



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**KSK Traunstein-Trostberg**

BLZ 71052050

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 71052050

#### 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%	172	492	196	261	130	504		0	99,99%	0,01%	330	6.768	157	3.505	607	2.237
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	457	198	246	143	513		0	100,00%	0,00%	310	6.190	174	3.342	641	2.151
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	430	193	252	139	489		0	100,00%	0,00%	335	4.792	149	2.582	607	1.690
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	168	256	182	146	133	415		0	100,00%	0,00%	290	2.270	140	1.183	534	812
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	439	177	244	129	386		0	100,00%	0,00%	284	3.232	135	1.814	515	964
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	419	196	235	142	519		0	100,00%	0,00%	339	6.080	154	3.312	671	2.151
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	405	186	246	144	525		0	100,00%	0,00%	306	5.266	147	2.924	559	1.807
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	360	191	214	139	521		0	100,00%	0,00%	312	4.697	155	2.600	558	1.749
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	165	409	201	216	133	511		0	100,00%	0,00%	325	4.337	154	2.267	580	1.515
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	166	296	196	155	131	474		0	100,00%	0,00%	285	4.271	158	2.245	579	1.348
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	141	389	186	213	119	446		0	100,00%	0,00%	271	3.456	131	1.883	518	1.241
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	152	387	186	211	114	377		0	100,00%	0,00%	268	3.196	137	1.737	487	1.006
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	153	376	192	218	120	444		0	100,00%	0,00%	294	4.920	160	2.759	542	1.822
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	138	387	192	191	127	495		0	100,00%	0,00%	329	4.737	161	2.592	646	1.708
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	353	198	197	146	484		0	100,00%	0,00%	333	5.034	145	2.697	653	1.821
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	435	212	235	138	533		0	100,00%	0,00%	414	4.841	156	2.619	752	1.883
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	168	437	205	246	128	498		0	99,93%	0,07%	329	3.660	148	1.957	632	1.557
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	301	179	149	108	414		0	100,00%	0,00%	327	2.363	124	1.275	574	964
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	155	320	190	163	111	409		0	100,00%	0,00%	306	2.934	137	1.621	587	929
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	138	313	196	182	115	558		0	100,00%	0,00%	324	4.360	149	2.379	639	1.650
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	169	348	208	210	139	567		0	99,99%	0,01%	407	4.030	156	2.249	757	1.480
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	394	194	218	117	537		0	100,00%	0,00%	340	4.269	148	2.451	665	1.511
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	323	217	180	137	543		0	100,00%	0,00%	364	4.111	157	2.379	683	1.573
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	330	239	187	135	504		0	100,00%	0,00%	338	3.793	145	2.080	628	1.331
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	249	191	135	116	483		0	100,00%	0,00%	330	2.290	143	1.153	557	852
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	307	172	149	110	460		0	100,00%	0,00%	386	3.660	121	2.086	635	1.314
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	350	205	196	140	583		0	100,00%	0,00%	337	4.895	158	2.682	632	1.692
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	405	195	246	114	579		0	100,00%	0,00%	316	4.286	156	2.385	639	1.500
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	462	214	221	114	577		0	99,99%	0,01%	318	5.241	147	2.749	628	1.799
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	574	209	300	126	565		0	100,00%	0,00%	329	5.276	149	2.780	608	2.003
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	506	206	237	123	534		0	100,00%	0,00%	375	5.255	153	2.673	722	1.736

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 71052050

#### 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	99,92%	0,08%	0,48%	1.262	489	629	230	116	484		0	100,00%	0,00%	320	2.423	131	1.250	559	986
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	478	187	229	117	479		0	100,00%	0,00%	314	4.828	122	2.524	592	1.418
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	528	280	266	131	617		0	100,00%	0,00%	371	7.505	164	3.892	693	2.637
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	488	223	271	141	599		0	100,00%	0,00%	341	5.312	209	3.028	643	2.233
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	450	259	215	139	465		0	100,00%	0,00%	329	4.672	156	2.565	631	1.761
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	427	206	222	152	636		0	100,00%	0,00%	349	4.438	145	2.440	638	1.537
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	472	202	261	149	612		0	100,00%	0,00%	352	3.972	188	2.070	607	1.340
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	328	221	172	127	511		0	100,00%	0,00%	309	2.237	137	1.145	527	689
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	436	200	245	134	490		0	100,00%	0,00%	309	2.738	140	1.478	576	814
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	448	204	231	143	668		0	100,00%	0,00%	344	5.251	165	2.867	654	1.779
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	330	203	171	140	560		0	100,00%	0,00%	337	4.325	146	2.400	526	1.625
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	394	200	210	141	551		0	100,00%	0,00%	329	4.369	147	2.315	600	1.537
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	152	252	81	149	425		0	100,00%	0,00%	335	4.866	152	2.605	569	1.692
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	43	141	16	139	587		0	100,00%	0,00%	317	3.772	166	1.967	594	1.393
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	66	37	189	12	130	522		0	100,00%	0,00%	321	2.297	143	1.245	613	769
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	54	22		0	111	499		0	100,00%	0,00%	318	2.352	142	1.272	608	715
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	47	219	17	120	628		0	100,00%	0,00%	347	4.663	149	2.446	664	1.709
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	51	300	15	109	570		0	100,00%	0,00%	346	4.307	156	2.375	607	1.552
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	53	59	152	33	109	614		0	100,00%	0,00%	337	3.684	146	2.137	598	1.500
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	49	163	25	112	535		0	100,00%	0,00%	364	3.689	145	2.015	661	1.359
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	89	142	57	134	548		0	100,00%	0,00%	335	3.107	181	1.673	604	1.157
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	21		0	113	487		0	100,00%	0,00%	311	2.260	134	1.239	581	793
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	52	33	113	10	117	497		0	100,00%	0,00%	298	3.061	134	1.681	564	953
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	127	198	59	113	558		0	100,00%	0,00%	324	4.166	145	2.356	628	1.645
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	88	202	35	130	565		0	100,00%	0,00%	389	3.917	151	2.193	714	1.506
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	32	216	7	141	536		0	100,00%	0,00%	357	4.219	149	2.331	658	1.307
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	93	272	52	131	533		0	100,00%	0,00%	332	4.483	160	2.482	623	1.486
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	60	233	23	122	548		0	100,00%	0,00%	415	4.132	152	2.376	785	1.417
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	67	211	31	112	513		0	100,00%	0,00%	312	3.199	139	1.728	618	1.180
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	51	135	17	111	529		0	100,00%	0,00%	307	4.105	136	2.243	616	1.230
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	69	233	27	126	632		0	99,96%	0,04%	415	7.009	162	3.853	791	2.330

