



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Birkenfeld

BLZ 56250030

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 56250030

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%	168	471	221	307	201	332		0	100,00%	0,00%	243	4.817	158	2.804	539	1.433
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	373	219	254	201	336		0	100,00%	0,00%	254	4.054	166	2.402	533	1.383
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	180	361	232	245	183	312		0	100,00%	0,00%	257	3.352	156	1.933	556	959
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	328	217	214	180	275		0	100,00%	0,00%	251	1.824	155	1.088	448	548
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	328	208	224	169	291		0	100,00%	0,00%	242	2.786	153	1.670	531	655
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	372	190	242	192	357		0	100,00%	0,00%	249	4.133	165	2.334	517	1.253
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	376	208	249	200	326		0	100,00%	0,00%	213	3.747	154	2.164	449	1.109
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	360	212	221	195	313		0	100,00%	0,00%	220	3.531	169	2.141	471	1.113
09.07.2020	99,71%	0,29%	0,19%	163	332	224	216	178	296		0	100,00%	0,00%	220	3.398	162	2.021	460	1.030
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	318	207	215	179	300		0	100,00%	0,00%	229	2.918	161	1.687	450	923
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	300	199	195	153	283		0	100,00%	0,00%	225	1.568	165	900	431	489
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	279	216	178	157	271		0	100,00%	0,00%	224	1.736	159	1.054	388	691
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	166	365	206	244	160	328		0	100,00%	0,00%	225	3.393	160	1.981	452	1.116
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	271	210	178	176	316		0	100,00%	0,00%	217	3.364	155	2.028	482	1.119
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	205	388	216	238	173	330		0	100,00%	0,00%	222	3.477	150	2.049	465	1.174
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	167	469	220	327	181	344		0	100,00%	0,00%	348	3.513	160	2.009	619	1.043
17.07.2020	99,61%	0,39%	0,15%	180	325	212	220	172	308		0	100,00%	0,00%	221	2.185	152	1.343	802	884
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	283	279	194	201	284		0	100,00%	0,00%	229	1.204	211	707	415	378
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	235	234	156	144	263		0	100,00%	0,00%	222	1.822	152	1.048	425	478
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	257	203	175	143	331		0	100,00%	0,00%	236	3.364	144	1.926	507	998
21.07.2020	99,69%	0,31%	0,22%	184	304	209	196	161	338		0	100,00%	0,00%	226	2.952	138	1.740	446	1.022
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	232	223	159	143	311		0	100,00%	0,00%	317	2.964	143	1.731	522	1.018
23.07.2020	99,97%	0,03%	0,25%	162	258	205	180	161	348		0	100,00%	0,00%	223	2.384	145	1.429	395	925
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	259	206	169	165	290		0	100,00%	0,00%	227	2.427	146	1.396	388	818
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	244	210	174	157	302		0	100,00%	0,00%	221	1.191	150	743	435	438
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	279	193	175	139	294		0	100,00%	0,00%	220	1.842	136	1.072	400	565
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	292	191	203	127	354		0	100,00%	0,00%	214	3.106	133	1.844	440	1.041
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	307	193	201	131	347		0	100,00%	0,00%	238	2.772	151	1.707	432	1.039
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	332	187	199	134	362		0	100,00%	0,00%	231	2.788	128	1.708	434	1.154
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	396	190	224	147	357		0	100,00%	0,00%	222	3.627	123	2.081	471	1.203
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	483	192	293	141	361		0	100,00%	0,00%	233	4.120	126	2.393	451	1.210

