



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Göttingen

BLZ 26050001

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 26050001

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%	0,01%	227	1.051	228	458	204	779		0	100,00%	0,00%	265	12.117	163	6.941	748	3.473
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	766	222	351	198	725		0	100,00%	0,00%	262	9.382	142	5.391	748	2.672
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	753	218	335	193	703		0	99,98%	0,02%	262	7.003	144	4.112	765	2.102
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	682	195	312	189	652		0	100,00%	0,00%	256	3.823	128	2.230	644	1.357
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	814	172	368	177	669		0	100,00%	0,00%	239	6.637	121	3.866	654	2.106
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	745	211	333	196	753		0	100,00%	0,00%	268	9.203	140	5.248	710	3.077
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	799	198	366	199	792		0	99,87%	0,13%	259	7.457	138	4.285	664	2.623
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	768	218	328	197	764		0	99,98%	0,02%	266	7.774	146	4.525	640	2.799
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	708	231	312	190	716		0	100,00%	0,00%	268	7.576	141	4.344	678	2.540
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	214	644	197	285	181	704		0	100,00%	0,00%	263	6.187	141	3.524	694	2.028
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	481	196	212	182	648		0	100,00%	0,00%	257	3.368	129	1.998	620	1.262
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	627	187	279	149	627		0	100,00%	0,00%	250	4.653	123	2.703	630	1.519
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	215	604	199	285	153	794		0	100,00%	0,00%	263	7.738	146	4.482	682	2.351
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,21%	227	680	243	311	171	776		0	100,00%	0,00%	270	7.299	151	4.226	650	2.492
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	698	202	316	160	765		0	100,00%	0,00%	263	8.082	137	4.587	662	2.733
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	235	714	226	304	166	749		0	100,00%	0,00%	270	7.687	141	4.385	735	2.445
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	221	683	225	313	157	713		0	99,97%	0,03%	298	5.960	141	3.412	765	1.769
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	558	174	239	144	582		0	99,79%	0,21%	262	2.699	133	1.619	622	962
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	208	658	199	281	163	592		0	99,73%	0,27%	253	4.158	127	2.554	611	1.377
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	422	577	221	250	159	729		0	99,91%	0,09%	269	7.430	143	4.313	669	2.554
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	222	646	213	298	167	783		0	99,97%	0,03%	267	6.314	146	3.847	671	2.283
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	631	195	295	164	725		0	100,00%	0,00%	298	5.931	141	3.561	693	2.254
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	598	256	254	169	789		0	99,99%	0,01%	273	5.751	139	3.462	753	2.094
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	571	229	254	207	703		0	99,98%	0,02%	305	5.415	169	3.244	803	1.843
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	477	179	201	154	653		0	100,00%	0,00%	291	2.947	136	1.814	657	1.160
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	580	175	270	158	803		0	100,00%	0,00%	275	4.273	127	2.643	695	1.475
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	582	295	266	166	865		0	100,00%	0,00%	287	7.406	146	4.424	724	2.726
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	618	221	290	167	874		0	100,00%	0,00%	275	6.579	146	4.088	735	2.518
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	222	791	241	333	174	916		0	100,00%	0,00%	277	6.992	144	4.305	724	2.557
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	227	886	225	394	181	920		0	100,00%	0,00%	273	8.636	144	5.071	757	2.803
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	997	220	415	170	875		0	100,00%	0,00%	278	8.179	157	4.610	741	2.753

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 26050001

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%	207	807	188	322	154	781		0	100,00%	0,00%	278	4.359	137	2.379	700	1.380
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	932	177	395	152	783		0	100,00%	0,00%	266	6.675	122	3.770	700	1.757
03.08.2020	93,05%	6,95%	1,53%	223	803	234	354	186	836		0	100,00%	0,00%	307	9.518	182	5.297	1.267	3.116
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	863	246	382	187	954		0	100,00%	0,00%	275	7.968	153	4.472	777	2.415
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	880	232	401	186	807		0	100,00%	0,00%	269	7.300	154	4.099	704	2.101
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	870	231	375	193	913		0	100,00%	0,00%	265	6.381	147	3.717	679	1.946
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	746	231	311	195	886		0	99,96%	0,04%	263	6.072	172	3.409	745	1.691
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	204	634	177	249	178	753		0	100,00%	0,00%	252	3.168	136	1.830	641	959
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	677	197	284	175	753		0	100,00%	0,00%	250	4.433	126	2.588	647	1.425
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	694	240	318	182	938		0	100,00%	0,00%	267	8.074	171	4.466	643	2.487
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	654	219	285	181	871		0	100,00%	0,00%	268	6.522	168	3.706	677	2.161
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	745	258	318	217	876		0	100,00%	0,00%	267	6.354	185	3.661	641	2.269
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	358	214	164	194	617		0	100,00%	0,00%	265	6.310	169	3.577	756	2.014
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	39	184	10	187	875		0	100,00%	0,00%	262	5.889	146	3.482	669	2.038
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	25	104	1	176	757		0	100,00%	0,00%	252	3.095	144	1.837	598	982
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	66	248	24	145	808		0	100,00%	0,00%	243	4.294	139	2.437	637	1.356
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	31	218	5	162	922		0	100,00%	0,00%	266	7.563	142	4.380	731	2.398
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	77	178	32	157	892		0	100,00%	0,00%	264	6.037	154	3.477	707	2.113
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	43	348	15	161	898		0	100,00%	0,00%	288	5.688	143	3.245	739	1.840
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	53	254	15	166	850		0	100,00%	0,00%	267	5.460	145	3.172	731	1.978
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	34	507	5	170	800		0	100,00%	0,00%	268	4.715	155	2.800	740	1.672
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	27	189	3	162	764		0	100,00%	0,00%	249	2.825	156	1.726	653	1.098
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	53	234	17	151	719		0	100,00%	0,00%	247	4.299	147	2.527	638	1.257
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	244	243	109	165	835		0	100,00%	0,00%	274	6.968	142	4.165	723	2.496
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	81	200	41	170	736		0	99,97%	0,03%	295	6.393	175	3.780	770	2.160
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	226	84	312	26	189	724		0	99,94%	0,06%	279	7.267	171	4.341	782	2.355
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	105	308	38	197	760		0	99,89%	0,11%	271	7.274	169	4.462	659	2.444
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	70	320	26	183	732		0	99,96%	0,04%	248	7.517	166	4.165	649	2.263
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	277	55	206	14	153	688		0	99,94%	0,06%	231	3.609	119	2.047	603	1.133
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	94	185	35	156	677		0	100,00%	0,00%	221	5.993	118	3.583	585	1.823
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	134	289	65	193	837		0	99,87%	0,13%	244	11.624	156	6.908	679	3.391

