



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
Wartburg-Sparkasse

BLZ 84055050

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 84055050

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%	183	463	232	320	166	413		0	100,00%	0,00%	259	5.836	148	3.530	563	1.570
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	394	249	270	179	387		0	99,99%	0,01%	254	4.835	142	3.006	533	1.475
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	413	228	296	182	388		0	100,00%	0,00%	254	3.797	142	2.271	563	1.054
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	295	252	203	182	283		0	100,00%	0,00%	263	1.932	132	1.183	558	558
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	327	203	214	165	293		0	100,00%	0,00%	255	4.195	122	2.453	518	927
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	347	224	257	179	359		0	100,00%	0,00%	238	5.237	143	3.126	520	1.388
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	351	212	242	177	354		0	100,00%	0,00%	249	4.195	145	2.569	547	1.220
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	407	221	284	196	327		0	100,00%	0,00%	255	4.094	149	2.430	523	1.266
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	344	217	251	169	371		0	100,00%	0,00%	263	3.757	151	2.304	573	1.120
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	389	225	258	218	349		0	100,00%	0,00%	246	3.517	151	2.042	523	954
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	333	210	213	178	276		0	100,00%	0,00%	252	1.646	128	999	505	444
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	334	215	222	143	315		0	100,00%	0,00%	236	3.288	132	1.930	540	724
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	436	219	286	160	381		0	100,00%	0,00%	252	4.533	148	2.648	556	1.254
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	386	220	277	167	385		0	100,00%	0,00%	230	4.634	156	2.766	524	1.315
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	397	244	286	165	396		0	100,00%	0,00%	225	5.012	149	2.920	535	1.442
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	349	216	235	179	386		0	100,00%	0,00%	261	4.224	147	2.535	557	1.170
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	279	221	185	160	381		0	100,00%	0,00%	267	2.757	151	1.707	533	921
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	293	223	189	146	305		0	100,00%	0,00%	281	1.542	137	925	542	429
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	248	204	171	150	280		0	100,00%	0,00%	269	2.604	130	1.601	536	734
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	182	287	208	190	154	386		0	100,00%	0,00%	247	4.089	152	2.475	531	1.135
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	281	230	198	166	372		0	99,99%	0,01%	249	3.379	144	2.149	551	1.059
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	282	227	200	144	403		0	100,00%	0,00%	269	3.142	143	1.865	552	1.102
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	298	238	205	173	337		0	100,00%	0,00%	271	3.404	145	2.040	548	1.038
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,83%	179	267	936	179	214	302		0	100,00%	0,00%	267	2.881	181	1.703	607	906
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	251	209	167	147	254		0	100,00%	0,00%	257	1.457	135	880	527	515
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	274	205	185	147	270		0	100,00%	0,00%	238	3.117	126	1.859	526	834
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	260	220	205	154	408		0	100,00%	0,00%	243	3.935	142	2.316	539	1.162
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	272	210	188	158	375		0	100,00%	0,00%	247	3.426	160	2.130	514	1.217
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	305	236	206	155	395		0	100,00%	0,00%	229	3.522	149	2.143	514	1.110
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	356	229	234	164	415		0	100,00%	0,00%	258	4.210	149	2.464	545	1.312
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	477	218	279	168	379		0	100,00%	0,00%	258	5.148	170	2.968	557	1.415

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 84055050

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%	180	425	206	267	159	301		0	100,00%	0,00%	263	2.521	132	1.418	552	642
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	445	199	269	153	311		0	100,00%	0,00%	260	4.569	120	2.585	536	1.078
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	445	229	286	163	438		0	100,00%	0,00%	278	5.343	145	3.169	600	1.444
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	452	257	316	178	458		0	100,00%	0,00%	258	4.376	160	2.632	561	1.306
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	407	267	256	187	308		0	100,00%	0,00%	272	3.820	154	2.211	647	1.002
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	381	230	243	172	429		0	100,00%	0,00%	242	3.598	154	2.153	551	1.002
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	184	326	228	199	179	354		0	100,00%	0,00%	253	3.286	150	1.894	567	877
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	279	248	175	175	298		0	100,00%	0,00%	245	1.722	135	1.012	488	411
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	338	208	214	174	292		0	100,00%	0,00%	240	2.788	137	1.609	483	743
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	368	231	230	177	376		0	100,00%	0,00%	243	4.596	153	2.671	498	1.391
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	340	243	208	178	362		0	100,00%	0,00%	247	3.615	145	2.155	540	989
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	350	277	223	177	342		0	100,00%	0,00%	260	3.836	147	2.233	506	1.010
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	204	170	304	99	191	242		0	100,00%	0,00%	236	3.873	147	2.395	470	1.341
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	30	157	8	176	394		0	100,00%	0,00%	241	3.677	146	2.110	535	898
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	23		0	190	311		0	100,00%	0,00%	243	1.707	129	980	479	561
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	50	22		0	151	299		0	100,00%	0,00%	234	2.937	123	1.746	483	705
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	39	243	9	156	378		0	100,00%	0,00%	241	4.321	149	2.623	540	1.260
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	33	412	8	147	393		0	100,00%	0,00%	245	3.295	151	1.988	521	905
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	29	179	7	150	386		0	100,00%	0,00%	249	2.921	147	1.752	487	959
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	66	35	237	11	159	346		0	100,00%	0,00%	236	3.158	147	1.986	521	935
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	29	244	7	187	326		0	100,00%	0,00%	247	2.660	146	1.668	489	873
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	21		0	171	289		0	100,00%	0,00%	228	1.652	141	1.031	473	507
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	51	23		0	139	325		0	100,00%	0,00%	223	3.005	123	1.705	491	859
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	124	220	71	142	384		0	100,00%	0,00%	239	4.062	151	2.458	524	1.111
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	48	209	21	159	366		0	100,00%	0,00%	255	3.512	153	2.142	522	1.017
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	30	233	8	165	337		0	100,00%	0,00%	276	3.481	155	2.167	578	1.304
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	69	267	28	171	367		0	100,00%	0,00%	253	3.638	144	2.164	543	995
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	69	194	30	160	348		0	100,00%	0,00%	253	3.503	154	2.109	547	1.015
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	36	189	11	137	278		0	100,00%	0,00%	237	2.053	130	1.217	485	489
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	35	309	10	143	308		0	100,00%	0,00%	234	3.973	123	2.353	499	900
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	53	211	21	153	429		0	100,00%	0,00%	276	6.812	160	3.970	622	1.840