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 56250030

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%	159	469	199	293	142	318		0	100,00%	0,00%	224	2.120	128	1.160	428	582
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	427	179	257	137	337		0	100,00%	0,00%	217	2.562	125	1.419	453	631
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	441	221	276	148	432		0	100,00%	0,00%	223	4.463	126	2.557	464	1.451
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	367	285	222	166	396		0	100,00%	0,00%	219	3.529	133	2.032	474	1.197
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	362	199	225	162	326		0	100,00%	0,00%	216	3.383	139	1.867	452	1.010
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	368	226	228	169	362		0	100,00%	0,00%	203	3.211	130	1.814	426	907
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	453	204	286	169	373		0	100,00%	0,00%	204	2.643	133	1.540	400	711
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	238	212	140	158	330		0	100,00%	0,00%	204	1.435	137	838	396	412
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	255	210	157	167	315		0	100,00%	0,00%	195	2.277	129	1.329	376	702
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	437	198	254	148	404		0	100,00%	0,00%	199	3.713	126	2.115	429	1.146
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	392	288	255	157	379		0	100,00%	0,00%	199	3.156	124	1.773	384	1.056
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	299	214	179	161	346		0	100,00%	0,00%	206	2.956	125	1.811	441	988
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	164	211	106	169	221		0	100,00%	0,00%	204	3.029	129	1.740	404	939
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	31	137	9	150	372		0	100,00%	0,00%	203	2.705	126	1.558	429	892
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	23		0	164	319		0	100,00%	0,00%	197	1.484	130	829	387	432
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	48	22		0	140	305		0	100,00%	0,00%	200	2.116	127	1.214	419	521
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	33	163	6	138	367		0	100,00%	0,00%	207	3.374	126	1.926	446	1.045
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	25	175	3	133	391		0	100,00%	0,00%	209	2.829	129	1.720	414	1.061
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	35	154	9	134	375		0	100,00%	0,00%	205	2.701	137	1.542	405	943
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	27	429	2	130	333		0	100,00%	0,00%	208	2.614	134	1.591	425	964
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	37	131	9	152	349		0	100,00%	0,00%	206	2.499	128	1.472	410	707
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	21		0	147	303		0	100,00%	0,00%	207	1.209	144	709	399	373
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	23		0	131	295		0	100,00%	0,00%	199	2.012	133	1.207	400	528
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	112	213	66	139	327		0	100,00%	0,00%	278	2.856	137	1.696	499	879
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	44	372	16	150	323		0	100,00%	0,00%	214	2.686	137	1.620	426	933
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	42	189	14	161	333		0	100,00%	0,00%	215	2.910	140	1.788	400	1.057
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	53	212	21	158	357		0	100,00%	0,00%	202	2.988	136	1.774	365	1.099
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	31	228	7	155	326		0	100,00%	0,00%	200	3.084	130	1.862	447	940
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	55	221	30	142	263		0	100,00%	0,00%	203	1.472	127	886	411	427
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	41	169	14	137	279		0	100,00%	0,00%	206	2.420	124	1.383	480	581
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	67	188	37	154	354		0	100,00%	0,00%	208	5.230	138	3.079	435	1.508

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 56250030

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%	96	45	247	18	155	345		0	100,00%	0,00%	201	5.867	121	4.669	172	15.460
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	50	256	20	147	340		0	99,85%	0,15%	209	5.037	126	3.947	179	12.143
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	79	191	39	165	358		0	99,98%	0,02%	193	4.447	124	3.536	178	10.844
04.09.2020	99,83%	0,17%	0,28%	121	59	185	30	179	342		0	100,00%	0,00%	198	3.839	129	3.050	184	9.880
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	41	180	12	152	315		0	100,00%	0,00%	197	2.113	123	1.678	167	4.052
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	50	227	16	159	324		0	100,00%	0,00%	190	3.221	121	2.443	178	4.109
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	93	172	53	150	361		0	100,00%	0,00%	204	4.485	126	3.734	178	12.087
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	53	189	20	183	381		0	100,00%	0,00%	192	3.840	124	3.077	183	10.728
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	50	317	20	214	378		0	98,80%	1,20%	205	4.302	129	3.287	181	10.070
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	45	236	17	179	389		0	100,00%	0,00%	202	4.107	123	3.255	175	10.245
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	325	208	205	149	394		0	100,00%	0,00%	248	3.337	123	2.653	177	9.534
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	253	169	144	113	386		0	100,00%	0,00%	191	1.801	84	1.380	133	4.286
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	406	187	262	119	372		0	100,00%	0,00%	198	2.438	120	1.895	175	3.875
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	441	198	280	127	436		0	100,00%	0,00%	219	4.345	130	3.489	177	12.132
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	452	202	295	125	414		0	100,00%	0,00%	201	4.427	122	3.521	168	12.336
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	407	200	242	124	421		0	100,00%	0,00%	392	3.733	117	2.905	309	10.621
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	374	227	234	129	411		0	99,85%	0,15%	203	3.379	124	2.784	173	9.822
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	314	221	193	133	401		0	100,00%	0,00%	200	3.029	128	2.439	163	9.384
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	277	210	173	139	339		0	100,00%	0,00%	208	1.474	126	1.308	162	4.201
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	393	181	220	129	346		0	100,00%	0,00%	197	2.456	121	1.878	203	3.889
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	349	231	223	133	423		0	100,00%	0,00%	208	3.862	129	3.064	175	11.077
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	300	247	176	136	424		0	100,00%	0,00%	219	3.336	126	2.736	202	10.186
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	306	194	190	130	388		0	100,00%	0,00%	209	3.438	121	2.672	172	9.190
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	293	205	176	145	405		0	100,00%	0,00%	215	3.226	120	2.460	177	7.360
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	361	221	221	152	394		0	100,00%	0,00%	219	3.118	126	2.585	181	9.164
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	436	191	265	129	352		0	100,00%	0,00%	215	2.103	111	1.733	176	4.576
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	358	193	220	132	343		0	100,00%	0,00%	218	2.818	120	2.078	187	3.920
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	365	260	227	134	406		0	100,00%	0,00%	213	4.485	125	3.553	180	12.501
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	401	210	235	139	378		0	100,00%	0,00%	212	5.153	130	4.181	177	13.860
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	652	245	406	138	394		0	100,00%	0,00%	211	6.714	130	5.180	191	16.362

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 56250030

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%	153,35	23.599	213,17	14.618	153,80	31.730		0	99,98%	0,02%	219	285.955	136	190.154	362	333.725

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 56250030

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 KSK Birkenfeld 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 KSK Birkenfeld 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)