



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

**BLZ 44550045**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 44550045

#### 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%	170	561	207	357	199	522		0	100,00%	0,00%	270	8.089	138	4.556	589	2.925
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	174	520	189	324	212	538		0	100,00%	0,00%	255	5.772	140	3.317	515	2.185
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	288	484	198	299	197	454		0	100,00%	0,00%	232	4.918	142	2.681	534	1.680
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	566	196	347	184	415		0	100,00%	0,00%	243	2.367	127	1.321	541	880
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	514	170	300	180	430		0	100,00%	0,00%	216	3.809	133	2.166	427	1.143
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	455	194	273	183	481		0	100,00%	0,00%	247	5.730	147	3.244	493	2.090
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	167	549	196	355	205	457		0	99,99%	0,01%	240	4.762	154	2.703	497	1.832
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	575	202	369	204	472		0	100,00%	0,00%	236	5.232	153	2.848	473	1.915
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	538	206	337	211	463		0	100,00%	0,00%	237	4.701	143	2.682	498	1.691
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	516	196	309	207	460		0	100,00%	0,00%	262	4.082	148	2.362	495	1.469
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	372	197	227	180	416		0	100,00%	0,00%	238	1.663	139	972	427	753
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	456	187	266	161	410		0	100,00%	0,00%	231	2.664	144	1.529	461	994
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	466	214	274	157	456		0	100,00%	0,00%	233	4.655	162	2.704	519	1.818
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	172	559	202	346	170	468		0	100,00%	0,00%	237	4.831	155	2.754	479	1.731
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	544	196	313	176	476		0	100,00%	0,00%	238	5.063	146	2.888	496	2.128
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	548	208	350	205	447		0	100,00%	0,00%	276	4.261	159	2.453	542	1.785
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	351	195	207	164	506		0	100,00%	0,00%	240	3.787	161	2.133	467	1.382
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	441	185	274	157	443		0	100,00%	0,00%	229	1.698	128	961	432	666
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	356	189	211	145	454		0	100,00%	0,00%	234	2.246	142	1.277	431	801
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	401	205	247	152	525		0	100,00%	0,00%	242	4.747	147	2.830	490	1.793
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	368	225	236	193	492		0	100,00%	0,00%	245	3.547	160	2.058	490	1.509
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	166	383	225	253	171	513		0	100,00%	0,00%	236	4.070	154	2.360	481	1.570
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	157	406	209	254	177	513		0	100,00%	0,00%	247	3.582	149	2.095	513	1.398
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	173	410	209	261	179	507		0	100,00%	0,00%	254	3.117	150	1.740	472	1.184
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	325	189	194	155	486		0	100,00%	0,00%	226	1.694	128	972	435	717
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	372	189	235	148	476		0	100,00%	0,00%	222	2.510	122	1.565	470	1.052
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	421	208	274	160	530		0	100,00%	0,00%	230	4.360	154	2.505	458	1.936
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	380	204	242	166	543		0	100,00%	0,00%	236	4.156	149	2.611	493	1.973
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	412	205	247	166	552		0	100,00%	0,00%	231	4.287	150	2.537	471	1.814
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	595	209	344	202	529		0	100,00%	0,00%	248	4.997	158	2.869	474	1.896
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	622	204	349	180	568		0	100,00%	0,00%	238	5.646	149	3.026	464	2.042

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 44550045

#### 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%	170	486	192	268	164	474		0	100,00%	0,00%	225	2.951	137	1.593	439	1.052
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	570	185	342	153	481		0	100,00%	0,00%	210	4.222	121	2.313	435	1.311
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	633	197	389	175	625		0	100,00%	0,00%	254	6.395	158	3.528	493	2.423
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	560	212	327	179	589		0	100,00%	0,00%	240	4.941	154	2.798	484	1.941
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	507	203	294	185	493		0	100,00%	0,00%	224	4.824	156	2.699	451	1.606
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	495	203	279	186	584		0	100,00%	0,00%	221	4.553	163	2.570	461	1.574
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	171	465	216	271	192	525		0	100,00%	0,00%	226	4.015	154	2.201	420	1.380
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	404	206	233	189	452		0	100,00%	0,00%	197	1.973	129	1.114	389	769
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	423	201	259	183	468		0	100,00%	0,00%	200	3.015	133	1.714	425	978
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	442	203	275	177	540		0	100,00%	0,00%	225	5.432	157	3.026	451	1.797
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	400	198	220	191	502		0	100,00%	0,00%	213	4.472	151	2.626	430	1.567
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	391	226	215	191	491		0	100,00%	0,00%	229	4.044	149	2.462	435	1.576
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	218	227	111	233	323		0	100,00%	0,00%	239	4.064	154	2.432	454	1.620
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	20	292	1	184	473		0	100,00%	0,00%	219	3.952	149	2.228	451	1.552
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	273	22		0	186	477		0	100,00%	0,00%	207	2.149	126	1.244	419	831
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	49	21		0	138	466		0	100,00%	0,00%	196	2.602	130	1.487	422	944
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	47	22	123	2	141	501		0	100,00%	0,00%	221	4.872	145	2.907	511	2.082
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	25	136	8	150	495		0	100,00%	0,00%	214	3.679	155	2.253	426	1.711
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	23	126	5	147	478		0	100,00%	0,00%	205	3.924	157	2.326	411	1.586
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	31	210	6	153	497		0	100,00%	0,00%	214	3.620	150	2.146	426	1.526
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	347	31	256	4	169	489		0	100,00%	0,00%	200	3.792	145	2.100	410	1.312
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	20		0	161	434		0	100,00%	0,00%	207	1.595	133	919	466	594
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	47	21		0	147	440		0	100,00%	0,00%	191	2.839	125	1.594	408	976
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	147	217	83	152	427		0	100,00%	0,00%	203	4.362	152	2.536	415	1.735
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,12%	182	62	209	31	157	439		0	100,00%	0,00%	242	4.013	152	2.489	463	1.722
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	51	346	24	183	446		0	100,00%	0,00%	213	3.966	152	2.424	428	1.636
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	50	171	21	171	446		0	100,00%	0,00%	212	4.485	153	2.678	442	1.694
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	54	250	20	176	489		0	100,00%	0,00%	215	4.409	158	2.609	442	1.637
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	58	174	26	151	421		0	100,00%	0,00%	196	2.589	121	1.486	432	807
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	36	178	10	142	407		0	100,00%	0,00%	200	3.616	126	2.043	434	1.045
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	64	382	25	159	551		0	100,00%	0,00%	397	7.847	171	4.211	883	2.748

