



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**KSK Groß-Gerau**

**BLZ 50852553**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 50852553

#### 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%	211	1.256	267	500	171	825		0	100,00%	0,00%	206	10.346	137	5.319	460	3.815
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	245	1.145	286	396	193	927		0	100,00%	0,00%	207	9.217	139	4.880	471	3.180
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	963	253	419	188	771		0	100,00%	0,00%	208	7.403	140	3.679	442	2.566
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	851	258	354	194	734		0	100,00%	0,00%	198	3.840	130	2.087	433	1.433
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	899	229	349	160	654		0	100,00%	0,00%	192	5.690	120	2.990	432	1.699
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	870	269	395	176	888		0	100,00%	0,00%	204	9.617	184	5.012	473	3.497
07.07.2020	99,89%	0,11%	0,32%	435	878	601	366	459	805		0	100,00%	0,00%	203	7.596	166	3.960	1.061	3.164
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	855	245	350	189	811		0	100,00%	0,00%	204	7.804	148	4.242	445	2.837
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	223	911	243	408	186	798		0	100,00%	0,00%	208	7.123	147	3.717	418	2.620
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	767	259	318	185	850		0	100,00%	0,00%	218	6.691	148	3.414	454	2.240
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	638	239	252	201	661		0	100,00%	0,00%	209	3.391	132	1.715	418	1.274
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	231	717	236	327	153	676		0	100,00%	0,00%	207	4.297	125	2.137	435	1.498
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	246	741	251	317	161	849		0	100,00%	0,00%	208	7.371	141	3.901	453	2.901
14.07.2020	99,97%	0,03%	0,13%	246	712	256	316	201	823		0	100,00%	0,00%	209	7.466	141	3.949	506	2.842
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,24%	268	800	301	334	178	818		0	100,00%	0,00%	211	7.798	139	3.968	470	2.930
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	264	793	277	317	188	841		0	100,00%	0,00%	214	7.113	143	3.788	491	2.865
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	250	720	277	319	191	876		0	100,00%	0,00%	222	5.708	145	2.938	457	2.248
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	229	733	263	314	155	700		0	100,00%	0,00%	212	2.787	123	1.413	452	1.133
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	674	227	269	154	705		0	100,00%	0,00%	210	3.706	129	1.947	416	1.307
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	635	258	278	158	995		0	100,00%	0,00%	223	7.434	141	3.940	475	3.048
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	248	713	327	324	199	885		0	100,00%	0,00%	202	6.406	140	3.384	433	2.437
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	222	733	276	354	158	846		0	100,00%	0,00%	203	6.503	142	3.487	444	2.543
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	263	605	256	264	193	888		0	99,99%	0,01%	206	6.317	135	3.405	443	2.382
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	717	292	340	198	767		0	100,00%	0,00%	207	5.643	145	2.970	427	2.044
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	639	272	272	155	755		0	100,00%	0,00%	201	2.909	142	1.485	394	1.196
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	674	219	290	146	781		0	100,00%	0,00%	193	4.641	125	2.491	416	1.754
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	834	260	397	172	970		0	100,00%	0,00%	200	7.677	147	4.175	449	2.901
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	245	838	240	364	168	982		0	100,00%	0,00%	192	7.560	153	4.017	418	3.094
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	273	1.029	371	409	166	1.051		0	100,00%	0,00%	200	7.302	152	3.878	452	2.692
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	250	1.347	315	588	196	982		0	100,00%	0,00%	198	8.780	152	4.326	434	3.220
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	271	1.444	278	584	196	953		0	100,00%	0,00%	198	8.099	148	3.942	461	2.658

