



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

BLZ 25152375

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 25152375

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%	212	479	267	184	181	305		0	100,00%	0,00%	296	6.004	163	3.081	547	1.991
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	458	242	172	160	333		0	100,00%	0,00%	307	4.378	167	2.414	547	1.811
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	495	230	194	155	296		0	100,00%	0,00%	317	3.341	168	1.751	567	1.296
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	399	177	144	157	276		0	100,00%	0,00%	297	1.794	186	960	500	773
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	423	172	155	144	261		0	100,00%	0,00%	295	2.931	167	1.682	531	1.000
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	510	201	176	168	326		0	100,00%	0,00%	310	4.071	177	2.273	565	1.742
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	413	268	157	174	299		0	100,00%	0,00%	294	3.660	166	2.042	492	1.539
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	352	229	138	174	310		0	100,00%	0,00%	297	3.684	157	2.063	489	1.639
09.07.2020	99,77%	0,23%	0,28%	210	413	213	159	165	301		0	100,00%	0,00%	295	3.646	155	2.133	548	1.511
10.07.2020	99,57%	0,43%	0,30%	213	498	224	196	164	285		0	100,00%	0,00%	297	2.975	163	1.602	500	1.195
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	336	190	131	152	243		0	100,00%	0,00%	301	1.446	165	788	457	696
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	195	334	188	119	129	266		0	100,00%	0,00%	290	2.077	149	1.143	500	736
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	215	325	186	126	132	295		0	100,00%	0,00%	297	3.899	159	2.135	519	1.506
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	197	378	232	158	149	290		0	100,00%	0,00%	295	3.773	159	2.094	517	1.496
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	338	196	126	148	289		0	100,00%	0,00%	302	3.693	160	1.952	536	1.541
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	477	224	183	147	289		0	100,00%	0,00%	330	3.305	288	1.827	580	1.634
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	228	346	212	120	152	355		0	100,00%	0,00%	356	2.507	164	1.418	641	1.154
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	212	169	84	127	254		0	100,00%	0,00%	304	1.383	168	747	489	679
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	283	203	106	143	253		0	100,00%	0,00%	291	1.988	148	1.178	473	863
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	347	226	150	139	309		0	99,94%	0,06%	303	3.411	161	1.927	543	1.476
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	334	233	137	149	313		0	99,92%	0,08%	301	3.067	178	1.806	499	1.465
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	339	206	142	165	333		0	100,00%	0,00%	291	2.899	164	1.555	504	1.139
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	307	222	134	156	342		0	100,00%	0,00%	307	2.851	164	1.600	522	1.289
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	324	202	144	163	330		0	99,96%	0,04%	330	2.785	168	1.529	587	1.140
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	278	180	105	129	278		0	100,00%	0,00%	311	1.224	165	727	504	690
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	327	162	135	131	277		0	100,00%	0,00%	315	2.088	149	1.159	538	746
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	307	235	134	141	379		0	100,00%	0,00%	314	3.364	173	2.025	526	1.725
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	429	237	151	151	335		0	100,00%	0,00%	311	3.384	182	1.902	541	1.733
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	508	218	180	154	401		0	100,00%	0,00%	311	4.200	177	2.241	546	1.764
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	604	226	207	151	353		0	100,00%	0,00%	308	4.495	157	2.497	567	1.669
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	205	514	212	207	151	386		0	100,00%	0,00%	306	4.684	159	2.416	541	1.742

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 25152375

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%	184	497	183	186	141	311		0	100,00%	0,00%	289	2.190	161	1.116	540	760
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	475	174	149	142	316		0	100,00%	0,00%	286	3.565	144	1.774	542	919
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	475	197	184	159	401		0	100,00%	0,00%	321	5.063	186	2.687	638	1.827
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	388	217	132	230	375		0	100,00%	0,00%	296	4.054	173	2.185	558	1.531
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	396	224	136	155	324		0	100,00%	0,00%	300	3.509	169	1.827	533	1.339
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	353	241	142	181	374		0	100,00%	0,00%	286	3.115	228	1.706	533	1.286
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	210	430	231	169	183	346		0	100,00%	0,00%	278	2.913	186	1.517	526	1.169
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	382	200	143	153	274		0	100,00%	0,00%	281	1.246	210	721	478	556
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	385	182	141	165	274		0	100,00%	0,00%	274	2.165	175	1.145	506	633
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	438	255	164	175	372		0	100,00%	0,00%	310	3.824	155	1.989	573	1.408
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	371	176	146	153	305		0	100,00%	0,00%	288	3.089	164	1.682	492	1.195
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	394	203	133	163	303		0	100,00%	0,00%	268	2.963	163	1.589	455	1.349
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	151	218	50	198	225		0	100,00%	0,00%	315	2.741	156	1.543	543	1.248
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	25	137	3	166	330		0	100,00%	0,00%	308	2.705	178	1.448	541	1.217
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	43	177	10	149	289		0	100,00%	0,00%	284	1.515	161	794	502	597
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	30	107	7	126	276		0	100,00%	0,00%	286	2.094	164	1.155	518	699
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	75	39	194	16	141	347		0	100,00%	0,00%	296	3.679	133	2.109	529	1.633
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	35	269	8	180	364		0	100,00%	0,00%	314	2.743	174	1.524	537	1.347
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	56	21		0	187	326		0	100,00%	0,00%	303	2.872	139	1.461	516	1.238
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	31	370	6	138	315		0	100,00%	0,00%	310	2.750	180	1.518	562	1.118
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	33	154	6	148	319		0	100,00%	0,00%	319	2.210	146	1.273	523	1.179
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	27	105	3	137	280		0	100,00%	0,00%	320	1.302	165	757	554	585
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	23		0	126	270		0	100,00%	0,00%	309	1.794	142	1.019	543	684
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	129	218	48	134	322		0	100,00%	0,00%	304	3.257	138	1.921	546	1.394
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	50	244	11	142	348		0	100,00%	0,00%	332	3.207	138	1.820	616	1.308
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	48	184	15	139	303		0	99,94%	0,06%	318	3.512	134	1.953	554	1.381
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	55	183	14	190	340		0	99,96%	0,04%	324	4.117	193	2.220	544	1.474
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	65	194	19	163	322		0	99,95%	0,05%	318	3.948	226	2.020	570	1.630
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	75	193	22	144	267		0	100,00%	0,00%	292	1.777	140	995	501	721
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	51	151	13	128	255		0	100,00%	0,00%	288	2.829	128	1.547	534	883
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	46	183	10	185	327		0	100,00%	0,00%	335	6.609	293	3.313	851	2.168

