



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 52250030

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%	184	594	351	303	183	295		0	100,00%	0,00%	267	6.201	156	3.108	589	1.859
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	638	304	336	199	313		0	100,00%	0,00%	271	5.367	150	2.778	664	1.498
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	421	330	196	194	306		0	100,00%	0,00%	268	4.268	152	2.155	567	1.145
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	416	318	195	196	242		0	100,00%	0,00%	264	2.150	157	1.068	514	672
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	523	281	287	185	242		0	100,00%	0,00%	247	3.395	139	1.813	560	859
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	395	293	209	187	316		0	99,75%	0,25%	295	5.063	152	2.628	545	1.605
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	238	397	300	195	222	289		0	100,00%	0,00%	258	3.531	156	1.884	561	1.134
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	457	328	239	203	292		0	100,00%	0,00%	270	3.989	157	2.108	514	1.290
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	434	340	232	175	367		0	100,00%	0,00%	257	3.843	153	2.025	512	1.302
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	219	473	334	237	198	287		0	100,00%	0,00%	293	3.328	163	1.750	521	1.154
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	402	275	183	182	234		0	100,00%	0,00%	251	1.594	146	861	529	569
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	401	280	207	154	229		0	100,00%	0,00%	245	2.502	157	1.251	518	661
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	200	386	319	213	166	293		0	100,00%	0,00%	258	4.004	164	2.052	588	1.254
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	342	322	177	204	283		0	100,00%	0,00%	268	3.674	163	1.907	560	1.249
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	281	424	339	214	210	272		0	100,00%	0,00%	256	4.357	154	2.334	552	1.362
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	246	433	315	204	204	296		0	100,00%	0,00%	276	3.674	151	2.018	557	1.371
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	413	388	209	203	287		0	100,00%	0,00%	260	2.825	155	1.585	563	886
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	345	318	173	164	244		0	100,00%	0,00%	289	1.451	145	891	555	495
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	377	274	206	159	241		0	100,00%	0,00%	270	2.133	151	1.149	500	677
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	300	302	179	187	317		0	100,00%	0,00%	264	3.658	167	1.965	519	1.326
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	233	344	329	161	200	305		0	100,00%	0,00%	277	3.003	156	1.693	550	1.184
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	295	328	154	169	275		0	100,00%	0,00%	266	2.813	153	1.503	511	1.054
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	375	345	203	220	312		0	99,98%	0,02%	293	2.931	160	1.575	578	1.038
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	386	377	191	212	270		0	100,00%	0,00%	292	2.597	167	1.451	532	865
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	327	296	165	203	249		0	100,00%	0,00%	259	1.479	158	808	533	542
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	441	300	227	158	261		0	100,00%	0,00%	252	2.490	144	1.323	538	854
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	424	352	230	176	308		0	100,00%	0,00%	268	3.650	168	1.874	573	1.259
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	390	327	191	174	334		0	100,00%	0,00%	253	3.205	159	1.854	545	1.171
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	416	340	212	168	297		0	100,00%	0,00%	255	3.268	163	1.801	572	1.131
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	458	341	224	230	315		0	100,00%	0,00%	290	4.269	166	2.069	589	1.175
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	541	311	255	208	359		0	100,00%	0,00%	285	4.878	171	2.359	572	1.389

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 52250030

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%	171	511	308	271	167	268		0	100,00%	0,00%	254	2.292	147	1.118	574	693
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	600	267	310	172	291		0	100,00%	0,00%	239	3.670	138	1.918	509	1.063
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	492	344	239	199	407		0	100,00%	0,00%	259	5.326	165	2.749	571	1.608
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	508	394	268	225	368		0	100,00%	0,00%	274	4.258	172	2.149	688	1.120
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	216	504	347	251	228	305		0	100,00%	0,00%	249	3.446	171	1.755	473	1.030
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	472	382	224	225	358		0	100,00%	0,00%	212	3.607	170	1.852	460	889
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	501	368	244	222	322		0	100,00%	0,00%	234	3.326	165	1.625	490	835
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	434	370	199	204	286		0	100,00%	0,00%	197	1.887	148	941	423	530
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	530	310	284	190	269		0	100,00%	0,00%	217	2.767	148	1.444	419	723
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	525	388	270	195	415		0	100,00%	0,00%	209	4.420	166	2.286	478	1.291
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	396	395	190	198	349		0	100,00%	0,00%	234	3.310	165	1.759	489	998
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	420	378	229	218	302		0	100,00%	0,00%	211	3.537	164	1.761	479	936
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	244	177	402	70	252	228		0	100,00%	0,00%	239	3.592	161	1.935	497	1.211
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	27	247	3	218	337		0	100,00%	0,00%	225	3.302	162	1.648	497	1.034
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	25	286	1	213	278		0	100,00%	0,00%	217	1.938	149	921	467	484
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	22		0	172	283		0	100,00%	0,00%	196	2.690	139	1.472	467	723
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	25	185	1	186	349		0	100,00%	0,00%	232	3.918	169	2.121	526	1.329
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	17		0	195	311		0	100,00%	0,00%	220	3.199	161	1.640	428	1.255
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	19	376	1	180	318		0	100,00%	0,00%	232	3.188	166	1.593	489	992
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,09%	196	26	276	5	195	291		0	100,00%	0,00%	228	2.985	162	1.568	481	948
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	268	26	189	8	232	341		0	100,00%	0,00%	220	2.680	159	1.414	503	837
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,11%	221	16		0	210	261		0	100,00%	0,00%	243	1.612	147	841	466	538
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	21		0	174	267		0	100,00%	0,00%	198	2.473	138	1.327	433	661
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	155	365	67	185	281		0	100,00%	0,00%	222	3.410	158	1.836	453	1.361
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	51	339	21	190	313		0	100,00%	0,00%	232	3.143	166	1.695	542	1.069
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	272	29	371	5	204	333		0	100,00%	0,00%	220	3.320	162	1.753	478	1.207
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	42	1.124	14	210	328		0	100,00%	0,00%	252	3.671	165	1.951	505	1.161
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	48	448	15	224	311		0	100,00%	0,00%	288	3.625	167	1.778	535	1.131
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	267	48	338	14	175	264		0	100,00%	0,00%	214	1.780	139	926	446	645
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	44	283	16	176	256		0	100,00%	0,00%	205	3.157	140	1.589	437	874
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	60	296	25	229	347		0	100,00%	0,00%	259	6.141	184	3.046	571	1.909

