



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

BLZ 71050000

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 71050000

#### 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%	192	493	231	242	145	259		0	100,00%	0,00%	297	5.418	144	2.991	594	1.718
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	409	209	199	147	278		0	100,00%	0,00%	294	5.020	153	2.728	557	1.569
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	380	218	187	150	274		0	100,00%	0,00%	317	4.044	148	2.152	580	1.242
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	194	268	199	126	137	229		0	100,00%	0,00%	268	1.988	145	1.048	486	564
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	313	177	142	133	220		0	100,00%	0,00%	253	2.355	148	1.233	533	529
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	387	202	173	161	253		0	100,00%	0,00%	304	5.173	151	2.796	556	1.526
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	341	205	176	151	384		0	100,00%	0,00%	274	4.177	153	2.250	536	1.387
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	286	223	139	150	258		0	100,00%	0,00%	307	3.813	180	2.038	583	1.228
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	203	385	214	176	143	244		0	100,00%	0,00%	308	3.499	150	1.873	544	1.173
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	188	306	202	148	146	269		0	100,00%	0,00%	289	3.015	168	1.612	476	1.068
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	352	171	179	125	262		0	100,00%	0,00%	254	2.882	133	1.564	432	938
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	266	201	137	116	224		0	100,00%	0,00%	242	2.334	146	1.254	492	626
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	313	221	139	113	294		0	100,00%	0,00%	278	3.950	168	2.139	500	1.339
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	315	201	163	129	298		0	100,00%	0,00%	300	3.769	154	2.041	570	1.249
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	314	202	159	131	289		0	100,00%	0,00%	300	3.827	156	2.060	591	1.396
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	291	184	136	137	270		0	100,00%	0,00%	378	3.765	150	2.115	697	1.479
17.07.2020	99,57%	0,43%	0,66%	191	265	192	122	133	307		0	100,00%	0,00%	286	3.023	161	1.684	533	1.119
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	291	161	138	120	242		0	100,00%	0,00%	280	2.059	145	1.129	489	680
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	239	179	127	112	230		0	99,88%	0,12%	269	1.943	142	1.089	478	674
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	177	290	179	146	129	273		0	100,00%	0,00%	296	3.603	149	2.026	552	1.244
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	303	212	154	132	289		0	100,00%	0,00%	356	3.065	142	1.686	637	1.260
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	271	179	132	112	318		0	99,95%	0,05%	314	3.317	151	1.824	563	1.190
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	199	217	85	136	275		0	100,00%	0,00%	338	3.316	147	1.772	571	1.095
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	321	206	163	136	261		0	100,00%	0,00%	307	2.756	144	1.559	554	879
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	239	161	115	117	264		0	100,00%	0,00%	257	1.679	130	938	430	644
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	258	211	124	117	266		0	100,00%	0,00%	263	2.369	128	1.387	550	944
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	256	200	139	141	315		0	100,00%	0,00%	299	3.827	178	2.123	523	1.240
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	305	181	137	129	302		0	100,00%	0,00%	304	3.492	157	1.926	523	1.297
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	361	182	163	115	324		0	100,00%	0,00%	316	4.031	150	2.115	555	1.236
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	488	186	215	126	329		0	100,00%	0,00%	329	4.323	145	2.262	593	1.277
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	179	491	178	229	133	360		0	100,00%	0,00%	366	4.141	155	2.143	678	1.295

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 71050000

#### 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	99,88%	0,12%	0,77%	1.701	377	189	180	121	275		0	100,00%	0,00%	270	2.099	135	1.110	502	764
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	387	169	172	114	279		0	100,00%	0,00%	267	3.454	128	1.870	528	925
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	471	211	222	132	348		0	100,00%	0,00%	316	5.569	171	3.010	576	1.825
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	439	207	206	142	322		0	100,00%	0,00%	307	4.347	147	2.450	589	1.646
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	347	190	165	136	244		0	100,00%	0,00%	297	4.356	158	2.338	524	1.337
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	376	211	177	147	306		0	100,00%	0,00%	454	3.468	151	1.875	583	1.153
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	388	209	195	149	294		0	100,00%	0,00%	315	2.905	186	1.665	528	996
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	332	210	147	133	256		0	100,00%	0,00%	277	1.764	141	936	464	592
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	344	212	161	142	252		0	100,00%	0,00%	274	2.204	149	1.176	460	649
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	382	189	169	139	290		0	100,00%	0,00%	318	4.424	171	2.318	574	1.252
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	349	179	151	151	279		0	100,00%	0,00%	280	3.643	147	1.935	491	1.154
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	335	189	155	145	239		0	100,00%	0,00%	326	3.198	144	1.739	539	1.001
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	157	191	69	157	262		0	100,00%	0,00%	299	3.547	164	1.886	515	1.164
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	49	26	109	5	148	312		0	100,00%	0,00%	322	3.155	171	1.649	560	996
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	25	155	1	136	268		0	100,00%	0,00%	293	1.818	137	952	504	694
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	22		0	122	293		0	100,00%	0,00%	296	1.693	140	910	498	602
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	47	25	89	4	129	350		0	100,00%	0,00%	311	3.780	147	2.041	522	1.318
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	49	175	21	114	338		0	100,00%	0,00%	298	3.614	156	1.982	558	1.225
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	51	168	24	111	333		0	100,00%	0,00%	297	3.256	147	1.721	527	977
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	27	160	4	120	318		0	100,00%	0,00%	337	3.077	155	1.634	535	1.067
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	32	143	8	138	298		0	100,00%	0,00%	293	2.574	178	1.390	546	840
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	23	181	1	120	281		0	100,00%	0,00%	273	1.774	135	914	497	527
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	40	23		0	114	289		0	100,00%	0,00%	269	2.346	138	1.292	491	696
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	132	179	59	121	303		0	100,00%	0,00%	302	3.396	146	1.881	557	1.179
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	61	262	23	135	327		0	99,92%	0,08%	355	3.091	154	1.765	647	1.119
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	38	212	13	154	328		0	100,00%	0,00%	320	3.326	158	1.750	550	1.009
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	45	258	12	138	355		0	100,00%	0,00%	307	3.467	158	1.934	565	1.024
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	44	214	14	131	313		0	100,00%	0,00%	367	3.590	165	1.953	692	1.041
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	46	198	15	114	292		0	99,92%	0,08%	314	2.528	141	1.317	532	729
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	47	150	15	116	288		0	100,00%	0,00%	286	2.838	141	1.576	507	853
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	117	60	212	23	128	348		0	100,00%	0,00%	381	5.715	157	3.006	720	1.684

