



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SPK Mecklenburg-Nordwest**

**BLZ 14051000**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 14051000

#### 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%	215	828	239	488	183	351		0	100,00%	0,00%	192	5.484	144	3.011	436	1.529
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	712	313	415	173	348		0	100,00%	0,00%	186	4.450	179	2.521	440	1.231
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	769	217	427	169	300		0	100,00%	0,00%	211	3.240	137	1.874	440	829
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	532	207	307	176	231		0	100,00%	0,00%	180	1.890	141	1.086	375	604
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	571	189	347	162	219		0	100,00%	0,00%	169	3.151	124	1.822	409	860
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	757	245	432	177	396		0	99,96%	0,04%	190	4.525	141	2.532	428	1.310
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	643	227	386	181	340		0	100,00%	0,00%	177	3.343	140	1.884	389	966
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	604	234	355	178	322		0	100,00%	0,00%	176	3.615	149	2.074	470	1.107
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	629	234	353	169	348		0	100,00%	0,00%	187	3.815	141	2.282	395	1.141
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	624	214	368	161	323		0	100,00%	0,00%	180	3.496	140	1.936	498	979
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	535	194	297	165	233		0	100,00%	0,00%	166	1.636	149	921	462	484
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	478	208	273	147	224		0	100,00%	0,00%	169	2.279	133	1.294	423	679
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	220	667	244	375	162	315		0	100,00%	0,00%	173	3.983	148	2.093	466	1.131
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,27%	230	698	257	358	171	310		0	100,00%	0,00%	181	3.809	144	2.187	444	1.119
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	214	535	208	309	153	316		0	99,94%	0,06%	178	3.839	140	2.260	511	1.223
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	211	530	255	319	173	326		0	100,00%	0,00%	182	3.127	150	1.832	505	963
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	479	248	268	165	309		0	100,00%	0,00%	203	2.415	152	1.351	461	764
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	405	219	228	145	215		0	99,90%	0,10%	188	1.131	137	693	453	406
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	501	207	282	166	204		0	99,85%	0,15%	168	2.145	133	1.198	471	540
20.07.2020	99,18%	0,82%	0,56%	208	382	221	220	167	277		0	100,00%	0,00%	193	3.223	159	1.844	533	1.059
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	206	402	243	239	169	295		0	100,00%	0,00%	179	2.971	147	1.821	522	988
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	386	215	242	161	284		0	100,00%	0,00%	185	2.961	139	1.690	490	884
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	425	229	264	179	293		0	100,00%	0,00%	206	2.435	142	1.368	493	948
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	384	210	210	197	303		0	100,00%	0,00%	181	2.137	146	1.258	469	735
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	357	189	211	152	217		0	100,00%	0,00%	177	1.145	175	691	491	400
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	375	196	221	155	279		0	100,00%	0,00%	180	2.524	130	1.449	467	701
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	484	237	282	178	310		0	100,00%	0,00%	182	3.426	153	1.964	508	1.148
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	532	250	300	158	447		0	100,00%	0,00%	182	3.403	138	1.980	512	1.055
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	639	216	339	160	350		0	100,00%	0,00%	180	3.588	143	1.986	469	1.079
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	672	235	370	180	401		0	100,00%	0,00%	187	4.291	151	2.368	503	1.190
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	207	792	225	436	174	426		0	100,00%	0,00%	195	4.598	151	2.546	504	1.189

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 14051000

#### 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%	189	605	205	345	162	273		0	100,00%	0,00%	177	2.063	160	1.108	432	477
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	666	189	362	168	271		0	100,00%	0,00%	164	4.599	122	2.464	407	917
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	642	253	386	170	432		0	100,00%	0,00%	194	5.366	146	2.990	437	1.533
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	679	247	371	180	474		0	100,00%	0,00%	207	4.077	178	2.260	458	1.173
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	598	216	344	181	353		0	100,00%	0,00%	177	3.483	156	1.989	445	973
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	581	268	304	178	456		0	100,00%	0,00%	321	3.357	162	1.912	683	1.022
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	577	236	304	186	337		0	100,00%	0,00%	189	2.829	159	1.588	397	844
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	416	239	226	224	240		0	100,00%	0,00%	176	1.439	163	823	384	416
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	480	215	254	188	252		0	100,00%	0,00%	168	2.781	134	1.508	365	605
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	586	262	317	174	468		0	100,00%	0,00%	180	4.248	160	2.283	409	1.157
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	473	202	282	171	357		0	100,00%	0,00%	186	3.542	144	1.989	518	1.036
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	526	227	284	205	323		0	100,00%	0,00%	189	3.280	148	1.796	498	1.014
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	221	229	232	123	190	193		0	100,00%	0,00%	190	3.501	146	1.977	501	999
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	267	27	259	5	173	347		0	100,00%	0,00%	194	3.116	161	1.705	510	841
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	23		0	183	271		0	100,00%	0,00%	175	1.706	170	943	490	439
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	22		0	135	282		0	100,00%	0,00%	169	2.962	141	1.592	505	573
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	57	223	30	152	406		0	100,00%	0,00%	195	4.170	172	2.310	556	1.193
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	420	10		0	142	415		0	100,00%	0,00%	191	3.478	172	2.032	602	1.188
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	27	189	6	141	384		0	100,00%	0,00%	180	3.098	139	1.839	538	1.010
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	32	233	6	152	390		0	100,00%	0,00%	211	2.633	148	1.578	507	972
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	39	220	26	160	371		0	100,00%	0,00%	201	2.384	150	1.394	483	815
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,11%	409	14		0	152	281		0	100,00%	0,00%	197	1.285	159	795	505	438
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	42	127	11	141	279		0	100,00%	0,00%	181	2.505	139	1.416	478	586
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	178	202	102	143	414		0	100,00%	0,00%	203	3.751	140	2.136	510	1.060
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	57	198	28	147	346		0	100,00%	0,00%	210	2.808	138	1.671	503	957
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	258	58	222	30	162	320		0	100,00%	0,00%	204	3.306	144	1.936	530	1.124
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	55	213	31	170	337		0	99,99%	0,01%	198	3.460	162	2.006	552	1.018
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	265	70	232	34	168	330		0	99,88%	0,13%	182	3.574	164	2.014	460	1.006
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	282	39	234	15	137	266		0	99,93%	0,07%	183	1.627	141	961	436	523
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	36	254	13	146	269		0	99,80%	0,20%	183	3.152	129	1.787	536	678
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	207	81	1.128	37	168	401		0	100,00%	0,00%	208	6.483	193	3.507	601	1.653

