



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SSK Langenfeld (Rheinland)**

**BLZ 37551780**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 37551780

#### 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%	165	507	197	323	191	400		0	100,00%	0,00%	201	4.500	135	2.670	335	2.838
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	456	197	264	183	453		0	100,00%	0,00%	200	3.557	136	2.089	321	2.265
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	312	211	178	185	392		0	100,00%	0,00%	203	2.765	155	1.620	328	1.685
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	364	194	205	180	308		0	100,00%	0,00%	189	1.116	158	735	303	866
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	358	194	176	168	332		0	99,92%	0,08%	177	1.993	115	1.282	304	1.191
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	360	198	204	178	449		0	100,00%	0,00%	200	3.658	137	2.101	325	2.265
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	321	202	185	183	387		0	100,00%	0,00%	215	2.599	147	1.570	312	1.890
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	396	194	198	179	449		0	100,00%	0,00%	202	2.806	165	1.675	328	2.156
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	429	211	216	195	564		0	100,00%	0,00%	212	2.778	152	1.747	328	1.945
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	281	213	161	176	417		0	100,00%	0,00%	217	2.436	141	1.475	346	1.698
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	295	192	146	163	289		0	100,00%	0,00%	196	1.058	180	630	367	670
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	269	188	145	149	292		0	100,00%	0,00%	200	1.389	178	851	342	745
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	334	217	199	159	424		0	100,00%	0,00%	193	2.978	155	1.777	334	1.980
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,28%	196	233	219	137	166	412		0	100,00%	0,00%	197	2.623	153	1.587	336	1.917
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	258	235	154	162	397		0	100,00%	0,00%	195	2.793	142	1.653	321	1.922
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	365	224	212	158	478		0	100,00%	0,00%	207	2.473	148	1.536	337	1.901
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	363	206	185	160	464		0	100,00%	0,00%	198	2.122	148	1.338	358	1.568
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	195	182	95	149	299		0	100,00%	0,00%	203	969	154	550	321	651
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	215	217	128	169	288		0	99,72%	0,28%	196	1.353	145	833	324	892
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	281	190	161	159	445		0	100,00%	0,00%	231	2.674	143	1.590	379	1.902
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	211	292	230	183	165	469		0	100,00%	0,00%	199	2.176	152	1.314	326	1.721
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	275	200	162	163	411		0	100,00%	0,00%	266	2.453	148	1.466	423	1.849
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	278	208	170	164	469		0	99,98%	0,02%	202	2.309	147	1.417	320	1.616
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	287	261	152	171	366		0	100,00%	0,00%	194	2.147	148	1.241	323	1.567
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	217	183	123	154	345		0	100,00%	0,00%	206	1.066	175	661	346	799
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	206	185	106	153	329		0	100,00%	0,00%	202	1.622	161	943	326	931
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	275	207	156	166	408		0	100,00%	0,00%	205	2.927	148	1.674	337	2.105
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	331	211	178	156	486		0	100,00%	0,00%	201	2.636	144	1.657	341	2.214
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	473	206	246	153	435		0	100,00%	0,00%	188	2.935	153	1.742	328	2.177
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	433	199	247	172	427		0	100,00%	0,00%	188	2.939	157	1.760	323	2.228
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	503	208	264	167	449		0	100,00%	0,00%	185	3.246	148	1.775	305	2.017

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 37551780

#### 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%	168	407	187	207	164	305		0	100,00%	0,00%	178	1.663	189	960	314	992
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	379	179	191	159	316		0	100,00%	0,00%	176	2.180	150	1.212	299	992
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	430	208	227	184	384		0	100,00%	0,00%	193	3.982	152	2.239	342	2.529
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	378	210	199	175	515		0	100,00%	0,00%	186	3.156	147	1.782	316	2.089
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	449	218	248	189	385		0	100,00%	0,00%	188	2.800	148	1.658	329	1.844
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	295	215	173	194	428		0	100,00%	0,00%	202	2.530	148	1.443	328	1.707
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	356	238	180	204	427		0	100,00%	0,00%	188	2.283	170	1.314	298	1.572
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	221	199	90	185	297		0	100,00%	0,00%	191	1.079	162	619	297	641
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	304	216	146	185	286		0	100,00%	0,00%	176	1.610	165	904	301	782
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	174	341	214	170	206	398		0	100,00%	0,00%	192	2.848	153	1.790	321	1.970
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	239	206	118	213	360		0	100,00%	0,00%	190	2.617	165	1.561	310	1.794
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	278	200	133	211	377		0	100,00%	0,00%	187	2.843	150	1.635	309	1.857
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	115	212	57	211	239		0	100,00%	0,00%	200	2.664	154	1.564	317	1.776
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	27	148	3	203	365		0	100,00%	0,00%	191	2.573	148	1.425	324	1.428
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	25	160	1	204	290		0	100,00%	0,00%	190	1.172	176	674	335	772
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	26	134	3	158	305		0	100,00%	0,00%	180	1.689	164	913	306	766
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	35	184	8	161	379		0	100,00%	0,00%	206	3.168	141	1.789	338	2.284
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	22	125	2	172	379		0	100,00%	0,00%	201	2.504	165	1.450	343	1.848
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	25	135	2	165	360		0	100,00%	0,00%	189	2.391	154	1.424	308	1.758
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	33	518	3	169	374		0	100,00%	0,00%	202	2.028	147	1.229	348	1.638
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	33	169	6	183	292		0	100,00%	0,00%	196	1.899	156	1.165	333	1.417
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	21		0	188	238		0	100,00%	0,00%	186	1.161	173	683	334	697
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	31	175	5	168	241		0	100,00%	0,00%	183	1.587	157	939	317	833
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	98	202	43	171	305		0	100,00%	0,00%	194	2.671	171	1.541	320	1.952
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	32	157	4	189	319		0	100,00%	0,00%	211	2.440	151	1.507	376	1.839
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	245	47	209	14	185	346		0	100,00%	0,00%	221	2.738	150	1.730	351	1.957
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	47	416	12	201	308		0	99,95%	0,05%	210	2.864	158	1.777	354	2.027
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	66	228	31	196	295		0	100,00%	0,00%	211	2.873	152	1.707	337	1.878
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	62	175	25	170	238		0	100,00%	0,00%	210	1.454	147	809	322	899
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	51	169	18	170	237		0	100,00%	0,00%	201	2.028	160	1.240	342	1.157
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	64	252	25	182	303		0	100,00%	0,00%	221	4.472	140	2.607	394	2.853