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 71050000

#### 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%	203	63	194	13	132	342		0	100,00%	0,00%	350	6.618	152	4.434	246	13.042
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	51	172	18	132	366		0	99,84%	0,16%	314	5.563	177	3.786	298	8.915
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	45	226	17	144	384		0	100,00%	0,00%	325	4.872	161	3.298	264	8.746
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	64	220	29	147	365		0	100,00%	0,00%	277	3.846	178	2.502	275	6.399
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	39	171	7	127	330		0	100,00%	0,00%	248	2.241	138	1.639	219	3.927
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	34	250	7	128	312		0	100,00%	0,00%	252	4.108	133	2.757	250	4.400
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	41	235	11	149	368		0	100,00%	0,00%	307	6.084	149	4.126	257	10.911
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	53	625	17	152	373		0	100,00%	0,00%	288	4.607	179	3.131	306	8.757
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	78	185	35	144	369		0	99,16%	0,84%	290	4.695	166	3.152	284	9.082
10.09.2020	99,00%	1,00%	0,26%	145	56	155	11	150	406		0	100,00%	0,00%	305	4.746	167	3.256	254	8.891
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	320	204	134	140	416		0	100,00%	0,00%	300	3.689	147	2.511	247	8.178
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	333	174	151	126	356		0	100,00%	0,00%	287	1.921	140	1.290	217	3.941
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	355	197	152	117	344		0	100,00%	0,00%	278	2.502	144	1.678	231	3.605
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	368	196	170	115	430		0	100,00%	0,00%	293	4.689	149	3.090	223	9.327
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	373	229	176	139	411		0	100,00%	0,00%	309	3.850	149	2.615	236	7.244
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	387	193	179	111	387		0	100,00%	0,00%	290	4.167	147	2.814	237	8.435
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	357	206	177	118	364		0	99,86%	0,14%	299	4.486	153	3.019	237	8.382
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	323	204	156	116	332		0	100,00%	0,00%	282	3.127	150	2.246	221	7.368
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	281	195	123	113	326		0	100,00%	0,00%	282	1.800	137	1.308	203	3.800
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	299	165	141	110	311		0	100,00%	0,00%	272	2.599	133	1.767	240	3.380
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	327	212	150	120	378		0	100,00%	0,00%	301	4.773	159	3.235	238	9.376
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	364	205	182	120	364		0	100,00%	0,00%	315	4.119	160	2.815	259	8.458
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	335	197	176	119	373		0	100,00%	0,00%	299	4.351	145	2.879	240	7.152
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	288	209	128	129	356		0	100,00%	0,00%	287	3.846	153	2.755	233	7.598
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	394	207	186	125	357		0	100,00%	0,00%	296	3.848	144	2.709	231	8.111
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	340	175	154	109	315		0	100,00%	0,00%	252	2.538	137	1.826	223	4.588
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	278	182	130	108	305		0	100,00%	0,00%	260	2.548	139	1.817	234	3.333
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	406	195	195	122	392		0	100,00%	0,00%	297	5.491	151	3.417	324	4.639
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	520	201	232	119	391		0	100,00%	0,00%	281	5.770	153	4.093	227	11.374
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	607	202	274	124	398		0	100,00%	0,00%	282	6.977	144	4.797	230	13.307

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 71050000

#### 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	99,98%	0,02%	0,02%	178,68	23.235	198,73	10.752	130,48	28.861		0	99,98%	0,02%	300	330.460	151	196.294	448	291.809

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 71050000

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 Berchtesgadener Land 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 Berchtesgadener Land 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)