



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**KSSK Wasserburg**

BLZ 71152680

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 71152680

#### 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%	181	266	224	132	142	229		0	100,00%	0,00%	299	3.293	158	1.747	563	1.201
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	249	208	122	164	192		0	100,00%	0,00%	302	2.915	156	1.613	546	1.138
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	243	225	134	153	171		0	100,00%	0,00%	323	2.558	172	1.314	570	861
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	166	211	74	158	160		0	100,00%	0,00%	277	1.171	155	633	513	375
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	196	189	108	153	152		0	100,00%	0,00%	262	1.565	149	862	482	467
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	175	236	97	160	189		0	100,00%	0,00%	295	3.394	167	1.811	525	1.299
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	196	235	120	163	187		0	100,00%	0,00%	300	2.422	164	1.268	525	1.030
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	303	193	154	152	208		0	100,00%	0,00%	313	2.217	181	1.223	518	872
09.07.2020	99,69%	0,31%	0,44%	194	291	204	118	147	157		0	100,00%	0,00%	314	2.281	160	1.221	578	769
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	157	216	81	143	167		0	100,00%	0,00%	288	2.002	163	1.051	521	699
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	150	190	74	131	163		0	100,00%	0,00%	273	1.501	148	863	475	661
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,38%	161	133	212	71	135	149		0	100,00%	0,00%	263	1.684	176	942	521	578
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	191	217	98	131	166		0	100,00%	0,00%	292	2.698	180	1.433	504	971
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,36%	178	169	275	80	140	203		0	100,00%	0,00%	322	2.306	174	1.173	548	932
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	243	214	138	141	201		0	100,00%	0,00%	298	2.392	158	1.336	529	1.067
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,63%	160	166	211	93	176	202		0	100,00%	0,00%	377	2.502	166	1.324	733	1.024
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	221	248	99	144	182		0	100,00%	0,00%	337	1.888	163	1.101	557	780
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	131	211	57	128	181		0	100,00%	0,00%	305	1.070	171	569	520	405
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	171	164	179	82	117	171		0	100,00%	0,00%	297	1.381	147	780	517	466
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	180	201	88	132	199		0	100,00%	0,00%	309	2.109	157	1.245	552	999
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	185	282	91	142	192		0	100,00%	0,00%	380	2.110	172	1.152	627	961
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	167	208	87	121	186		0	99,97%	0,03%	325	2.076	150	1.127	682	809
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	120	267	64	151	206		0	100,00%	0,00%	320	2.091	187	1.139	612	896
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	177	260	90	147	207		0	100,00%	0,00%	318	1.826	154	970	538	804
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	174	215	85	118	173		0	100,00%	0,00%	302	1.112	159	615	499	441
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	148	202	77	132	183		0	100,00%	0,00%	293	1.782	147	1.024	498	705
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	136	211	84	155	238		0	100,00%	0,00%	300	2.573	174	1.400	541	1.089
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	145	244	81	138	244		0	100,00%	0,00%	316	2.561	171	1.300	566	870
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	175	198	96	122	306		0	100,00%	0,00%	325	2.438	158	1.322	549	1.043
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	256	251	102	137	251		0	100,00%	0,00%	304	2.652	177	1.405	527	1.084
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	191	211	85	135	251		0	100,00%	0,00%	352	2.583	155	1.288	591	1.003

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 71152680

#### 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%	0,36%	1.149	248	199	124	130	248		0	100,00%	0,00%	307	1.188	164	613	559	415
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	241	198	107	122	233		0	100,00%	0,00%	284	2.525	131	1.332	534	770
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	233	205	115	160	268		0	100,00%	0,00%	337	3.502	180	1.883	623	1.342
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	260	233	129	148	277		0	100,00%	0,00%	323	2.765	164	1.417	571	1.119
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	225	228	119	150	230		0	100,00%	0,00%	313	2.310	166	1.279	561	1.049
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	196	228	87	153	237		0	100,00%	0,00%	321	2.178	171	1.150	563	887
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	178	461	75	152	231		0	100,00%	0,00%	332	1.782	199	944	574	751
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	181	220	79	148	185		0	100,00%	0,00%	300	980	172	501	497	346
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	191	223	80	153	177		0	100,00%	0,00%	301	1.499	160	793	486	448
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	207	235	84	160	250		0	100,00%	0,00%	327	2.549	181	1.351	578	863
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	173	231	80	153	226		0	100,00%	0,00%	303	2.157	165	1.159	534	903
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	199	208	87	163	257		0	100,00%	0,00%	318	2.092	149	1.129	548	756
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	92	190	40	163	159		0	100,00%	0,00%	300	2.236	176	1.121	516	807
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	30	159	5	156	248		0	100,00%	0,00%	344	1.886	200	919	597	638
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	27	107	2	155	218		0	100,00%	0,00%	311	1.272	152	646	539	484
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	24	147	1	135	206		0	100,00%	0,00%	315	1.270	149	675	537	414
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	43	23	209	2	144	238		0	100,00%	0,00%	329	2.176	158	1.162	580	978
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	39	362	15	133	245		0	100,00%	0,00%	314	2.400	162	1.300	514	1.128
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	25	187	2	129	226		0	100,00%	0,00%	340	2.065	160	1.127	627	794
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	50	61	109	37	133	224		0	100,00%	0,00%	364	1.919	160	993	636	676
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	51	21		0	154	247		0	99,99%	0,01%	351	1.603	183	834	599	584
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	21		0	137	194		0	100,00%	0,00%	336	1.130	149	562	559	447
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	27	317	4	125	179		0	100,00%	0,00%	330	1.299	144	684	556	371
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	82	265	29	132	217		0	100,00%	0,00%	349	2.247	159	1.189	603	860
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	46	250	14	139	219		0	99,97%	0,03%	346	2.221	159	1.172	624	843
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	34	258	11	162	231		0	100,00%	0,00%	317	2.062	158	1.063	542	855
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	31	202	5	145	224		0	100,00%	0,00%	320	2.181	165	1.133	577	897
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	39	316	5	142	225		0	99,95%	0,05%	367	2.016	168	1.000	693	654
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	41	159	11	122	184		0	99,99%	0,01%	293	1.542	150	832	555	541
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	39	166	12	119	177		0	100,00%	0,00%	292	1.994	149	1.110	558	585
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	44	244	15	141	237		0	100,00%	0,00%	378	3.348	167	1.798	769	1.157

