



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

**BLZ 82056060**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 82056060

#### 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%	182	409	231	238	152	468		0	100,00%	0,00%	277	5.105	145	2.616	568	1.553
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	270	227	165	154	578		0	100,00%	0,00%	270	4.643	146	2.334	541	1.371
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	319	242	188	171	487		0	100,00%	0,00%	270	3.389	147	1.845	512	1.148
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	226	219	119	168	245		0	100,00%	0,00%	291	1.771	128	894	502	514
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	268	213	148	169	235		0	100,00%	0,00%	250	3.577	119	1.904	472	992
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	336	214	188	163	392		0	99,88%	0,12%	281	4.869	157	2.572	551	1.532
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	283	225	162	172	382		0	99,95%	0,05%	286	3.868	151	2.084	566	1.167
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	274	219	153	171	376		0	100,00%	0,00%	272	4.083	149	2.168	537	1.219
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	346	205	180	172	423		0	100,00%	0,00%	275	4.034	149	2.220	500	1.180
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	280	233	148	165	473		0	100,00%	0,00%	280	3.600	159	1.905	531	1.090
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	197	276	111	165	272		0	100,00%	0,00%	291	1.585	123	815	545	553
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	174	365	207	180	169	250		0	100,00%	0,00%	273	3.234	129	1.708	545	787
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	336	236	164	146	438		0	100,00%	0,00%	259	4.724	156	2.568	535	1.338
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	315	273	161	175	400		0	100,00%	0,00%	255	4.521	153	2.413	524	1.295
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	196	287	254	142	163	395		0	100,00%	0,00%	266	4.765	143	2.545	554	1.538
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	389	237	187	156	454		0	100,00%	0,00%	259	3.787	150	2.011	535	1.307
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	326	256	174	153	371		0	99,88%	0,12%	260	3.013	148	1.599	523	1.001
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	234	221	117	153	275		0	99,74%	0,26%	255	1.305	142	709	490	453
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,30%	144	248	241	157	147	274		0	100,00%	0,00%	242	2.661	140	1.371	514	655
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	237	241	132	148	438		0	100,00%	0,00%	269	4.288	150	2.218	532	1.363
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	228	242	136	171	393		0	100,00%	0,00%	273	3.431	163	1.850	560	1.240
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	199	267	101	148	386		0	100,00%	0,00%	293	3.150	159	1.668	577	1.112
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	188	240	100	189	345		0	100,00%	0,00%	292	3.074	154	1.651	582	1.110
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	193	216	299	121	172	304		0	100,00%	0,00%	292	2.602	361	1.415	539	993
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	213	230	100	146	280		0	100,00%	0,00%	263	1.297	135	672	487	442
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	244	197	109	148	266		0	100,00%	0,00%	261	3.080	118	1.566	519	831
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	217	227	129	156	408		0	100,00%	0,00%	262	3.944	143	2.035	526	1.250
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	262	208	127	149	379		0	100,00%	0,00%	262	3.457	149	1.871	517	1.273
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	257	209	117	154	352		0	100,00%	0,00%	264	3.347	147	1.777	489	1.203
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	333	228	164	155	408		0	100,00%	0,00%	267	4.132	149	2.128	517	1.422
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	352	240	171	165	492		0	100,00%	0,00%	273	4.585	167	2.253	527	1.457

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 82056060

#### 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%	175	281	238	120	156	308		0	100,00%	0,00%	261	1.827	137	917	456	596
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	291	200	128	148	318		0	100,00%	0,00%	253	3.717	123	1.956	504	1.029
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	336	243	201	162	444		0	100,00%	0,00%	284	4.980	149	2.565	531	1.573
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	402	260	216	177	449		0	100,00%	0,00%	273	4.064	171	2.106	515	1.279
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,09%	172	278	513	148	171	388		0	100,00%	0,00%	267	3.571	152	1.904	552	1.243
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	383	251	219	164	479		0	100,00%	0,00%	278	3.690	158	1.899	535	1.044
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	312	272	164	183	361		0	100,00%	0,00%	259	3.200	150	1.618	484	936
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	284	260	150	176	294		0	100,00%	0,00%	255	1.608	127	856	467	512
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	282	248	134	167	372		0	100,00%	0,00%	247	2.807	136	1.359	457	692
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	170	354	240	193	166	458		0	100,00%	0,00%	246	4.826	149	2.634	487	1.531
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,08%	185	364	263	176	184	383		0	100,00%	0,00%	250	3.523	150	2.022	522	1.047
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	359	246	195	169	424		0	100,00%	0,00%	257	3.852	146	1.990	498	1.266
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	168	269	85	189	233		0	100,00%	0,00%	260	3.720	149	1.953	540	1.105
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	66	139	41	173	366		0	100,00%	0,00%	267	3.421	151	1.764	535	1.026
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	25	321	2	170	271		0	100,00%	0,00%	258	1.719	144	887	479	577
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	54	24	196	2	150	280		0	100,00%	0,00%	254	2.906	128	1.503	480	689
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	39	185	10	156	419		0	100,00%	0,00%	276	4.294	147	2.316	539	1.493
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	238	37	521	11	159	341		0	100,00%	0,00%	263	3.076	152	1.634	528	1.078
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	41	150	18	144	421		0	100,00%	0,00%	276	3.060	147	1.602	524	1.066
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	33	161	7	160	315		0	100,00%	0,00%	258	2.701	144	1.494	511	957
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	41	228	16	169	289		0	100,00%	0,00%	265	2.346	148	1.252	498	814
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	29	355	4	166	289		0	100,00%	0,00%	242	1.560	128	827	454	577
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	31	134	4	131	255		0	100,00%	0,00%	241	2.536	116	1.386	470	802
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	112	200	55	125	402		0	100,00%	0,00%	268	3.840	145	2.139	557	1.242
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	52	195	23	153	319		0	100,00%	0,00%	279	3.491	151	1.865	535	1.246
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	44	239	21	163	337		0	99,96%	0,04%	325	3.551	148	1.843	648	1.359
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	49	162	21	153	323		0	100,00%	0,00%	283	3.382	153	1.800	532	1.118
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	44	198	16	156	321		0	100,00%	0,00%	267	3.299	163	1.739	470	1.139
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	32	206	6	131	246		0	99,72%	0,28%	269	1.523	141	773	473	534
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	29	219	7	139	254		0	100,00%	0,00%	248	3.622	127	1.827	477	911
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	58	218	27	166	387		0	100,00%	0,00%	292	6.240	165	3.214	611	1.787

