



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

BLZ 50750094

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 50750094

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%	191	553	237	257	202	456		0	100,00%	0,00%	245	5.201	155	2.912	580	1.699
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	549	245	270	172	522		0	100,00%	0,00%	293	4.680	150	2.631	608	1.500
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	504	266	249	165	628		0	100,00%	0,00%	237	3.827	147	2.029	501	1.168
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	471	237	220	170	391		0	100,00%	0,00%	211	2.043	138	1.079	448	542
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	494	225	259	151	360		0	100,00%	0,00%	217	3.014	127	1.641	428	856
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	506	248	249	169	446		0	100,00%	0,00%	221	4.706	142	2.596	431	1.791
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	255	420	292	205	179	443		0	100,00%	0,00%	242	3.741	150	2.184	689	1.551
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	446	283	217	172	373		0	100,00%	0,00%	211	3.897	166	2.165	446	1.387
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	430	253	211	163	403		0	100,00%	0,00%	206	3.559	154	1.974	428	1.286
10.07.2020	99,05%	0,95%	0,44%	226	450	256	211	173	352		0	100,00%	0,00%	219	3.141	160	1.740	480	1.181
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	340	291	162	188	321		0	100,00%	0,00%	213	1.622	142	842	456	523
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	334	256	166	153	308		0	100,00%	0,00%	205	2.218	150	1.179	411	609
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	194	354	335	164	160	352		0	100,00%	0,00%	210	4.125	159	2.252	454	1.437
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,33%	215	419	346	155	175	342		0	100,00%	0,00%	219	3.557	158	1.822	453	1.309
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	186	431	312	202	169	382		0	100,00%	0,00%	224	3.859	151	2.023	449	1.518
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	313	374	322	153	211	377		0	100,00%	0,00%	218	3.598	168	1.919	437	1.349
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	262	323	490	142	165	352		0	100,00%	0,00%	211	2.571	153	1.425	415	1.149
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	296	257	126	145	298		0	100,00%	0,00%	216	1.366	145	727	430	442
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	345	270	139	153	281		0	100,00%	0,00%	212	2.183	151	1.144	418	685
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	207	324	304	140	173	433		0	100,00%	0,00%	211	3.605	145	1.953	448	1.382
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	192	336	273	166	166	380		0	100,00%	0,00%	218	3.155	291	1.771	431	1.085
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	293	289	103	158	420		0	100,00%	0,00%	216	3.219	153	1.693	445	1.214
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	319	286	176	187	442		0	100,00%	0,00%	224	3.027	158	1.637	460	1.105
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	345	270	170	182	523		0	100,00%	0,00%	227	2.535	167	1.395	460	959
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	289	260	138	152	411		0	100,00%	0,00%	221	1.383	141	808	442	478
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	310	266	139	156	392		0	100,00%	0,00%	219	2.343	133	1.340	416	788
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	320	276	141	171	472		0	100,00%	0,00%	216	3.911	153	2.164	418	1.588
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	335	301	182	170	477		0	100,00%	0,00%	218	3.313	156	1.947	455	1.249
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	540	284	271	174	475		0	100,00%	0,00%	217	3.905	151	2.044	458	1.338
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	252	581	308	227	192	544		0	100,00%	0,00%	221	4.511	157	2.227	482	1.386
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	492	297	221	190	535		0	100,00%	0,00%	229	4.619	152	2.281	488	1.687

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 50750094

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%	194	531	253	213	156	422		0	100,00%	0,00%	222	2.216	140	1.183	461	637
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	433	256	188	152	398		0	100,00%	0,00%	213	3.434	134	1.705	476	842
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	506	345	238	175	475		0	100,00%	0,00%	227	5.268	157	2.778	490	1.846
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	465	321	189	202	408		0	100,00%	0,00%	234	3.799	162	1.984	473	1.456
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	302	483	326	204	207	348		0	100,00%	0,00%	214	4.227	163	2.167	454	1.548
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	254	451	334	191	184	612		0	100,00%	0,00%	209	3.583	174	1.893	433	1.367
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	456	315	223	201	440		0	100,00%	0,00%	210	3.045	167	1.544	442	1.119
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	378	284	135	191	360		0	100,00%	0,00%	204	1.619	156	887	443	480
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	410	282	179	164	353		0	100,00%	0,00%	199	2.306	158	1.267	415	717
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	374	318	177	192	467		0	100,00%	0,00%	206	3.936	161	2.097	438	1.423
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	432	295	192	179	404		0	100,00%	0,00%	204	3.336	156	1.773	445	1.244
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	421	280	184	192	406		0	100,00%	0,00%	206	3.341	158	1.798	434	1.264
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	156	336	70	225	244		0	100,00%	0,00%	207	3.183	153	1.741	423	1.201
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	260	30	321	9	176	465		0	100,00%	0,00%	201	3.337	151	1.740	437	1.227
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	386	25	303	2	182	420		0	100,00%	0,00%	215	1.460	140	806	454	537
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	24	109	2	143	421		0	100,00%	0,00%	193	2.398	148	1.263	412	566
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	29	217	8	155	458		0	100,00%	0,00%	201	3.934	163	2.086	446	1.367
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	47	214	23	157	456		0	100,00%	0,00%	211	2.855	155	1.544	430	1.329
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	75	55	223	28	152	501		0	100,00%	0,00%	206	3.022	167	1.606	405	1.196
20.08.2020	100,00%	0,00%	1,24%	502	56	665	23	245	470		0	100,00%	0,00%	206	2.928	152	1.581	430	1.088
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	41	300	17	182	475		0	100,00%	0,00%	207	2.573	160	1.519	461	929
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	21		0	172	374		0	100,00%	0,00%	203	1.628	139	888	459	486
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	35	204	12	138	397		0	100,00%	0,00%	199	2.035	147	1.077	394	534
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	152	320	79	160	439		0	100,00%	0,00%	202	3.510	151	2.046	421	1.443
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	60	287	27	168	418		0	100,00%	0,00%	215	3.372	158	1.907	471	1.187
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	56	319	22	184	454		0	100,00%	0,00%	206	3.573	161	1.927	408	1.254
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	55	356	14	174	451		0	100,00%	0,00%	220	3.456	162	1.874	445	1.220
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	85	335	43	179	444		0	100,00%	0,00%	195	3.825	160	2.028	378	1.543
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	44	226	9	143	388		0	100,00%	0,00%	203	2.045	137	1.123	408	653
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	57	284	14	147	400		0	100,00%	0,00%	190	3.153	138	1.743	423	776
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	78	460	41	201	468		0	100,00%	0,00%	202	5.823	178	2.997	478	1.809

