881	117	1.656	404	837
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	677	152	343	117	887		0	100,00%	0,00%	177	5.854	110	3.541	387	1.686
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	745	191	390	137	1.064		0	100,00%	0,00%	185	7.377	123	4.509	420	2.059
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	737	175	364	128	998		0	100,00%	0,00%	192	6.569	122	3.932	448	2.085
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	779	198	393	125	1.029		0	100,00%	0,00%	186	7.019	129	4.097	435	1.933
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	1.076	197	541	141	920		0	100,00%	0,00%	197	8.032	122	4.640	455	2.231
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	1.133	193	579	137	1.047		0	100,00%	0,00%	190	9.078	122	5.177	445	2.292

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 85055000

#### 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%	200	863	171	452	129	734		0	100,00%	0,00%	183	4.659	120	2.647	412	1.343
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	1.017	169	524	119	824		0	100,00%	0,00%	176	7.485	105	4.244	403	1.686
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	280	960	199	471	137	1.162		0	100,00%	0,00%	194	10.289	123	6.119	454	2.810
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	414	868	211	413	147	1.058		0	100,00%	0,00%	190	8.061	128	4.803	443	2.181
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	788	208	407	150	927		0	100,00%	0,00%	195	7.108	130	4.341	449	2.102
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	811	204	435	149	1.103		0	100,00%	0,00%	188	7.050	128	4.069	411	2.019
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	994	207	525	150	855		0	100,00%	0,00%	187	6.455	136	3.667	435	1.535
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	651	210	330	145	735		0	100,00%	0,00%	180	3.456	129	2.043	403	902
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	822	184	447	140	739		0	100,00%	0,00%	181	5.171	122	3.007	402	1.242
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	873	203	445	148	899		0	100,00%	0,00%	188	9.234	130	5.457	428	2.498
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	889	201	470	141	947		0	100,00%	0,00%	189	6.730	127	4.018	430	1.906
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	821	202	439	145	916		0	100,00%	0,00%	189	6.895	129	3.968	416	1.679
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	222	318	198	158	161	481		0	100,00%	0,00%	189	6.833	125	4.056	427	1.789
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	134	47	136	18	147	809		0	100,00%	0,00%	188	6.133	139	3.562	423	1.503
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	43	131	15	146	736		0	100,00%	0,00%	182	3.812	120	2.218	412	1.022
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	30	509	4	122	703		0	100,00%	0,00%	178	5.353	110	3.054	409	1.265
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	33	179	7	129	897		0	100,00%	0,00%	193	8.225	125	4.816	439	2.281
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	33	187	7	133	871		0	100,00%	0,00%	194	6.731	127	4.154	429	1.996
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	33	207	6	130	885		0	100,00%	0,00%	191	5.878	134	3.517	426	1.654
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	33	109	8	131	834		0	100,00%	0,00%	198	5.775	133	3.530	435	1.638
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	191	53	259	17	136	776		0	100,00%	0,00%	210	4.746	131	2.813	466	1.296
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	27	124	2	129	731		0	100,00%	0,00%	191	3.337	119	2.050	387	1.049
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	27	137	2	120	692		0	100,00%	0,00%	186	4.731	113	2.762	385	1.156
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	239	174	115	133	824		0	100,00%	0,00%	203	7.304	127	4.390	457	2.000
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	73	231	36	141	888		0	100,00%	0,00%	198	5.974	129	3.641	468	1.640
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	72	227	31	137	877		0	100,00%	0,00%	192	6.530	127	3.985	421	1.931
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	145	304	85	150	819		0	100,00%	0,00%	197	6.840	134	4.202	442	2.067
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	87	183	38	150	742		0	99,91%	0,09%	214	6.320	138	3.841	460	1.862
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	65	190	26	129	577		0	99,94%	0,06%	193	3.145	121	1.862	443	875
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	91	153	42	129	611		0	99,91%	0,09%	188	6.804	107	4.070	430	1.696
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	115	183	54	179	789		0	100,00%	0,00%	200	11.771	146	6.932	484	3.062

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 85055000

#### 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%	189	109	227	48	155	808		0	100,00%	0,00%	211	12.353	147	8.915	200	20.565
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	89	241	34	152	751		0	99,84%	0,16%	205	10.404	126	7.300	203	15.909
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	95	210	42	160	864		0	99,99%	0,01%	209	9.046	132	6.454	209	14.487
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	97	222	49	152	910		0	100,00%	0,00%	186	7.786	131	5.380	194	12.070
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	166	63	165	21	136	699		0	100,00%	0,00%	180	4.784	124	3.506	188	6.460
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	86	172	29	134	695		0	100,00%	0,00%	169	7.026	103	4.785	187	6.000
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	106	246	45	156	1.012		0	100,00%	0,00%	189	9.951	127	7.184	207	15.385
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	85	284	33	161	857		0	100,00%	0,00%	192	9.103	125	6.375	208	13.179
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	104	193	45	152	892		0	97,86%	2,14%	183	8.794	130	5.827	224	8.833
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	99	226	46	159	863		0	99,85%	0,15%	198	10.384	135	7.417	198	17.827
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	701	205	370	141	961		0	100,00%	0,00%	199	7.768	144	5.694	190	17.075
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	834	192	432	127	746		0	100,00%	0,00%	194	4.071	117	3.016	181	7.730
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	921	187	472	122	754		0	100,00%	0,00%	190	6.490	110	4.633	183	7.330
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	339	929	214	494	133	947		0	100,00%	0,00%	211	11.771	150	8.573	186	21.804
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	809	206	429	135	919		0	100,00%	0,00%	204	10.109	122	7.295	178	20.850
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	877	211	449	138	922		0	100,00%	0,00%	198	9.332	121	6.938	177	18.373
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	744	209	400	139	880		0	99,68%	0,32%	204	8.177	122	6.248	184	18.280
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	845	193	432	129	944		0	100,00%	0,00%	208	7.096	125	5.224	176	15.853
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	743	196	389	127	742		0	100,00%	0,00%	198	3.518	119	2.655	176	5.718
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	768	175	404	118	802		0	100,00%	0,00%	192	5.687	111	4.154	178	7.159
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	746	225	398	136	934		0	100,00%	0,00%	205	8.815	126	6.290	190	15.162
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	655	211	329	140	830		0	100,00%	0,00%	207	8.248	126	6.263	182	17.559
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	669	199	343	131	943		0	100,00%	0,00%	204	7.685	121	5.736	181	16.632
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	763	277	396	142	944		0	100,00%	0,00%	202	8.104	132	5.943	189	17.222
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	842	217	457	141	996		0	100,00%	0,00%	198	7.848	128	5.800	181	16.695
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	671	177	327	120	905		0	100,00%	0,00%	192	4.957	113	3.491	196	6.171
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	708	161	351	120	757		0	100,00%	0,00%	187	6.447	109	4.740	185	7.575
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	897	200	456	138	990		0	100,00%	0,00%	201	10.640	127	7.757	189	21.144
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	1.109	207	577	133	1.110		0	100,00%	0,00%	202	11.171	125	8.241	183	22.799
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	1.460	207	757	137	1.061		0	100,00%	0,00%	202	13.484	121	9.907	180	26.112

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 85055000

#### 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%	200,61	54.597	198,67	28.108	137,97	79.345		0	99,97%	0,03%	189	666.537	125	428.025	343	551.363

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 85055000

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 Meißen 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 Meißen 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)