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 71052050

#### 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%	82	99	151	67	129	648		0	100,00%	0,00%	382	8.063	152	5.445	258	19.011
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	45	281	8	126	618		0	99,84%	0,16%	326	6.304	167	4.378	273	12.913
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	75	262	35	133	615		0	100,00%	0,00%	346	5.573	153	3.867	251	12.781
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	69	228	36	140	598		0	100,00%	0,00%	314	4.706	181	2.984	281	9.651
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	33	220	7	122	542		0	100,00%	0,00%	289	2.522	141	1.786	224	5.551
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	78	204	26	116	546		0	100,00%	0,00%	280	5.243	132	3.475	247	6.282
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	75	238	28	135	620		0	99,99%	0,01%	353	7.468	147	5.037	269	14.900
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	89	178	50	144	631		0	100,00%	0,00%	296	5.814	186	4.070	294	12.764
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	60	206	28	132	591		0	99,16%	0,84%	296	5.681	168	3.638	278	11.616
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,18%	127	70	209	28	142	620		0	100,00%	0,00%	302	5.654	165	3.976	266	12.435
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	333	208	167	129	598		0	100,00%	0,00%	283	4.771	148	3.379	250	11.652
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	450	191	252	114	605		0	100,00%	0,00%	272	2.574	134	1.768	229	5.689
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	442	204	232	112	571		0	100,00%	0,00%	267	3.425	126	2.338	232	5.370
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	449	240	237	114	706		0	100,00%	0,00%	307	6.216	144	4.304	232	13.380
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	485	218	256	132	668		0	100,00%	0,00%	330	5.290	149	3.472	247	10.440
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	354	213	181	108	656		0	100,00%	0,00%	312	5.319	143	3.542	257	11.926
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	390	199	214	115	670		0	99,86%	0,14%	334	5.565	145	3.661	239	11.835
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	412	258	213	110	693		0	100,00%	0,00%	315	4.161	147	2.902	227	10.741
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	405	211	195	109	613		0	100,00%	0,00%	300	2.311	137	1.638	221	5.303
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	471	198	244	106	617		0	100,00%	0,00%	283	3.603	126	2.437	241	5.152
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	408	224	215	114	726		0	100,00%	0,00%	317	6.230	152	4.269	252	13.499
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	362	212	174	112	724		0	100,00%	0,00%	330	5.183	165	3.583	256	11.475
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	371	201	191	113	673		0	100,00%	0,00%	318	5.712	146	3.784	249	10.799
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	399	243	201	123	705		0	100,00%	0,00%	316	5.089	145	3.559	236	11.352
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	382	209	173	120	717		0	100,00%	0,00%	308	5.357	150	3.693	241	11.436
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	371	194	210	103	649		0	100,00%	0,00%	295	3.219	127	2.377	224	6.258
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	374	182	164	107	630		0	100,00%	0,00%	291	3.908	131	2.566	249	5.371
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	435	216	213	118	750		0	100,00%	0,00%	333	6.576	152	4.171	323	6.303
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	526	215	296	119	737		0	100,00%	0,00%	313	7.558	147	5.272	237	16.498
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	745	226	398	117	745		0	100,00%	0,00%	311	8.303	143	5.474	236	18.078

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 71052050

#### 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%	0,02%	148,86	27.624	210,29	14.478	125,36	51.927		0	99,99%	0,01%	326	417.266	149	247.996	499	412.306

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 71052050

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 KSK Traunstein-Trostberg 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 KSK Traunstein-Trostberg 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)