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 52250030

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%	280	52	282	17	227	366		0	100,00%	0,00%	239	7.217	160	4.661	242	16.400
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	282	51	430	19	238	349		0	99,84%	0,16%	239	5.638	162	3.501	245	9.779
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	66	339	32	197	366		0	99,99%	0,01%	229	4.991	179	3.181	251	9.283
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	284	50	433	17	234	333		0	100,00%	0,00%	233	4.570	161	2.939	234	11.494
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	74	276	21	190	302		0	100,00%	0,00%	226	2.737	142	1.694	218	4.466
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	77	322	27	194	283		0	100,00%	0,00%	194	3.943	139	2.536	215	4.873
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	47	518	20	210	361		0	100,00%	0,00%	239	5.117	160	3.300	246	9.777
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	446	49	418	15	237	360		0	100,00%	0,00%	211	4.614	164	3.111	247	9.696
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	51	410	19	201	354		0	98,07%	1,93%	246	5.031	167	3.271	245	11.461
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	275	60	396	12	203	380		0	99,85%	0,15%	249	4.813	167	3.272	241	11.946
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	369	306	188	202	339		0	100,00%	0,00%	253	4.101	159	2.641	238	10.770
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	451	280	213	184	283		0	100,00%	0,00%	222	2.091	141	1.465	215	5.303
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	389	269	185	160	288		0	100,00%	0,00%	217	3.451	145	2.217	218	4.644
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	518	314	261	175	338		0	100,00%	0,00%	268	5.399	191	3.719	255	13.487
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	555	326	266	180	348		0	100,00%	0,00%	376	4.854	159	3.369	263	13.977
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	532	377	274	164	345		0	100,00%	0,00%	387	4.576	160	3.084	243	11.712
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	397	317	192	176	347		0	100,00%	0,00%	247	3.898	160	2.635	224	11.077
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	425	444	187	166	320		0	100,00%	0,00%	219	3.353	166	2.267	224	9.876
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	425	372	207	180	300		0	100,00%	0,00%	219	1.933	148	1.479	207	5.158
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	364	301	180	164	301		0	100,00%	0,00%	210	2.996	142	2.047	211	4.470
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	408	366	220	181	333		0	100,00%	0,00%	249	4.021	161	2.609	258	7.372
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	380	360	180	183	362		0	100,00%	0,00%	251	4.010	164	2.703	233	10.617
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	445	338	214	179	337		0	100,00%	0,00%	253	3.860	157	2.566	225	10.181
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	323	392	162	185	337		0	100,00%	0,00%	251	3.791	161	2.627	235	10.440
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	392	333	192	199	330		0	100,00%	0,00%	232	3.573	163	2.484	227	10.714
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	461	323	200	162	302		0	100,00%	0,00%	225	2.161	140	1.496	207	5.498
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	420	294	197	165	283		0	100,00%	0,00%	216	3.489	141	2.314	221	4.908
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	437	346	216	178	349		0	100,00%	0,00%	273	5.416	163	3.728	241	14.619
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	608	515	293	187	346		0	100,00%	0,00%	234	5.511	163	3.746	229	14.598
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	679	332	354	181	354		0	100,00%	0,00%	255	7.468	168	4.742	244	15.367

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 52250030

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%	209,22	29.294	346,16	14.432	193,89	28.563		0	99,97%	0,03%	248	335.883	158	193.455	428	359.078

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 52250030

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 Werra-Meißner 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 Werra-Meißner 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)