



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Ostprignitz-Ruppin

BLZ 16050202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 16050202

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%	223	683	232	209	137	368		0	100,00%	0,00%	258	5.234	134	2.155	499	1.812
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	560	210	190	155	232		0	100,00%	0,00%	256	4.053	141	1.813	501	1.280
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	564	256	176	157	244		0	100,00%	0,00%	249	3.057	141	1.372	493	1.134
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	476	205	143	133	240		0	100,00%	0,00%	260	1.573	143	637	440	569
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	498	198	164	140	196		0	100,00%	0,00%	227	2.620	125	1.160	421	805
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	476	230	161	136	420		0	100,00%	0,00%	270	3.936	136	1.807	467	1.453
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	462	243	130	151	253		0	99,96%	0,04%	249	3.369	141	1.518	432	1.342
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	468	214	159	149	224		0	100,00%	0,00%	243	3.478	128	1.605	418	1.182
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	237	596	219	193	146	275		0	100,00%	0,00%	247	3.672	131	1.717	439	1.223
10.07.2020	99,09%	0,91%	0,35%	228	429	240	150	154	227		0	100,00%	0,00%	259	3.020	156	1.392	489	1.093
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	373	215	107	147	201		0	100,00%	0,00%	257	1.285	143	631	487	540
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	467	200	140	138	207		0	100,00%	0,00%	233	2.242	137	1.019	458	659
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	420	214	115	122	353		0	100,00%	0,00%	255	3.812	137	1.694	468	1.360
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	533	243	149	148	247		0	100,00%	0,00%	301	3.672	138	1.703	580	1.285
15.07.2020	99,97%	0,03%	0,21%	241	575	255	158	130	496		0	100,00%	0,00%	235	4.199	140	1.896	474	1.552
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	234	362	342	115	148	280		0	100,00%	0,00%	248	3.226	143	1.413	500	1.065
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	228	421	210	134	142	215		0	100,00%	0,00%	250	2.705	138	1.169	461	890
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	360	209	104	133	215		0	100,00%	0,00%	242	1.112	144	485	440	436
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	433	218	143	156	205		0	100,00%	0,00%	222	1.860	146	774	465	561
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	220	466	203	145	133	410		0	100,00%	0,00%	245	3.604	140	1.648	465	1.271
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	395	240	148	127	387		0	100,00%	0,00%	250	2.905	147	1.479	508	1.097
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	247	334	225	90	135	390		0	100,00%	0,00%	252	2.610	145	1.135	454	1.057
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	238	418	237	127	156	256		0	100,00%	0,00%	265	2.580	139	1.195	501	915
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	401	246	107	155	210		0	99,93%	0,07%	226	2.419	174	1.053	502	846
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	397	191	115	132	244		0	100,00%	0,00%	237	1.006	152	468	459	432
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	318	183	89	133	251		0	100,00%	0,00%	227	2.113	127	972	442	678
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	427	204	116	132	495		0	100,00%	0,00%	243	3.054	138	1.452	461	1.200
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	430	213	127	128	478		0	100,00%	0,00%	257	2.824	137	1.348	472	1.107
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	492	200	141	134	408		0	100,00%	0,00%	249	3.031	145	1.307	463	1.150
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	609	204	164	154	319		0	100,00%	0,00%	267	3.680	146	1.570	468	1.261
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	618	217	168	147	301		0	100,00%	0,00%	272	4.397	137	1.712	488	1.282

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 16050202

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	546	198	157	131	265		0	100,00%	0,00%	252	1.889	134	780	464	633
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	580	180	173	137	232		0	100,00%	0,00%	245	3.366	124	1.338	455	987
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	602	214	177	132	511		0	100,00%	0,00%	273	4.627	139	1.958	528	1.534
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	427	226	126	140	559		0	100,00%	0,00%	258	3.426	153	1.488	533	1.221
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	518	250	142	140	337		0	100,00%	0,00%	265	3.365	148	1.374	486	1.089
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	243	465	235	124	163	288		0	100,00%	0,00%	256	3.162	150	1.279	467	966
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	225	428	261	136	158	278		0	99,93%	0,07%	246	2.851	167	1.189	497	902
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	394	244	122	152	234		0	100,00%	0,00%	232	1.273	147	545	433	470
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	378	225	97	162	240		0	100,00%	0,00%	229	2.238	139	944	449	576
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	436	335	127	139	414		0	100,00%	0,00%	244	4.093	148	1.821	476	1.273
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	429	216	149	151	416		0	100,00%	0,00%	275	3.281	151	1.378	495	1.107
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	458	221	113	154	320		0	100,00%	0,00%	261	3.359	152	1.436	510	1.070
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	241	230	62	178	184		0	100,00%	0,00%	256	3.518	140	1.479	466	1.098
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	23	163	1	152	262		0	100,00%	0,00%	248	3.128	143	1.236	476	1.003
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	23		0	150	245		0	100,00%	0,00%	261	1.571	160	506	448	494
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	22		0	130	256		0	100,00%	0,00%	244	2.105	135	757	464	679
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	23		0	129	378		0	100,00%	0,00%	267	3.936	150	1.341	485	1.355
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	462	12		0	133	359		0	100,00%	0,00%	263	2.978	149	1.143	484	1.146
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	29		0	130	356		0	100,00%	0,00%	282	2.980	147	1.114	478	1.050
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	273	20		0	145	283		0	100,00%	0,00%	271	2.868	139	1.051	499	994
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,11%	446	11		0	161	274		0	100,00%	0,00%	261	2.349	154	913	480	859
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	321	13		0	139	234		0	100,00%	0,00%	281	1.243	152	529	503	453
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	20		0	142	226		0	100,00%	0,00%	248	1.977	136	743	485	704
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	139	210	27	134	445		0	100,00%	0,00%	280	3.144	138	1.217	532	1.219
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	287	53	270	4	164	431		0	100,00%	0,00%	289	2.987	151	1.181	521	1.090
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	38	245	10	149	381		0	100,00%	0,00%	298	3.420	142	1.283	538	1.204
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	31	196	4	167	314		0	100,00%	0,00%	300	3.173	152	1.206	534	1.010
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	302	42	683	6	160	267		0	100,00%	0,00%	271	3.365	144	1.204	501	1.047
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	26	188	4	138	249		0	100,00%	0,00%	244	1.413	146	515	390	574
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	40	223	8	127	336		0	100,00%	0,00%	244	2.573	142	844	416	742
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	57	244	7	192	312		0	100,00%	0,00%	277	5.999	166	2.024	511	1.760

