



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 65351050

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%	0,11%	153	360	257	215	187	317		0	100,00%	0,00%	266	4.424	147	2.448	605	1.790
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	378	237	222	181	320		0	100,00%	0,00%	271	4.078	146	2.251	560	1.453
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	357	223	204	189	322		0	100,00%	0,00%	261	3.035	151	1.703	558	1.229
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	343	221	159	181	246		0	100,00%	0,00%	274	1.676	153	923	549	596
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	258	206	146	166	231		0	100,00%	0,00%	249	3.322	138	1.732	536	771
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	279	211	187	182	324		0	100,00%	0,00%	273	4.259	150	2.296	525	1.569
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	289	208	196	187	290		0	100,00%	0,00%	267	3.229	153	1.698	542	1.362
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	312	215	179	185	293		0	100,00%	0,00%	271	3.192	151	1.792	537	1.264
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	296	237	173	176	287		0	100,00%	0,00%	281	3.156	146	1.743	525	1.201
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	253	224	143	194	289		0	100,00%	0,00%	276	2.711	150	1.489	530	973
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	247	230	137	170	237		0	100,00%	0,00%	266	1.671	138	980	520	705
12.07.2020	99,26%	0,74%	0,47%	173	255	211	148	172	232		0	100,00%	0,00%	251	2.513	151	1.402	528	821
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	157	288	224	165	158	320		0	100,00%	0,00%	268	3.611	156	2.080	557	1.455
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,20%	155	300	209	189	161	282		0	99,99%	0,01%	268	3.230	150	1.839	559	1.128
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	266	231	146	176	270		0	100,00%	0,00%	276	3.812	147	2.113	569	1.483
16.07.2020	99,87%	0,13%	0,36%	144	261	210	163	158	307		0	100,00%	0,00%	289	3.182	151	1.768	619	1.157
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	152	320	225	203	158	306		0	99,97%	0,03%	284	2.559	154	1.420	564	1.268
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	196	218	130	138	284		0	100,00%	0,00%	281	1.249	152	723	502	598
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	254	238	156	157	271		0	99,87%	0,13%	280	2.143	144	1.206	545	772
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	159	206	206	137	157	364		0	100,00%	0,00%	280	3.334	147	1.875	587	1.297
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	136	206	237	141	156	359		0	100,00%	0,00%	272	2.761	152	1.614	541	1.091
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	135	266	202	184	153	341		0	100,00%	0,00%	287	2.996	147	1.658	581	1.095
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	205	216	127	166	352		0	100,00%	0,00%	283	2.830	149	1.577	560	1.072
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	175	239	114	172	320		0	100,00%	0,00%	293	2.355	170	1.301	539	1.052
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	143	215	80	149	277		0	100,00%	0,00%	282	1.311	163	727	514	584
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	210	195	145	141	281		0	100,00%	0,00%	269	2.506	139	1.444	516	933
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	233	234	159	167	329		0	100,00%	0,00%	290	3.256	146	1.849	525	1.317
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	264	216	173	167	332		0	100,00%	0,00%	293	2.994	157	1.770	586	1.313
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	317	226	194	158	326		0	100,00%	0,00%	293	3.097	148	1.636	551	1.211
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	315	221	189	166	386		0	100,00%	0,00%	283	3.288	144	1.799	549	1.366
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	392	223	193	163	348		0	100,00%	0,00%	279	3.713	146	1.932	596	1.411

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 65351050

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%	156	295	233	148	162	300		0	100,00%	0,00%	270	2.111	150	1.126	533	705
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	332	193	158	157	315		0	100,00%	0,00%	255	3.877	143	1.979	527	1.133
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	367	242	225	173	406		0	100,00%	0,00%	289	4.858	152	2.668	607	1.878
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	320	235	187	188	374		0	100,00%	0,00%	278	3.833	153	2.073	575	1.445
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	257	214	149	181	278		0	100,00%	0,00%	276	3.098	151	1.622	562	1.176
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	329	245	214	185	370		0	100,00%	0,00%	273	3.362	149	1.828	536	1.162
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	326	230	199	181	345		0	100,00%	0,00%	282	2.672	175	1.407	553	974
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	237	228	139	180	273		0	100,00%	0,00%	269	1.672	143	860	568	527
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	223	262	141	183	294		0	100,00%	0,00%	261	2.341	146	1.270	555	598
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	296	250	173	187	340		0	100,00%	0,00%	269	3.846	147	2.056	572	1.196
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	331	242	162	193	333		0	100,00%	0,00%	292	2.823	180	1.546	562	1.141
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	280	214	166	198	318		0	100,00%	0,00%	285	2.482	159	1.366	565	1.032
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	176	241	99	199	215		0	100,00%	0,00%	274	3.199	155	1.701	569	1.098
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	23	238	2	186	317		0	100,00%	0,00%	280	2.532	153	1.424	555	987
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	27	225	4	186	307		0	100,00%	0,00%	277	1.322	156	738	541	500
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	58	22		0	149	298		0	100,00%	0,00%	260	2.009	143	1.167	549	646
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	69	45	175	23	144	331		0	100,00%	0,00%	272	3.503	153	2.024	540	1.548
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	39	338	9	151	336		0	100,00%	0,00%	295	2.484	162	1.353	539	1.275
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	27	728	4	148	299		0	100,00%	0,00%	254	2.236	149	1.244	531	898
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	27	166	4	147	289		0	100,00%	0,00%	239	2.374	158	1.289	523	930
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	26	157	4	170	271		0	100,00%	0,00%	264	1.871	169	1.024	494	802
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	25	202	4	149	243		0	100,00%	0,00%	255	1.568	138	896	475	670
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	25	152	2	149	226		0	100,00%	0,00%	235	2.296	139	1.293	493	766
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	118	220	66	159	267		0	100,00%	0,00%	264	3.098	154	1.735	557	1.146
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,09%	115	48	219	20	165	284		0	100,00%	0,00%	270	2.407	151	1.395	538	987
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	40	381	12	164	298		0	99,93%	0,07%	267	2.345	157	1.329	487	1.004
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	31	138	9	163	277		0	99,98%	0,02%	261	2.498	153	1.457	514	1.138
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	62	293	37	169	296		0	100,00%	0,00%	243	2.796	164	1.549	481	1.120
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	42	274	12	142	290		0	99,87%	0,13%	243	1.891	142	1.067	447	825
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	45	224	19	152	277		0	100,00%	0,00%	233	2.876	137	1.639	512	908
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	48	226	19	156	314		0	100,00%	0,00%	242	4.589	148	2.449	509	1.849

