



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

**BLZ 74050000**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 74050000

#### 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%	200	1.040	210	424	144	735		0	100,00%	0,00%	286	10.606	141	5.528	544	3.935
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	212	932	208	390	155	770		0	100,00%	0,00%	290	9.279	138	5.116	553	3.626
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	804	218	338	149	673		0	100,00%	0,00%	270	7.268	142	3.771	509	2.772
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	886	191	341	140	629		0	100,00%	0,00%	261	3.726	136	1.995	500	1.174
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	850	188	329	132	590		0	100,00%	0,00%	252	5.789	125	3.091	537	1.473
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	933	213	402	161	723		0	100,00%	0,00%	276	9.509	143	5.162	527	3.790
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	958	207	402	140	693		0	100,00%	0,00%	277	8.028	143	4.428	490	3.116
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	881	209	379	151	686		0	100,00%	0,00%	266	7.394	144	4.028	490	2.913
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	872	201	367	137	658		0	99,99%	0,01%	274	7.442	142	4.072	505	2.575
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	715	203	311	147	617		0	100,00%	0,00%	274	6.114	144	3.247	539	2.225
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	865	202	341	139	595		0	100,00%	0,00%	252	5.110	126	2.797	515	2.032
12.07.2020	99,93%	0,07%	0,17%	188	866	172	348	122	576		0	100,00%	0,00%	250	5.130	128	2.815	526	1.561
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,25%	191	892	212	381	125	662		0	100,00%	0,00%	254	8.243	153	4.423	575	3.059
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	199	911	200	374	135	725		0	100,00%	0,00%	262	7.369	143	3.987	481	2.957
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	190	900	199	366	133	704		0	100,00%	0,00%	265	7.777	139	4.273	538	2.888
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	200	903	198	313	133	706		0	100,00%	0,00%	290	7.389	145	4.054	588	3.112
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,35%	216	812	203	232	134	637		0	100,00%	0,00%	312	5.524	143	2.975	577	2.270
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	202	764	304	280	167	577		0	100,00%	0,00%	268	3.766	178	2.049	505	1.548
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	160	763	182	284	111	551		0	100,00%	0,00%	266	4.767	132	2.591	534	1.622
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	172	663	184	268	111	701		0	100,00%	0,00%	283	7.318	131	3.968	510	3.219
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	191	667	196	246	123	686		0	99,99%	0,01%	307	6.034	129	3.326	574	2.457
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	705	179	256	115	647		0	100,00%	0,00%	291	6.112	134	3.312	529	2.429
23.07.2020	99,62%	0,38%	0,17%	195	733	633	252	122	664		0	100,00%	0,00%	263	5.858	128	3.208	532	2.545
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	736	171	243	120	676		0	100,00%	0,00%	266	5.287	128	2.859	465	2.073
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	651	168	228	114	603		0	100,00%	0,00%	254	2.936	145	1.602	474	1.186
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	834	182	319	109	595		0	100,00%	0,00%	244	5.263	137	2.975	483	1.909
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	829	215	326	127	706		0	100,00%	0,00%	259	7.187	153	3.948	481	3.095
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	884	202	362	122	755		0	100,00%	0,00%	270	6.657	153	3.725	501	3.100
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	171	869	293	301	112	721		0	100,00%	0,00%	264	7.512	138	3.934	509	2.762
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	1.121	199	360	121	757		0	100,00%	0,00%	265	8.142	132	4.259	548	2.755
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	1.142	183	355	119	741		0	100,00%	0,00%	262	8.812	126	4.442	520	3.131