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 50852553

#### 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%	226	1.082	252	418	163	804		0	100,00%	0,00%	204	3.920	135	1.921	440	1.456
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	1.173	268	468	160	784		0	100,00%	0,00%	195	6.133	126	3.015	434	1.933
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	245	1.277	309	478	187	1.014		0	100,00%	0,00%	205	9.564	146	5.037	464	3.755
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	261	1.202	291	433	217	894		0	100,00%	0,00%	199	7.506	152	3.871	478	2.893
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	250	1.280	302	470	214	758		0	100,00%	0,00%	199	7.327	157	3.827	473	2.538
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	272	1.073	309	410	211	978		0	100,00%	0,00%	200	7.239	153	3.649	405	2.744
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	263	1.116	335	412	214	868		0	100,00%	0,00%	195	6.187	159	3.126	398	2.090
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	900	266	373	193	740		0	100,00%	0,00%	201	3.061	160	1.553	409	1.101
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	881	244	361	179	735		0	100,00%	0,00%	193	4.423	131	2.235	451	1.371
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	262	1.185	282	486	207	1.087		0	100,00%	0,00%	198	7.755	155	4.090	424	3.068
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	896	299	373	191	839		0	100,00%	0,00%	197	6.890	154	3.659	437	2.781
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	249	1.085	328	429	200	846		0	100,00%	0,00%	199	6.430	152	3.396	459	2.245
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	346	552	376	236	244	563		0			203	7.391	148	3.805	456	2.682
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	41	299	13	186	852		0			205	5.976	154	3.185	463	2.212
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	29	121	2	211	802		0			205	3.071	148	1.593	437	1.151
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	24	402	1	152	777		0			197	4.526	131	2.282	400	1.480
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	41	209	11	166	937		0			203	7.798	146	4.116	448	3.150
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	39	163	10	168	895		0			203	6.755	147	3.547	478	2.706
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	266	63	203	23	172	912		0			203	6.843	146	3.484	456	2.530
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	47	235	15	168	869		0	100,00%	0,00%	204	6.533	154	3.467	454	2.326
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	180	33	223	10	206	854		0			203	5.357	156	2.826	456	1.977
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	25	152	3	193	755		0			200	3.162	132	1.556	459	1.083
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	68	25	727	2	172	723		0			202	4.243	132	2.226	466	1.416
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	256	254	263	98	170	843		0			203	7.029	150	3.743	454	2.777
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	248	157	270	65	170	885		0			211	6.908	152	3.786	461	2.589
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	88	266	33	199	841		0			204	7.294	154	3.993	454	2.854
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	274	103	253	33	201	885		0			211	7.763	154	4.100	469	2.601
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	279	138	258	51	213	861		0			190	7.744	158	3.918	454	2.450
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	84	636	26	162	714		0			190	3.627	136	1.846	416	1.322
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	92	308	26	165	684		0			186	5.829	132	2.919	423	1.734
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	260	117	478	36	209	970		0	100,00%	0,00%	195	11.253	160	5.815	447	4.383

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 50852553

#### 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%	247	117	294	40	188	876		0	40,00%	60,00%	207	13.206	141	9.144	217	36.838
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	271	95	324	39	178	907		0	39,84%	60,16%	205	12.058	151	7.984	225	28.078
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	269	86	323	33	201	838		0	40,00%	60,00%	206	10.279	157	7.090	222	25.132
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	251	95	259	32	222	832		0	40,00%	60,00%	212	8.316	141	5.768	217	23.354
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	67	426	16	173	742		0	40,00%	60,00%	204	5.128	122	3.677	191	13.109
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	72	310	15	166	722		0	40,00%	60,00%	193	6.529	119	4.243	197	9.459
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	258	129	321	48	189	902		0	40,00%	60,00%	205	11.088	142	7.657	224	29.275
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	106	260	39	225	880		0	40,00%	60,00%	204	10.101	147	6.685	229	21.163
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	295	248	248	111	194	935		0	38,74%	61,26%	208	10.435	141	7.006	227	23.780
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	251	91	420	35	190	915		0	39,85%	60,15%	213	9.937	146	6.810	224	23.782
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	719	322	281	166	918		0	40,00%	60,00%	213	8.024	152	5.550	224	22.642
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	865	253	301	165	867		0	40,00%	60,00%	367	4.257	126	3.056	221	11.976
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	978	256	339	140	826		0	40,00%	60,00%	204	5.580	123	3.937	190	10.025
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	1.196	333	460	153	1.025		0	40,00%	60,00%	284	11.160	144	7.869	217	28.548
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	991	246	347	154	1.032		0	40,00%	60,00%	210	9.492	139	6.658	208	27.423
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	865	316	300	162	955		0	40,00%	60,00%	212	8.779	140	6.109	209	23.991
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	1.002	312	367	156	957		0	40,00%	60,00%	211	8.259	148	5.786	209	23.930
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	874	284	329	156	954		0	40,00%	60,00%	213	7.080	151	5.068	204	26.355
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	915	281	325	157	864		0	40,00%	60,00%	231	4.020	126	2.943	184	12.329
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	924	259	349	144	870		0	40,00%	60,00%	203	5.291	115	3.733	188	10.720
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	927	304	319	152	1.034		0	40,00%	60,00%	218	8.949	144	6.484	216	25.791
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	263	758	343	287	181	1.036		0	40,00%	60,00%	215	8.386	137	6.072	211	23.630
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	865	260	340	148	1.067		0	40,00%	60,00%	214	8.182	143	5.800	215	22.269
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	275	870	304	282	188	1.068		0	40,00%	60,00%	213	8.609	145	6.107	213	23.667
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	1.097	299	420	174	1.051		0	40,00%	60,00%	217	8.818	147	6.321	215	24.791
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	911	263	318	151	946		0	40,00%	60,00%	209	4.296	123	2.780	216	6.344
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	975	246	368	145	944		0	40,00%	60,00%	203	6.405	120	4.461	194	11.001
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	259	1.196	280	491	167	1.124		0	39,85%	60,15%	213	11.465	146	8.223	215	33.442
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	250	1.394	288	497	170	1.118		0	40,00%	60,00%	215	13.094	141	9.266	209	38.884
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	1.416	321	515	176	1.168		0	40,00%	60,00%	218	14.333	143	9.839	216	39.505

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 50852553

#### 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%	232,41	62.077	292,21	24.532	182,41	80.209		0	75,98%	24,02%	208	661.328	143	390.268	376	828.649

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 50852553

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 Groß-Gerau 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 Groß-Gerau 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)