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 14051000

#### 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%	316	61	276	26	165	415		0	100,00%	0,00%	198	8.243	204	5.928	224	18.412
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	64	298	38	176	424		0	99,26%	0,74%	188	6.648	153	4.724	203	14.019
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	87	210	39	188	381		0	100,00%	0,00%	259	5.523	151	3.800	221	10.932
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	90	288	39	168	410		0	100,00%	0,00%	200	5.137	130	3.640	184	13.545
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	46	304	14	150	312		0	100,00%	0,00%	185	3.069	133	2.324	179	6.854
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	56	211	21	145	328		0	99,97%	0,03%	170	3.978	101	2.663	168	3.990
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	79	190	26	168	448		0	99,99%	0,01%	199	6.431	153	4.610	206	16.137
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	64	237	36	181	417		0	99,95%	0,05%	203	6.120	131	4.560	194	14.351
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	247	47	283	21	166	443		0	98,40%	1,60%	199	6.383	133	4.604	187	14.661
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	69	213	38	172	448		0	99,77%	0,23%	208	5.836	143	4.352	203	14.056
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	492	243	282	166	426		0	100,00%	0,00%	210	4.529	147	3.294	205	13.012
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	500	213	272	151	366		0	100,00%	0,00%	188	2.357	130	1.712	180	5.805
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	668	229	358	137	352		0	100,00%	0,00%	185	3.604	128	2.524	181	5.294
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	604	259	347	143	471		0	100,00%	0,00%	208	6.515	175	4.825	213	16.493
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	593	234	320	144	487		0	100,00%	0,00%	200	5.973	155	4.373	192	15.862
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	640	227	354	143	460		0	100,00%	0,00%	203	5.486	141	3.957	188	13.909
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	568	242	337	146	456		0	100,00%	0,00%	204	4.687	143	3.468	185	13.141
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	537	225	305	133	468		0	100,00%	0,00%	204	4.094	144	2.844	186	11.984
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	505	220	284	145	367		0	100,00%	0,00%	206	1.767	133	1.364	187	4.227
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	560	197	328	132	357		0	100,00%	0,00%	179	3.312	125	2.430	178	4.948
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	538	219	309	147	434		0	100,00%	0,00%	197	5.286	142	3.973	181	14.331
22.09.2020	99,96%	0,04%	0,22%	807	482	238	267	151	478		0	100,00%	0,00%	245	4.647	144	3.470	196	12.725
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	526	220	291	152	462		0	100,00%	0,00%	194	4.189	134	3.179	185	11.712
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	542	224	322	152	429		0	100,00%	0,00%	199	4.512	143	3.345	198	12.447
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	565	227	315	159	462		0	100,00%	0,00%	192	4.542	148	3.215	197	12.021
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	549	202	302	140	374		0	100,00%	0,00%	183	2.478	135	1.847	182	5.845
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	544	193	309	137	377		0	100,00%	0,00%	172	4.314	121	3.015	187	5.784
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	667	223	388	163	484		0	99,86%	0,14%	199	5.762	162	3.912	228	10.123
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	687	258	397	174	470		0	100,00%	0,00%	191	6.825	150	4.995	211	15.645
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	966	240	536	152	457		0	100,00%	0,00%	190	8.905	140	6.310	197	19.934

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 14051000

#### 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%	214,71	37.648	238,56	21.118	163,05	32.713		0	99,96%	0,04%	192	349.290	147	221.382	386	409.680

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 14051000

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 Mecklenburg-Nordwest 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 Mecklenburg-Nordwest 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)