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 82056060

#### 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%	157	63	403	12	173	370		0	100,00%	0,00%	277	6.342	161	3.909	256	9.185
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	43	288	15	154	414		0	99,84%	0,16%	423	5.165	177	3.248	348	7.870
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	40	252	12	158	359		0	99,99%	0,01%	289	4.900	153	3.087	251	7.371
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	79	261	43	169	403		0	100,00%	0,00%	225	3.558	154	2.157	230	4.888
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	27	129	2	149	305		0	100,00%	0,00%	217	2.043	125	1.311	209	2.816
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	50	187	14	144	270		0	100,00%	0,00%	208	3.386	120	2.094	217	2.877
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	53	354	20	158	452		0	100,00%	0,00%	260	4.704	149	3.140	271	7.421
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	59	231	26	169	410		0	100,00%	0,00%	228	4.306	149	2.522	282	3.126
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	68	192	37	150	425		0	99,13%	0,87%	239	4.965	147	3.268	225	9.032
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	47	250	16	159	408		0	100,00%	0,00%	251	5.060	149	3.412	221	10.189
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	269	275	160	145	436		0	100,00%	0,00%	256	4.236	147	2.760	220	8.955
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	261	252	145	143	258		0	100,00%	0,00%	255	1.914	127	1.275	212	4.168
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	313	263	173	138	246		0	100,00%	0,00%	252	3.549	117	2.312	215	3.885
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	419	281	238	137	419		0	100,00%	0,00%	270	5.337	164	3.475	238	8.311
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	404	272	212	134	461		0	100,00%	0,00%	248	5.409	142	3.551	207	11.485
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,16%	671	496	258	242	139	366		0	100,00%	0,00%	257	4.716	141	3.092	213	9.869
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	305	299	160	132	464		0	100,00%	0,00%	300	3.876	139	2.544	226	7.299
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	329	251	174	144	368		0	100,00%	0,00%	249	3.355	146	2.221	208	8.226
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	219	245	109	141	261		0	100,00%	0,00%	232	1.656	126	1.167	196	3.917
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	295	279	151	142	287		0	100,00%	0,00%	261	3.199	130	1.954	219	3.098
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	334	304	172	146	373		0	100,00%	0,00%	240	4.965	142	3.210	209	10.262
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	323	263	181	154	408		0	100,00%	0,00%	293	4.296	146	2.751	224	9.637
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	279	278	130	137	476		0	100,00%	0,00%	281	3.860	151	2.522	218	8.553
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	291	290	160	159	388		0	100,00%	0,00%	266	3.933	146	2.611	224	8.864
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	304	307	162	150	421		0	100,00%	0,00%	250	3.454	146	2.194	234	6.027
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	304	242	153	138	303		0	100,00%	0,00%	246	2.229	124	1.501	226	3.576
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	252	225	121	137	307		0	100,00%	0,00%	231	3.733	115	2.404	214	3.987
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	324	284	174	141	479		0	100,00%	0,00%	249	5.205	150	3.358	237	9.014
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	353	257	201	153	402		0	100,00%	0,00%	236	5.201	147	3.576	224	11.448
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	379	269	206	156	374		0	100,00%	0,00%	259	6.768	146	4.483	227	14.153

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 82056060

#### 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%	168,83	20.516	247,04	10.630	156,63	33.698		0	99,98%	0,02%	265	336.193	147	192.138	426	286.166

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 82056060

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 Unstrut-Hainich 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 Unstrut-Hainich 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)