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 26050001

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%	230	79	267	29	224	887		0	100,00%	0,00%	255	12.921	214	9.182	304	29.841
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	99	288	44	211	830		0	99,81%	0,19%	260	10.285	263	7.278	384	19.196
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	111	249	42	202	866		0	100,00%	0,00%	257	10.562	161	7.226	275	22.511
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	255	103	243	40	198	861		0	100,00%	0,00%	244	8.593	171	6.153	281	20.198
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	162	73	231	22	166	732		0	100,00%	0,00%	229	4.648	139	3.170	266	6.932
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	68	206	19	151	725		0	100,00%	0,00%	215	6.444	97	4.648	206	10.065
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	84	243	31	202	864		0	99,99%	0,01%	250	10.590	196	7.708	316	24.495
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	265	97	265	35	243	852		0	99,97%	0,03%	275	9.283	208	6.723	330	21.494
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	248	76	227	23	197	842		0	99,23%	0,77%	256	9.531	184	6.816	306	21.534
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	133	252	34	201	788		0	99,83%	0,17%	263	9.692	145	6.704	249	20.501
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	670	226	260	177	805		0	99,99%	0,01%	251	7.137	163	5.090	270	18.878
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	594	205	226	184	746		0	100,00%	0,00%	244	3.810	130	2.899	239	9.831
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	649	219	274	190	695		0	100,00%	0,00%	236	5.794	135	4.130	272	8.696
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	771	237	339	194	813		0	100,00%	0,00%	276	10.266	178	7.243	293	23.483
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	611	251	281	211	838		0	100,00%	0,00%	257	9.105	167	6.480	275	22.761
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	691	226	314	174	830		0	100,00%	0,00%	256	8.518	154	6.063	263	20.190
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	696	214	307	171	824		0	99,86%	0,14%	310	8.272	140	5.957	254	19.695
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	559	215	206	172	777		0	91,30%	8,70%	281	5.708	146	4.285	225	15.700
19.09.2020												45,28%	54,72%		0		0		0
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	407	185	176	171	120		0	68,43%	31,57%	303	3.140	161	2.875	200	6.815
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	810	199	365	198	535		0	100,00%	0,00%	289	11.997	143	10.146	217	26.860
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	225	802	202	372	190	660		0	100,00%	0,00%	271	9.657	145	7.963	249	22.684
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	745	197	330	175	704		0	100,00%	0,00%	242	9.457	125	7.005	244	21.594
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	783	253	357	208	776		0	100,00%	0,00%	242	9.791	145	7.120	266	21.366
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	765	202	328	180	810		0	100,00%	0,00%	244	8.675	145	6.653	256	21.581
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	915	179	394	158	655		0	100,00%	0,00%	232	5.696	126	4.283	244	11.242
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	837	174	372	154	694		0	100,00%	0,00%	229	7.537	133	5.515	268	10.114
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	1.061	195	464	172	967		0	100,00%	0,00%	249	13.871	137	10.393	253	30.089
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	1.220	222	543	206	1.005		0	100,00%	0,00%	240	14.465	133	10.478	246	30.905
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	1.119	200	486	187	942		0	100,00%	0,00%	257	17.248	178	11.815	290	34.493

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 26050001

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	99,92%	0,08%	0,03%	212,22	47.993	224,77	20.860	179,07	70.623		0	98,94%	1,06%	263	656.993	150	421.320	562	702.969

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 26050001

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 SPK Göttingen 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 SPK Göttingen 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)