



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

BLZ 64251060

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 64251060

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%	0,06%	450	485	205	331	191	356		0	100,00%	0,00%	274	4.720	147	2.613	621	1.839
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	476	197	307	187	344		0	100,00%	0,00%	266	4.817	140	2.739	566	1.994
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	503	207	322	189	345		0	100,00%	0,00%	258	3.393	138	1.962	614	1.573
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	343	202	232	182	290		0	100,00%	0,00%	252	2.039	146	1.102	465	725
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	415	175	254	164	298		0	100,00%	0,00%	240	3.437	126	1.996	462	1.142
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	318	192	224	180	344		0	99,96%	0,04%	265	4.527	143	2.647	540	1.865
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	415	191	273	204	369		0	100,00%	0,00%	250	3.985	142	2.221	572	1.646
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	402	192	277	198	352		0	100,00%	0,00%	254	3.465	146	1.935	526	1.627
09.07.2020	99,92%	0,08%	0,21%	156	327	201	235	193	372		0	99,91%	0,09%	249	3.526	143	2.091	691	1.406
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	305	197	207	187	360		0	100,00%	0,00%	255	2.874	146	1.611	740	1.217
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	176	284	177	184	185	319		0	100,00%	0,00%	243	1.866	143	1.095	577	807
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	339	189	238	139	314		0	100,00%	0,00%	237	2.594	146	1.412	513	775
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	346	203	255	147	353		0	100,00%	0,00%	267	4.164	147	2.279	675	1.747
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,35%	170	422	204	268	158	372		0	100,00%	0,00%	245	3.790	145	2.070	640	1.620
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	177	410	197	278	162	359		0	100,00%	0,00%	254	3.941	145	2.166	637	1.770
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	181	363	207	234	161	381		0	100,00%	0,00%	273	3.509	142	2.017	681	1.519
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	418	193	288	162	391		0	100,00%	0,00%	268	2.744	151	1.550	710	1.202
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	334	193	215	139	344		0	100,00%	0,00%	257	1.354	146	802	581	558
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	190	339	198	223	155	343		0	99,88%	0,12%	248	2.313	161	1.234	484	696
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	306	205	208	151	436		0	99,96%	0,04%	263	3.565	149	2.003	543	1.335
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	190	353	215	249	164	404		0	100,00%	0,00%	255	3.170	144	1.822	555	1.554
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	329	206	242	157	418		0	100,00%	0,00%	281	3.028	142	1.677	589	1.326
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	297	203	202	159	415		0	99,91%	0,09%	271	3.077	148	1.779	571	1.284
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	315	196	200	165	370		0	100,00%	0,00%	267	2.676	158	1.531	586	1.252
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	250	191	186	137	390		0	100,00%	0,00%	248	1.577	145	889	500	573
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	301	180	231	127	381		0	100,00%	0,00%	255	2.646	140	1.500	468	1.030
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	314	205	214	150	449		0	100,00%	0,00%	265	3.845	140	2.229	578	1.725
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	338	198	231	159	429		0	100,00%	0,00%	259	3.593	146	2.009	615	1.449
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	412	211	280	162	460		0	100,00%	0,00%	254	3.822	147	2.127	549	1.746
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	482	200	293	172	459		0	100,00%	0,00%	253	4.293	138	2.370	604	1.807
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	451	195	255	170	443		0	100,00%	0,00%	266	4.249	143	2.211	593	1.635

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 64251060

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%	169	406	182	253	165	373		0	100,00%	0,00%	259	2.368	136	1.265	488	874
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	513	176	311	153	377		0	100,00%	0,00%	240	3.858	128	2.121	464	1.223
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	511	197	293	176	460		0	100,00%	0,00%	268	5.028	141	2.786	562	1.992
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	403	230	244	189	468		0	100,00%	0,00%	267	4.188	149	2.359	591	1.755
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	395	210	238	200	370		0	100,00%	0,00%	274	3.731	146	2.036	590	1.390
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	361	219	219	204	414		0	100,00%	0,00%	265	4.084	154	2.278	649	1.454
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	152	360	204	235	200	408		0	100,00%	0,00%	268	3.151	138	1.731	646	1.211
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	369	193	226	178	371		0	100,00%	0,00%	267	1.741	151	973	576	556
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	387	193	249	181	361		0	100,00%	0,00%	248	2.395	147	1.364	503	748
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	370	213	224	187	412		0	100,00%	0,00%	264	3.975	144	2.223	567	1.452
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	374	217	227	205	389		0	100,00%	0,00%	269	3.492	160	1.956	577	1.272
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	342	206	216	204	409		0	100,00%	0,00%	270	3.227	149	1.708	661	1.178
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	145	241	79	220	271		0	100,00%	0,00%	285	3.029	155	1.741	643	1.287
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	24	1.253	2	210	423		0	100,00%	0,00%	285	3.201	153	1.680	582	1.189
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	29	239	6	205	395		0	100,00%	0,00%	267	1.417	163	770	577	530
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	59	32	201	10	148	400		0	100,00%	0,00%	258	2.324	152	1.225	470	673
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	39	150	10	161	450		0	100,00%	0,00%	281	3.902	150	2.174	587	1.660
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	35	304	9	160	457		0	100,00%	0,00%	277	2.978	155	1.675	562	1.387
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	25	1.081	3	158	410		0	100,00%	0,00%	270	2.926	150	1.623	595	1.228
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	23		0	166	421		0	100,00%	0,00%	285	2.540	154	1.486	620	1.052
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	21		0	170	416		0	100,00%	0,00%	274	2.410	186	1.370	644	947
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	21		0	157	387		0	100,00%	0,00%	279	1.692	136	940	482	746
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	62	25	107	2	146	370		0	100,00%	0,00%	263	2.216	137	1.227	480	761
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	112	197	66	161	417		0	100,00%	0,00%	280	3.188	149	1.840	593	1.325
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	43	202	15	165	417		0	99,99%	0,01%	283	2.994	172	1.753	592	1.229
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	53	243	25	181	406		0	100,00%	0,00%	281	2.804	171	1.617	585	1.425
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	61	260	24	186	431		0	99,88%	0,12%	280	2.955	155	1.776	600	1.319
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	56	340	21	181	469		0	99,96%	0,04%	293	3.628	153	1.974	583	1.437
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	47	178	12	156	421		0	100,00%	0,00%	302	1.853	164	1.068	534	688
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	54	165	23	150	381		0	99,91%	0,09%	280	3.067	141	1.697	534	1.076
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	370	74	244	33	169	454		0	100,00%	0,00%	471	5.420	165	3.039	877	2.134