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 16050202

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%	265	68	276	7	167	443		0	100,00%	0,00%	266	6.197	152	2.508	214	12.546
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	261	44	240	12	139	487		0	99,86%	0,14%	273	5.622	144	2.407	211	11.748
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	34	179	6	173	291		0	100,00%	0,00%	268	4.464	143	2.121	225	9.157
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	260	38	248	4	162	305		0	100,00%	0,00%	243	4.258	137	1.892	204	9.459
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	51	191	7	153	264		0	100,00%	0,00%	233	2.393	138	1.119	205	4.291
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	43	176	7	131	241		0	100,00%	0,00%	203	3.125	94	1.399	160	4.277
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	38	203	4	154	378		0	100,00%	0,00%	249	4.989	136	2.250	216	10.913
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	64	290	13	174	340		0	100,00%	0,00%	244	4.165	131	1.875	231	6.382
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	284	55	213	9	149	379		0	98,43%	1,57%	248	4.408	140	2.019	216	10.215
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,08%	249	55	300	7	166	344		0	100,00%	0,00%	251	4.711	145	2.309	212	10.980
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	427	289	134	152	329		0	100,00%	0,00%	249	3.796	143	1.891	209	9.555
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	401	222	108	138	302		0	100,00%	0,00%	249	1.819	140	868	198	4.090
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	398	198	104	128	310		0	100,00%	0,00%	235	2.942	129	1.453	199	3.945
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	531	254	142	141	503		0	100,00%	0,00%	255	5.600	160	2.626	206	12.473
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	244	553	273	115	142	339		0	100,00%	0,00%	270	4.850	136	2.176	203	11.946
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	518	268	119	130	376		0	100,00%	0,00%	268	4.409	137	1.991	202	10.415
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	423	255	89	135	333		0	99,86%	0,14%	278	4.097	140	1.921	204	10.235
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	453	233	88	140	339		0	100,00%	0,00%	262	3.230	141	1.447	204	8.605
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	370	217	96	133	304		0	100,00%	0,00%	247	1.588	150	760	190	4.052
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	426	207	105	127	279		0	100,00%	0,00%	227	2.366	128	1.038	283	1.587
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	258	463	273	92	134	375		0	100,00%	0,00%	262	4.676	140	2.197	210	10.384
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	362	289	101	152	349		0	100,00%	0,00%	261	3.708	146	1.768	212	9.461
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	455	239	102	141	373		0	100,00%	0,00%	256	3.573	134	1.717	206	8.568
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	242	478	252	121	138	367		0	100,00%	0,00%	270	3.498	143	1.798	211	8.924
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	449	255	105	147	341		0	100,00%	0,00%	280	3.575	142	1.787	214	8.808
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	390	215	84	133	299		0	100,00%	0,00%	272	1.960	127	1.039	192	4.323
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	501	204	98	133	289		0	100,00%	0,00%	258	3.155	135	1.495	220	4.111
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	565	242	120	135	509		0	100,00%	0,00%	275	4.226	144	1.947	235	6.501
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	571	248	129	129	472		0	100,00%	0,00%	268	5.139	150	2.434	210	11.860
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	741	241	199	130	476		0	100,00%	0,00%	270	6.956	131	3.025	200	14.994

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 16050202

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%	0,01%	226,99	30.950	235,70	8.480	144,27	29.869		0	99,98%	0,02%	256	303.500	142	132.392	390	317.651

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 16050202

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 Ostprignitz-Ruppin 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 Ostprignitz-Ruppin 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)