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 71152680

#### 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%	144	47	338	11	142	282		0	100,00%	0,00%	351	3.949	155	2.485	247	8.711
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	43	164	11	138	264		0	99,84%	0,16%	463	3.107	209	1.822	291	5.484
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	59	425	24	140	257		0	99,99%	0,01%	330	2.899	169	1.792	252	5.826
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	51	293	13	157	235		0	100,00%	0,00%	300	2.226	191	1.378	273	4.311
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	72	35	254	8	133	207		0	100,00%	0,00%	274	1.258	157	805	241	2.350
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	28	145	3	141	184		0	100,00%	0,00%	272	2.585	151	1.492	250	2.803
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	53	366	15	152	264		0	100,00%	0,00%	324	3.386	155	2.157	257	6.911
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	37	368	11	166	259		0	100,00%	0,00%	307	2.703	194	1.762	276	5.634
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	60	141	31	159	228		0	99,16%	0,84%	335	2.816	178	1.685	267	5.542
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	45	245	16	155	272		0	100,00%	0,00%	292	2.763	187	1.713	258	5.676
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	172	228	84	149	255		0	100,00%	0,00%	297	2.306	169	1.423	289	4.951
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	215	229	94	137	195		0	100,00%	0,00%	276	1.282	158	901	220	2.372
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	143	272	63	138	196		0	100,00%	0,00%	272	1.649	156	1.029	232	2.279
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	258	276	130	128	271		0	100,00%	0,00%	379	3.097	227	1.998	232	6.044
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	168	252	73	145	266		0	100,00%	0,00%	308	2.550	160	1.563	315	4.738
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	201	249	94	118	262		0	100,00%	0,00%	282	2.614	156	1.601	228	5.378
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	228	201	124	125	253		0	99,86%	0,14%	358	2.669	157	1.652	237	5.563
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	185	252	96	122	275		0	100,00%	0,00%	292	2.253	155	1.428	220	5.563
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	148	259	68	122	206		0	100,00%	0,00%	300	974	153	666	208	2.402
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	208	216	105	118	201		0	100,00%	0,00%	273	1.713	147	1.034	244	2.438
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	157	264	68	127	275		0	100,00%	0,00%	301	3.134	170	1.934	243	6.268
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	178	250	86	127	261		0	100,00%	0,00%	313	2.219	175	1.473	276	5.609
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	166	238	75	124	273		0	100,00%	0,00%	290	2.658	151	1.647	246	5.062
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	142	238	74	151	255		0	100,00%	0,00%	281	2.550	172	1.670	221	5.536
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	215	218	116	136	264		0	100,00%	0,00%	302	2.640	162	1.624	244	5.905
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	208	217	90	117	230		0	100,00%	0,00%	271	1.361	153	885	219	2.570
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	194	212	90	127	216		0	100,00%	0,00%	277	1.697	148	1.096	245	2.203
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	202	232	97	132	288		0	100,00%	0,00%	310	3.293	163	1.863	334	3.098
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	199	210	99	142	281		0	100,00%	0,00%	285	3.765	160	2.261	232	7.378
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	366	211	183	140	285		0	100,00%	0,00%	300	4.103	156	2.456	228	8.569

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 71152680

#### 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%	0,03%	159,00	13.553	231,41	6.390	141,02	20.443		0	99,99%	0,01%	314	205.766	164	116.417	460	196.835

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 71152680

---

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 KSSK Wasserburg 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 KSSK Wasserburg 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)