



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

**BLZ 25650106**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 25650106

#### 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%	203	680	251	415	175	423		0	100,00%	0,00%	275	8.322	156	4.013	594	2.836
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	645	229	388	174	423		0	100,00%	0,00%	279	6.445	151	3.184	589	2.005
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	598	225	352	163	452		0	100,00%	0,00%	270	5.101	160	2.521	575	1.576
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	206	596	199	354	151	355		0	100,00%	0,00%	256	3.045	137	1.521	544	879
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	583	182	368	141	335		0	100,00%	0,00%	256	4.766	121	2.381	527	1.366
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	586	212	354	160	429		0	99,97%	0,03%	281	6.938	149	3.511	646	1.979
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	540	233	335	187	445		0	99,91%	0,09%	272	5.502	147	2.657	600	1.723
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	603	242	382	162	451		0	99,98%	0,02%	262	5.384	146	2.737	549	1.902
09.07.2020	99,78%	0,22%	0,46%	201	599	242	362	160	473		0	100,00%	0,00%	268	5.518	146	2.894	577	1.748
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	183	584	220	385	155	469		0	100,00%	0,00%	264	4.469	163	2.279	569	1.398
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	563	202	345	149	344		0	100,00%	0,00%	266	2.335	140	1.155	524	775
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	526	215	342	136	332		0	100,00%	0,00%	256	3.497	136	1.794	549	893
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	181	425	234	278	146	474		0	100,00%	0,00%	263	5.529	154	2.886	549	1.798
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	475	227	285	150	413		0	99,95%	0,05%	264	5.583	144	2.958	549	1.745
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	498	223	308	160	426		0	99,95%	0,05%	263	5.779	153	2.989	598	1.795
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	541	247	311	158	448		0	100,00%	0,00%	288	5.033	151	2.606	593	1.584
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	485	234	283	153	412		0	99,92%	0,08%	327	3.909	156	2.090	649	1.304
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	427	201	256	134	340		0	100,00%	0,00%	267	2.041	139	1.136	538	610
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	402	199	245	157	337		0	99,80%	0,20%	270	3.383	130	1.743	572	864
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	195	417	233	263	141	470		0	100,00%	0,00%	288	5.398	163	2.872	601	1.739
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	370	228	235	160	434		0	100,00%	0,00%	289	4.366	159	2.316	570	1.460
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	400	218	249	155	446		0	99,95%	0,05%	275	3.875	159	2.153	566	1.415
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	378	242	243	165	494		0	99,97%	0,03%	293	3.777	152	2.128	572	1.459
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	414	252	283	180	429		0	100,00%	0,00%	285	3.825	152	1.930	605	1.284
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	432	209	272	137	369		0	100,00%	0,00%	284	2.106	136	1.151	594	653
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	483	193	296	129	351		0	100,00%	0,00%	275	3.215	132	1.705	609	913
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	352	223	220	149	437		0	100,00%	0,00%	280	5.263	141	2.846	586	1.954
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	363	209	230	154	513		0	100,00%	0,00%	282	4.860	151	2.605	576	1.676
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	491	228	273	157	566		0	100,00%	0,00%	285	5.173	152	2.698	618	1.745
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	198	713	237	411	162	590		0	100,00%	0,00%	295	5.683	150	2.785	631	1.652
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	782	276	442	176	547		0	100,00%	0,00%	306	6.197	152	2.920	645	1.856

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 25650106

#### 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	682	215	408	145	418		0	100,00%	0,00%	286	3.228	151	1.518	608	899
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	655	185	386	139	381		0	100,00%	0,00%	285	4.794	126	2.282	648	1.184
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	535	259	322	182	563		0	99,99%	0,01%	312	6.819	153	3.305	674	2.171
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	219	578	255	336	173	567		0	100,00%	0,00%	286	5.444	149	2.649	647	1.597
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	314	529	240	300	180	442		0	100,00%	0,00%	287	5.071	154	2.461	601	1.573
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	522	234	282	208	523		0	100,00%	0,00%	270	4.602	203	2.290	639	1.453
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	619	270	370	190	489		0	100,00%	0,00%	257	4.096	170	2.056	573	1.225
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	480	203	314	158	379		0	100,00%	0,00%	249	2.198	176	1.076	526	715
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	477	205	284	157	374		0	100,00%	0,00%	243	3.330	164	1.671	521	825
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	449	213	250	182	505		0	100,00%	0,00%	276	5.882	159	2.932	620	1.633
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	402	216	241	162	468		0	100,00%	0,00%	286	4.448	149	2.190	607	1.312
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	193	550	218	335	177	442		0	100,00%	0,00%	276	4.387	145	2.253	587	1.496
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	182	207	99	199	300		0	100,00%	0,00%	271	4.878	138	2.429	566	1.452
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	25	746	3	179	408		0	100,00%	0,00%	263	4.197	511	2.068	554	1.264
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	23		0	151	355		0	100,00%	0,00%	244	2.321	146	1.190	520	734
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	59	22		0	134	366		0	100,00%	0,00%	252	3.493	141	1.739	497	920
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	31	202	8	138	427		0	99,99%	0,01%	264	5.323	137	2.666	548	1.889
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	31	217	5	181	424		0	99,98%	0,02%	270	4.227	147	2.100	585	1.433
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	41	169	19	169	472		0	100,00%	0,00%	277	3.885	139	1.982	570	1.364
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	45	234	14	149	425		0	99,99%	0,01%	279	3.792	190	2.036	543	1.379
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	21		0	149	445		0	100,00%	0,00%	292	3.487	136	1.749	559	1.205
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	27	230	1	140	388		0	100,00%	0,00%	275	1.727	136	982	538	624
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	35	118	8	134	386		0	100,00%	0,00%	262	3.346	119	1.784	520	915
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	153	224	86	141	437		0	100,00%	0,00%	282	4.839	132	2.551	614	1.703
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	107	183	69	143	463		0	100,00%	0,00%	294	4.543	145	2.465	671	1.552
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	50	169	19	160	470		0	99,93%	0,07%	262	4.831	126	2.638	521	1.703
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	65	214	27	201	480		0	100,00%	0,00%	285	4.297	187	2.271	606	1.540
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	65	172	27	172	475		0	100,00%	0,00%	302	4.976	204	2.456	663	1.343
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	60	209	26	137	374		0	100,00%	0,00%	265	2.555	128	1.200	526	788
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	35	208	8	129	364		0	99,99%	0,01%	251	4.278	127	2.166	559	996
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	93	195	48	222	505		0	99,90%	0,10%	326	8.317	281	3.906	992	2.359