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 74050000

#### 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	99,76%	0,24%	1,01%	2.113	1.064	179	293	130	609		0	100,00%	0,00%	258	4.181	140	2.063	457	1.445
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	1.159	174	351	123	650		0	100,00%	0,00%	238	7.269	130	3.714	474	2.007
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	983	180	324	126	831		0	100,00%	0,00%	277	10.638	131	5.693	516	4.409
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	190	978	199	319	129	787		0	100,00%	0,00%	266	9.268	162	4.965	499	3.620
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	946	191	353	139	711		0	100,00%	0,00%	254	7.756	136	4.045	479	2.709
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	822	190	287	133	767		0	100,00%	0,00%	258	6.579	134	3.524	495	2.519
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	245	970	194	299	124	734		0	100,00%	0,00%	260	6.067	163	3.073	498	2.132
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	733	173	245	119	611		0	100,00%	0,00%	238	3.329	129	1.758	438	1.224
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	793	182	260	125	597		0	100,00%	0,00%	230	4.389	126	2.316	441	1.258
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	822	206	273	154	768		0	100,00%	0,00%	252	7.872	156	4.167	453	2.738
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	192	1.005	215	313	160	698		0	100,00%	0,00%	251	6.817	133	3.556	480	2.711
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	794	213	286	151	684		0	100,00%	0,00%	248	6.587	148	3.478	486	2.362
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	348	187	138	137	476		0	100,00%	0,00%	249	6.904	127	3.652	481	2.644
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	53	183	17	137	616		0	100,00%	0,00%	243	6.261	148	3.263	480	2.227
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	39	94	12	124	579		0	100,00%	0,00%	233	3.918	121	2.052	476	1.527
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	57	22		0	112	573		0	100,00%	0,00%	233	3.899	122	2.057	462	1.237
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	39	144	9	109	678		0	100,00%	0,00%	249	7.513	150	4.071	467	2.862
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	36	125	13	127	681		0	100,00%	0,00%	248	6.849	132	3.667	504	2.800
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	31	110	8	107	642		0	100,00%	0,00%	243	5.957	127	3.174	478	2.278
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	39	275	10	109	674		0	100,00%	0,00%	246	5.608	129	3.042	486	2.164
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	166	37	177	7	123	667		0	100,00%	0,00%	251	4.546	130	2.408	493	1.924
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	39	206	9	110	559		0	100,00%	0,00%	249	3.290	128	1.783	496	1.145
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	65	27	173	2	104	557		0	100,00%	0,00%	244	4.515	124	2.393	457	1.439
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	282	179	112	112	654		0	100,00%	0,00%	243	6.824	139	3.784	469	2.712
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	114	159	38	111	661		0	100,00%	0,00%	267	6.026	164	3.455	485	2.544
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	88	128	29	148	654		0	100,00%	0,00%	264	6.438	133	3.488	477	2.708
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	71	166	19	140	693		0	100,00%	0,00%	260	6.676	131	3.643	512	2.444
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	107	213	33	116	662		0	100,00%	0,00%	253	6.549	127	3.557	563	2.247
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	94	189	19	105	542		0	100,00%	0,00%	237	4.685	132	2.561	482	1.666
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	93	175	24	104	571		0	100,00%	0,00%	236	6.306	129	3.372	500	1.956
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	158	154	64	116	744		0	100,00%	0,00%	265	10.530	136	5.608	505	3.835

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 74050000

#### 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%	176	87	175	28	126	711		0	100,00%	0,00%	253	12.476	163	8.023	233	23.133
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	84	221	23	120	702		0	100,00%	0,00%	251	9.908	136	6.287	245	13.997
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	109	213	35	128	698		0	100,00%	0,00%	257	8.870	132	5.858	215	16.910
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	115	194	47	127	716		0	99,99%	0,01%	242	7.514	129	5.000	215	15.453
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	97	240	27	115	630		0	100,00%	0,00%	246	4.558	121	3.126	204	8.199
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	111	196	30	112	633		0	100,00%	0,00%	235	8.190	112	5.242	217	8.609
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	101	194	26	128	706		0	100,00%	0,00%	264	11.197	136	7.630	226	21.503
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	109	215	38	161	742		0	100,00%	0,00%	244	9.184	149	6.022	242	18.534
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	121	213	43	137	736		0	99,15%	0,85%	243	9.221	150	6.028	232	17.939
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	106	186	34	131	727		0	100,00%	0,00%	237	9.253	128	6.184	218	17.878
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	957	196	319	122	794		0	100,00%	0,00%	240	7.109	173	5.015	217	16.507
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	832	160	237	110	688		0	100,00%	0,00%	239	3.884	122	2.579	220	6.662
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	941	177	290	102	671		0	100,00%	0,00%	226	5.815	128	3.635	241	5.636
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	936	384	300	101	772		0	100,00%	0,00%	245	9.552	148	6.243	233	17.008
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	885	184	299	103	822		0	100,00%	0,00%	239	9.327	124	6.267	196	20.460
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	957	195	298	111	768		0	100,00%	0,00%	251	8.492	154	5.671	229	18.135
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	873	174	279	109	743		0	99,85%	0,15%	245	8.577	125	5.668	209	17.538
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	903	182	306	104	776		0	100,00%	0,00%	245	6.653	134	4.383	202	15.378
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	677	183	194	106	682		0	100,00%	0,00%	240	3.425	129	2.241	233	5.359
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	891	156	273	98	655		0	100,00%	0,00%	230	5.324	130	3.575	230	6.599
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	852	218	252	114	776		0	100,00%	0,00%	255	8.536	160	5.786	239	18.928
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	869	223	274	132	758		0	100,00%	0,00%	254	7.481	156	5.155	233	17.025
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,39%	182	893	224	290	110	773		0	100,00%	0,00%	248	9.000	132	5.909	212	16.626
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	804	212	252	113	782		0	100,00%	0,00%	247	7.766	132	5.163	224	12.537
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	959	205	302	129	797		0	100,00%	0,00%	246	7.479	130	5.224	214	17.035
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	793	189	245	123	722		0	100,00%	0,00%	228	4.966	135	3.411	219	8.839
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	877	185	279	122	706		0	100,00%	0,00%	224	5.487	129	3.449	257	4.854
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	871	186	294	115	847		0	100,00%	0,00%	239	10.707	128	7.766	208	23.678
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	1.141	186	403	115	812		0	100,00%	0,00%	231	10.993	128	7.595	204	23.319
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	1.239	191	398	117	827		0	100,00%	0,00%	232	12.484	124	7.632	227	17.635

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 74050000

#### 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%	0,03%	198,45	58.357	199,07	20.399	124,73	63.261		0	99,99%	0,01%	254	644.822	137	377.109	411	602.715

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 74050000

---

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 Passau 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 Passau 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)