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 64251060

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%	134	56	195	25	185	434		0	100,00%	0,00%	292	5.883	178	4.111	324	12.318
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	60	240	25	191	411		0	99,85%	0,15%	272	4.823	163	3.443	329	10.218
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	57	420	26	189	429		0	100,00%	0,00%	314	4.438	160	3.336	361	9.555
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	41	260	11	198	424		0	100,00%	0,00%	240	3.680	149	2.729	320	9.094
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	65	219	28	180	394		0	100,00%	0,00%	238	2.235	153	1.688	294	4.749
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	71	220	34	181	389		0	100,00%	0,00%	229	3.335	118	2.337	300	3.786
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	55	286	20	184	441		0	100,00%	0,00%	264	5.338	139	3.967	311	12.974
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	64	383	30	205	444		0	100,00%	0,00%	239	4.482	142	3.471	321	11.438
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	82	274	46	193	468		0	99,16%	0,84%	247	4.244	147	3.150	319	10.526
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	45	244	19	198	461		0	100,00%	0,00%	247	4.481	144	3.323	307	10.957
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	326	206	200	188	466		0	100,00%	0,00%	235	3.637	148	2.711	304	9.933
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	323	219	200	171	403		0	100,00%	0,00%	231	2.023	164	1.614	289	5.071
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	318	197	192	146	391		0	100,00%	0,00%	239	3.035	142	2.204	283	4.392
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	427	237	253	154	438		0	100,00%	0,00%	268	4.879	156	3.681	294	12.451
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	484	223	282	153	424		0	100,00%	0,00%	248	4.567	151	3.507	293	12.407
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	411	228	267	157	469		0	100,00%	0,00%	268	3.997	157	3.083	296	10.816
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	349	212	229	155	429		0	99,86%	0,14%	267	3.691	150	2.814	302	9.079
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	298	203	175	156	464		0	100,00%	0,00%	257	3.265	158	2.451	296	9.594
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	306	196	183	155	407		0	100,00%	0,00%	247	1.853	143	1.405	301	4.734
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	299	186	184	143	417		0	100,00%	0,00%	239	2.937	132	2.124	299	4.362
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	364	239	204	156	477		0	100,00%	0,00%	256	4.148	156	3.166	304	11.430
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	323	244	193	163	483		0	100,00%	0,00%	261	3.749	156	3.000	311	10.670
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	320	248	194	160	465		0	100,00%	0,00%	255	3.701	165	2.880	312	9.855
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	348	243	201	167	488		0	100,00%	0,00%	263	3.829	143	3.032	308	10.327
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	379	229	238	156	484		0	100,00%	0,00%	292	3.287	148	2.637	305	10.190
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	398	197	232	161	459		0	100,00%	0,00%	258	2.183	136	1.610	296	4.177
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	378	192	227	147	450		0	100,00%	0,00%	249	3.324	137	2.321	297	3.863
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	425	237	257	162	491		0	100,00%	0,00%	271	5.440	145	4.007	302	14.662
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	566	227	360	179	511		0	100,00%	0,00%	262	5.880	143	4.447	303	15.143
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	547	228	353	183	503		0	100,00%	0,00%	266	6.343	147	4.691	307	16.194

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 64251060

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%	0,01%	165,52	25.287	237,10	15.799	171,35	37.682		0	99,98%	0,02%	265	317.088	148	200.104	492	364.607

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 64251060

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 Freudenstadt 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 Freudenstadt 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)