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 25152375

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%	145	86	201	38	164	348		0	100,00%	0,00%	292	6.311	195	3.876	247	16.091
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	49	300	16	168	336		0	99,84%	0,16%	305	4.640	201	2.808	296	7.174
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	57	183	18	156	347		0	100,00%	0,00%	282	4.935	139	3.090	214	9.436
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	59	338	17	160	359		0	100,00%	0,00%	269	4.027	151	2.595	198	9.812
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	39	138	7	132	313		0	100,00%	0,00%	263	2.370	134	1.547	186	5.604
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	38	232	5	136	298		0	100,00%	0,00%	257	3.265	98	2.069	177	4.905
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	73	225	22	154	359		0	100,00%	0,00%	290	5.070	137	3.201	211	12.200
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	56	210	11	163	336		0	99,97%	0,03%	273	4.671	128	3.019	203	10.993
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	276	53	225	18	162	359		0	98,94%	1,06%	281	4.762	131	3.078	205	10.726
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	69	185	21	169	369		0	99,81%	0,19%	289	4.446	137	2.853	202	10.453
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	317	163	123	148	388		0	100,00%	0,00%	281	3.696	141	2.353	196	9.778
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	404	168	147	126	339		0	100,00%	0,00%	273	1.852	133	1.246	186	4.934
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	518	164	171	126	336		0	100,00%	0,00%	271	2.408	127	1.609	187	4.398
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	395	183	133	128	531		0	100,00%	0,00%	315	4.499	140	2.990	201	12.046
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	426	201	157	153	428		0	100,00%	0,00%	273	4.148	131	2.696	184	10.327
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	486	184	172	127	378		0	100,00%	0,00%	285	4.164	132	2.535	196	9.996
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	355	190	118	127	381		0	99,85%	0,15%	318	3.336	132	2.221	211	8.196
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	494	185	175	129	407		0	100,00%	0,00%	297	2.997	134	1.979	194	9.313
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	396	170	125	127	454		0	100,00%	0,00%	292	1.385	139	1.084	185	4.813
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	353	169	110	121	324		0	100,00%	0,00%	287	2.094	124	1.460	191	4.307
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	459	174	171	144	396		0	100,00%	0,00%	296	3.938	137	2.659	199	11.205
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	341	194	110	137	418		0	100,00%	0,00%	297	3.587	138	2.464	199	9.473
23.09.2020	99,85%	0,15%	0,14%	183	396	186	143	138	396		0	100,00%	0,00%	297	3.569	151	2.315	216	9.308
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	450	180	160	139	431		0	100,00%	0,00%	279	3.681	130	2.482	199	9.481
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	525	179	199	141	445		0	100,00%	0,00%	281	3.543	136	2.313	199	8.257
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	453	155	145	121	378		0	100,00%	0,00%	266	1.634	127	1.163	191	3.481
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	472	156	163	123	376		0	100,00%	0,00%	259	3.098	125	1.926	199	4.484
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	560	187	208	139	446		0	100,00%	0,00%	283	5.966	139	3.847	205	13.128
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	811	178	316	149	474		0	100,00%	0,00%	280	6.667	133	4.151	196	14.740
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	777	196	273	143	449		0	100,00%	0,00%	277	8.117	131	4.699	198	16.255

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 25152375

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	99,99%	0,01%	0,01%	188,29	28.015	201,61	10.232	150,78	30.961		0	99,98%	0,02%	297	311.240	159	181.323	429	353.170

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 25152375

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 Walsrode 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 Walsrode 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)