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 37551780

#### 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%	155	60	181	19	196	335		0	100,00%	0,00%	212	5.171	146	3.551	243	11.998
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	43	234	14	198	307		0	99,84%	0,16%	212	4.505	151	3.153	253	9.739
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	84	233	27	200	336		0	100,00%	0,00%	203	4.098	158	2.762	257	8.053
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	73	176	31	208	337		0	100,00%	0,00%	186	2.769	148	2.077	242	7.383
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	45	168	17	195	247		0	100,00%	0,00%	183	1.739	160	1.264	231	3.806
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,11%	128	36	315	6	203	250		0	100,00%	0,00%	181	2.019	141	1.511	225	3.148
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	64	333	16	198	341		0	100,00%	0,00%	198	3.650	142	2.640	251	8.961
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	47	287	16	233	301		0	100,00%	0,00%	196	3.483	155	2.549	256	8.618
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,16%	186	52	191	14	220	304		0	98,77%	1,23%	227	3.401	148	2.401	306	8.652
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	45	232	22	207	377		0	100,00%	0,00%	209	3.446	154	2.422	251	8.705
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	282	253	139	180	335		0	100,00%	0,00%	209	2.972	145	2.093	260	8.093
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	308	196	151	170	272		0	100,00%	0,00%	204	1.339	149	1.108	233	3.822
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	299	187	146	156	276		0	100,00%	0,00%	202	1.752	158	1.307	223	3.299
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	335	219	176	170	354		0	100,00%	0,00%	209	3.652	172	2.808	239	10.416
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	391	201	199	174	341		0	100,00%	0,00%	194	3.540	149	2.567	245	9.522
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	347	212	181	164	327		0	100,00%	0,00%	199	3.030	150	2.262	237	8.261
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	350	203	185	166	322		0	100,00%	0,00%	217	3.190	148	2.299	252	8.415
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	390	217	201	167	324		0	100,00%	0,00%	219	2.452	162	1.810	263	7.473
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	279	211	125	172	281		0	100,00%	0,00%	201	1.186	163	968	222	3.626
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	245	221	99	160	296		0	100,00%	0,00%	191	1.753	159	1.267	224	3.315
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	340	205	185	166	344		0	100,00%	0,00%	209	3.224	165	2.302	272	6.388
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	298	215	143	177	343		0	100,00%	0,00%	207	2.874	151	2.086	245	8.015
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	284	216	140	173	396		0	100,00%	0,00%	194	2.932	151	2.162	244	7.968
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	292	220	148	181	371		0	100,00%	0,00%	200	3.285	145	2.462	236	8.254
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	373	211	180	182	330		0	100,00%	0,00%	219	2.782	145	2.152	240	8.249
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	352	194	148	166	292		0	100,00%	0,00%	210	1.631	168	1.247	239	3.936
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	319	190	151	162	285		0	100,00%	0,00%	201	2.118	146	1.648	242	3.531
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	468	207	245	169	343		0	100,00%	0,00%	212	4.588	143	3.396	251	11.640
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	661	196	305	166	349		0	100,00%	0,00%	211	4.827	150	3.461	247	11.939
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	607	224	279	171	379		0	100,00%	0,00%	220	4.861	149	3.002	303	5.029

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 37551780

#### 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%	175,03	22.868	210,82	11.711	177,84	32.519		0	99,98%	0,02%	201	241.332	153	154.986	304	320.973

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 37551780

---

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 SSK Langenfeld (Rheinland) 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 SSK Langenfeld (Rheinland) 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)