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 50750094

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%	196	61	310	28	185	478		0	100,00%	0,00%	210	6.137	157	3.815	240	11.456
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	65	341	24	182	477		0	99,69%	0,31%	209	5.014	155	3.195	244	8.398
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	37	310	13	217	458		0	100,00%	0,00%	202	5.281	159	3.434	246	9.681
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	69	345	32	190	473		0	100,00%	0,00%	197	3.732	150	2.403	243	6.925
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	37	220	9	149	647		0	100,00%	0,00%	201	2.331	137	1.388	208	3.511
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	36	303	2	166	390		0	100,00%	0,00%	191	3.227	133	2.064	206	4.078
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	53	280	25	179	476		0	100,00%	0,00%	205	4.952	152	3.257	243	9.758
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	228	115	292	49	206	472		0	100,00%	0,00%	201	4.204	160	2.682	241	6.846
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	60	283	27	178	472		0	98,09%	1,91%	199	4.499	152	2.892	233	8.684
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	54	346	17	182	470		0	99,84%	0,16%	209	4.274	155	2.756	245	8.603
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	386	298	177	170	455		0	100,00%	0,00%	222	3.424	154	2.198	245	8.150
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	399	275	178	190	450		0	100,00%	0,00%	196	1.910	142	1.316	214	4.227
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	444	275	182	140	404		0	100,00%	0,00%	221	2.638	142	1.799	217	3.595
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	416	289	187	184	511		0	100,00%	0,00%	237	4.930	168	3.185	237	10.087
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	461	284	223	163	480		0	100,00%	0,00%	203	4.274	167	2.763	233	9.966
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	490	283	218	148	484		0	100,00%	0,00%	207	4.076	147	2.676	225	8.939
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	386	274	166	158	496		0	100,00%	0,00%	213	3.722	169	2.384	230	8.302
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	441	298	189	148	497		0	100,00%	0,00%	207	3.181	152	2.121	225	7.994
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	330	279	120	150	451		0	100,00%	0,00%	213	1.539	153	1.086	204	4.107
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	396	314	166	147	453		0	100,00%	0,00%	197	2.552	140	1.697	217	3.674
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	460	370	159	156	497		0	100,00%	0,00%	218	4.440	166	2.860	246	9.363
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	443	330	168	171	535		0	100,00%	0,00%	209	3.655	161	2.323	244	6.901
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	433	294	205	146	533		0	100,00%	0,00%	203	3.884	148	2.498	242	7.714
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	511	291	233	162	528		0	100,00%	0,00%	209	4.048	152	2.630	234	8.172
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	462	325	167	183	499		0	100,00%	0,00%	209	3.877	156	2.553	239	8.318
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	469	262	204	149	520		0	100,00%	0,00%	210	2.230	147	1.465	203	4.267
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	348	238	141	142	465		0	100,00%	0,00%	206	3.060	135	1.973	222	3.631
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	469	320	218	172	533		0	100,00%	0,00%	208	5.663	160	3.815	233	11.406
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	562	345	261	157	524		0	100,00%	0,00%	209	5.852	159	3.984	232	11.716
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	744	308	279	160	535		0	100,00%	0,00%	207	7.171	154	4.368	230	13.125

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 50750094

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%	0,03%	194,01	28.606	295,66	12.654	171,89	40.790		0	99,97%	0,03%	212	320.431	154	185.696	379	302.123

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 50750094

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 Gelnhausen 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 Gelnhausen 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)