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 44550045

#### 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%	167	64	207	32	178	489		0	100,00%	0,00%	234	8.645	164	6.115	228	18.399
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	52	281	24	165	476		0	99,85%	0,15%	226	7.131	150	5.111	228	14.789
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	41	214	20	183	474		0	100,00%	0,00%	214	6.692	146	4.885	240	12.937
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	67	183	37	195	488		0	100,00%	0,00%	197	5.887	142	4.186	216	12.453
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	56	189	18	173	412		0	100,00%	0,00%	181	3.135	125	2.416	192	6.265
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	57	136	22	165	409		0	100,00%	0,00%	179	4.015	118	2.897	207	5.532
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	48	222	18	185	503		0	100,00%	0,00%	199	6.793	146	5.049	227	15.323
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	47	269	20	198	496		0	100,00%	0,00%	195	6.418	143	4.457	235	12.022
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	76	228	37	209	457		0	98,89%	1,11%	190	6.177	142	4.477	223	13.134
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	80	232	43	176	456		0	99,99%	0,01%	206	5.804	147	4.266	228	12.887
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	395	211	234	164	455		0	100,00%	0,00%	209	4.722	142	3.485	232	11.362
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	498	190	284	145	407		0	100,00%	0,00%	196	2.304	120	1.775	202	6.058
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	518	200	305	121	413		0	100,00%	0,00%	190	3.177	137	2.368	197	5.124
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	504	218	307	125	452		0	100,00%	0,00%	203	6.429	149	4.690	209	15.425
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	475	210	277	178	485		0	100,00%	0,00%	204	5.651	143	4.106	212	14.116
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	433	213	261	149	493		0	100,00%	0,00%	207	5.234	139	3.745	206	12.704
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	462	207	286	155	451		0	99,85%	0,15%	220	4.954	138	3.638	217	11.777
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	409	211	239	148	473		0	100,00%	0,00%	205	3.923	143	2.913	205	10.478
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	388	216	230	155	413		0	100,00%	0,00%	233	2.230	123	1.789	188	5.772
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	404	195	226	142	410		0	100,00%	0,00%	199	3.087	117	2.279	208	4.931
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	349	244	203	156	466		0	100,00%	0,00%	211	5.579	145	4.141	219	13.309
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	418	214	236	152	461		0	100,00%	0,00%	230	4.873	143	3.521	254	11.511
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	364	219	221	151	484		0	100,00%	0,00%	275	4.659	143	3.529	232	11.103
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,15%	177	438	207	240	160	474		0	85,21%	14,79%	275	4.879	140	3.551	229	11.161
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	462	213	263	161	514		0	100,00%	0,00%	215	4.484	170	3.523	214	11.330
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	550	198	322	145	450		0	100,00%	0,00%	195	2.319	125	1.671	207	3.794
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	449	191	285	150	445		0	100,00%	0,00%	192	3.578	118	2.615	219	4.200
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	499	224	299	152	528		0	100,00%	0,00%	212	6.423	147	4.861	214	15.877
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	676	218	419	159	545		0	100,00%	0,00%	209	7.354	177	5.490	242	16.718
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	695	212	427	158	596		0	100,00%	0,00%	206	9.192	142	6.460	210	19.752

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 44550045

#### 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%	169,47	31.192	208,17	18.458	170,26	44.000		0	99,82%	0,18%	224	406.003	144	257.484	387	434.727

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 44550045

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 Iserlohn 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 Iserlohn 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)