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 84055050

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%	104	58	249	27	167	413		0	100,00%	0,00%	244	6.821	146	4.865	227	12.581
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	67	268	35	164	392		0	99,84%	0,16%	389	5.633	185	4.054	274	9.971
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	57	268	25	160	426		0	99,99%	0,01%	266	5.698	153	4.015	232	10.075
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	80	251	34	165	421		0	100,00%	0,00%	212	3.978	149	2.714	218	6.694
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	27	318	2	147	325		0	100,00%	0,00%	207	2.591	126	1.807	199	3.612
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	72	34	244	9	146	321		0	100,00%	0,00%	194	4.136	116	2.930	205	3.819
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	53	247	27	150	455		0	100,00%	0,00%	228	5.525	148	3.956	230	10.233
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	67	235	37	175	433		0	100,00%	0,00%	224	4.402	147	2.939	287	3.757
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	42	226	14	158	441		0	99,14%	0,86%	217	5.482	142	4.152	210	12.026
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	47	203	15	169	392		0	100,00%	0,00%	242	5.584	143	4.257	214	13.601
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	372	230	237	149	406		0	100,00%	0,00%	227	4.556	145	3.492	211	12.426
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	362	228	219	143	322		0	100,00%	0,00%	223	2.295	127	1.901	188	5.358
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	408	216	248	134	308		0	100,00%	0,00%	223	4.215	139	3.042	209	5.227
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	438	248	289	140	408		0	100,00%	0,00%	317	6.157	147	4.410	234	10.943
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	394	246	278	139	460		0	100,00%	0,00%	233	5.762	143	4.402	189	15.761
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	415	244	267	147	426		0	100,00%	0,00%	235	5.198	141	4.053	204	13.513
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	374	237	253	166	435		0	100,00%	0,00%	230	4.671	138	3.571	215	9.992
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	373	230	241	138	435		0	100,00%	0,00%	227	4.086	145	3.102	196	11.502
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	257	244	173	153	338		0	100,00%	0,00%	209	1.976	128	1.714	181	5.275
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	317	212	208	138	343		0	100,00%	0,00%	226	3.591	121	2.750	215	4.119
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	377	235	254	145	420		0	100,00%	0,00%	229	5.323	140	4.133	202	14.247
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	376	223	238	141	422		0	100,00%	0,00%	245	4.693	141	3.719	205	12.700
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	385	236	234	142	418		0	100,00%	0,00%	220	4.688	138	3.689	203	12.621
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	307	248	202	156	394		0	100,00%	0,00%	224	4.754	143	3.706	203	11.932
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	425	272	275	156	379		0	100,00%	0,00%	231	4.238	144	3.078	220	8.469
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	351	223	234	145	348		0	100,00%	0,00%	239	2.976	130	2.142	208	4.682
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	416	208	262	134	373		0	100,00%	0,00%	216	4.399	125	3.365	210	5.536
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	500	265	321	148	480		0	100,00%	0,00%	235	5.921	146	4.469	221	12.959
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	476	232	293	159	483		0	100,00%	0,00%	227	7.218	154	5.487	212	17.075
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	528	238	343	156	526		0	100,00%	0,00%	225	8.915	148	6.562	210	20.369

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 84055050

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%	159,86	24.252	241,55	15.624	161,46	33.843		0	99,99%	0,01%	246	367.137	143	240.719	430	364.214

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 84055050

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 Wartburg-Sparkasse 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 Wartburg-Sparkasse 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)