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 65351050

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%	127	51	220	19	175	311		0	100,00%	0,00%	234	5.211	151	3.534	286	13.172
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	45	198	12	171	304		0	99,67%	0,33%	234	4.187	146	2.784	300	9.414
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	39	206	15	181	300		0	100,00%	0,00%	249	3.753	154	2.488	301	8.438
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	45	154	5	190	307		0	100,00%	0,00%	245	3.084	145	2.149	282	8.602
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	57	211	24	177	270		0	100,00%	0,00%	235	1.907	152	1.361	228	4.207
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	34	168	5	153	286		0	100,00%	0,00%	222	3.658	110	2.460	210	4.586
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	45	212	16	182	328		0	100,00%	0,00%	251	4.363	142	3.202	288	11.117
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	51	247	24	200	318		0	100,00%	0,00%	243	3.937	148	2.704	312	10.603
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	62	145	30	179	307		0	99,16%	0,84%	302	3.910	145	2.667	284	10.360
10.09.2020	96,95%	3,05%	0,35%	126	46	192	15	205	299		0	86,29%	13,71%	262	3.534	144	2.591	305	10.416
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	276	203	143	185	311		0	100,00%	0,00%	249	3.140	147	2.311	303	9.809
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	419	221	222	163	264		0	100,00%	0,00%	229	2.091	142	1.503	227	4.712
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	339	264	163	142	262		0	100,00%	0,00%	244	2.975	140	2.070	231	4.365
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	255	213	142	146	312		0	100,00%	0,00%	262	4.407	145	3.120	275	12.068
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	232	215	139	144	300		0	100,00%	0,00%	249	3.927	144	2.838	287	12.072
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	257	221	146	147	289		0	100,00%	0,00%	248	3.758	145	2.597	275	10.766
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	260	246	143	161	305		0	99,85%	0,15%	250	3.222	147	2.332	281	10.308
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	267	225	148	154	337		0	100,00%	0,00%	261	3.077	155	2.256	284	9.727
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	236	216	119	150	261		0	100,00%	0,00%	257	1.601	145	1.075	239	3.044
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	263	199	137	142	251		0	100,00%	0,00%	259	2.907	141	1.987	243	3.863
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	249	273	123	151	292		0	100,00%	0,00%	261	4.095	148	2.900	289	11.278
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	329	226	175	155	316		0	100,00%	0,00%	253	3.414	148	2.551	277	10.218
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	217	221	104	156	313		0	100,00%	0,00%	250	3.302	149	2.447	275	10.118
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	210	247	101	161	310		0	100,00%	0,00%	257	3.042	154	2.344	279	10.001
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	243	226	113	165	297		0	100,00%	0,00%	254	3.415	145	2.378	292	10.203
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	278	216	141	152	277		0	100,00%	0,00%	236	2.115	134	1.596	220	4.850
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	250	207	130	157	273		0	100,00%	0,00%	231	3.057	145	2.032	245	3.545
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	280	233	143	155	313		0	100,00%	0,00%	269	4.062	146	2.623	318	6.340
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	349	241	188	160	336		0	100,00%	0,00%	248	4.867	146	3.481	284	14.073
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	427	218	214	157	343		0	100,00%	0,00%	242	5.554	140	3.849	284	15.412

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 65351050

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	99,96%	0,04%	0,02%	140,21	19.044	227,85	10.606	166,55	27.816		0	99,83%	0,17%	264	281.934	149	171.592	455	335.088

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 65351050

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 Sigmaringen 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 Sigmaringen 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)