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 25650106

#### 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%	132	58	193	23	178	510		0	99,97%	0,03%	275	9.703	195	5.962	263	21.888
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	85	202	45	177	562		0	99,84%	0,16%	282	6.983	196	3.921	307	9.603
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	43	178	15	160	546		0	100,00%	0,00%	267	7.255	143	4.317	237	12.933
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	47	189	16	164	493		0	100,00%	0,00%	250	5.836	128	3.556	210	13.066
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	38	388	8	145	426		0	100,00%	0,00%	255	3.663	129	2.451	199	7.892
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,13%	125	50	158	15	139	417		0	99,98%	0,02%	248	4.839	89	3.093	181	6.845
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	59	192	25	166	518		0	100,00%	0,00%	287	7.365	129	4.694	230	17.328
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	67	205	35	168	521		0	99,97%	0,03%	265	6.870	145	4.269	225	15.365
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	61	201	28	176	487		0	98,94%	1,06%	263	7.059	131	4.497	218	14.551
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,10%	222	62	210	26	168	492		0	99,81%	0,19%	260	6.551	128	4.323	214	14.435
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	170	633	218	375	160	548		0	100,00%	0,00%	255	5.595	133	3.683	214	13.740
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	657	181	387	139	441		0	100,00%	0,00%	245	2.933	118	2.065	197	6.900
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	531	193	313	135	451		0	100,00%	0,00%	243	4.290	122	2.717	200	6.279
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	567	228	319	140	569		0	100,00%	0,00%	272	7.179	151	4.689	219	16.581
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	589	237	350	137	531		0	100,00%	0,00%	257	6.138	129	3.935	204	13.910
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	478	190	307	134	542		0	100,00%	0,00%	264	6.199	126	4.006	200	13.206
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	511	197	303	135	546		0	99,83%	0,17%	264	5.493	140	3.442	212	10.467
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	514	203	312	141	534		0	100,00%	0,00%	251	5.047	137	3.297	195	12.305
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	198	499	171	283	134	450		0	100,00%	0,00%	248	2.543	122	1.836	176	6.566
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	558	177	326	127	439		0	100,00%	0,00%	238	4.064	126	2.675	195	6.029
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	402	203	259	147	558		0	100,00%	0,00%	260	6.239	132	4.173	202	14.908
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	441	191	248	145	548		0	100,00%	0,00%	278	5.498	139	3.637	205	13.399
23.09.2020	99,10%	0,90%	0,37%	170	448	196	278	143	527		0	100,00%	0,00%	275	5.442	132	3.663	214	12.379
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	471	197	270	151	523		0	99,99%	0,01%	262	5.978	135	3.979	200	13.313
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	457	286	257	146	516		0	100,00%	0,00%	257	5.333	134	3.366	219	11.353
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	494	167	289	129	467		0	100,00%	0,00%	251	3.201	130	2.044	206	5.269
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	576	163	314	128	490		0	100,00%	0,00%	245	5.279	115	3.386	211	6.472
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	524	202	316	142	575		0	100,00%	0,00%	273	8.231	133	5.312	220	16.356
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	706	209	407	154	560		0	100,00%	0,00%	244	8.517	132	5.535	200	19.277
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	926	206	564	150	566		0	100,00%	0,00%	248	10.958	131	6.680	199	22.393

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 25650106

#### 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%	0,02%	179,18	35.092	219,17	20.773	156,25	42.295		0	99,97%	0,03%	271	460.209	150	257.428	466	462.840

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.

Institut BLZ 25650106

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 Nienburg 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 Nienburg 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)