



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

**BLZ 26750001**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 26750001

#### 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%	220	741	236	283	168	669		0	100,00%	0,00%	280	6.999	161	3.671	667	2.644
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	220	695	248	294	159	651		0	100,00%	0,00%	279	5.646	147	3.080	612	2.060
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	727	248	304	167	683		0	100,00%	0,00%	285	4.637	144	2.324	598	1.564
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	690	210	272	143	566		0	100,00%	0,00%	270	2.884	133	1.432	560	842
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	753	177	298	134	577		0	100,00%	0,00%	265	4.023	121	2.073	552	1.239
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	642	197	274	158	676		0	100,00%	0,00%	292	5.905	141	3.091	624	2.183
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	244	693	313	263	204	664		0	100,00%	0,00%	278	4.705	145	2.526	569	1.937
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	736	245	324	157	628		0	100,00%	0,00%	279	4.925	155	2.604	577	1.803
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	223	621	237	268	152	659		0	100,00%	0,00%	273	4.996	141	2.630	543	1.838
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	748	215	293	147	679		0	100,00%	0,00%	265	4.012	146	2.180	556	1.398
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	586	187	231	150	528		0	100,00%	0,00%	272	1.784	149	996	513	787
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	598	203	245	122	522		0	100,00%	0,00%	259	2.727	129	1.452	550	911
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	209	554	217	230	130	709		0	100,00%	0,00%	274	4.850	140	2.481	558	1.518
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	217	672	231	265	137	671		0	100,00%	0,00%	274	5.631	144	2.957	552	2.008
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	218	545	231	208	126	3.309		0	100,00%	0,00%	276	4.926	163	2.660	599	1.901
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	222	582	224	233	143	653		0	100,00%	0,00%	309	4.670	147	2.419	618	1.705
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	216	537	213	193	141	595		0	100,00%	0,00%	349	3.700	146	2.004	775	1.389
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	479	184	204	123	497		0	100,00%	0,00%	268	1.888	148	993	529	714
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	216	470	189	184	141	508		0	100,00%	0,00%	266	2.562	136	1.344	544	823
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	474	201	174	146	638		0	100,00%	0,00%	314	4.642	144	2.448	642	1.658
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	409	238	174	164	693		0	100,00%	0,00%	290	4.133	157	2.283	570	1.584
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	533	227	217	131	669		0	100,00%	0,00%	288	3.891	141	2.061	564	1.506
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	435	239	162	142	709		0	99,96%	0,04%	293	3.612	154	1.908	592	1.395
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	496	211	195	155	693		0	100,00%	0,00%	284	3.754	164	2.059	625	1.344
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	410	189	162	125	578		0	100,00%	0,00%	292	1.809	139	924	536	767
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	504	178	195	121	576		0	99,99%	0,01%	286	2.472	134	1.362	553	931
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	497	225	214	148	749		0	100,00%	0,00%	285	4.669	142	2.622	580	1.808
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	455	224	193	138	723		0	100,00%	0,00%	282	3.829	148	2.105	575	1.641
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	641	244	254	147	755		0	100,00%	0,00%	288	4.546	145	2.407	595	1.742
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	211	660	223	250	157	727		0	100,00%	0,00%	288	4.685	146	2.387	592	1.712
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	585	222	244	157	669		0	100,00%	0,00%	284	5.220	155	2.673	671	1.754

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 26750001

#### 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%	199	550	195	195	138	576		0	100,00%	0,00%	290	2.681	146	1.314	617	899
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	664	182	246	132	566		0	100,00%	0,00%	289	3.509	130	1.710	638	963
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	617	256	264	158	3.497		0	100,00%	0,00%	316	6.263	156	3.266	676	2.105
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	591	224	251	161	800		0	100,00%	0,00%	288	5.054	151	2.746	618	1.763
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	605	241	220	150	688		0	100,00%	0,00%	287	4.236	147	2.289	578	1.705
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	584	264	231	190	769		0	100,00%	0,00%	270	4.081	191	2.095	628	1.331
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	565	273	220	184	718		0	100,00%	0,00%	276	3.362	152	1.950	553	1.276
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	560	201	188	151	544		0	100,00%	0,00%	253	1.930	159	993	540	645
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	185	619	203	257	146	540		0	100,00%	0,00%	249	2.757	153	1.466	523	848
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	621	219	252	176	745		0	100,00%	0,00%	276	4.945	151	2.551	597	1.578
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	523	206	216	148	636		0	100,00%	0,00%	271	3.871	138	2.061	594	1.398
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	488	212	185	160	649		0	100,00%	0,00%	262	4.005	149	2.013	547	1.307
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	205	230	74	191	461		0	100,00%	0,00%	280	3.795	135	1.996	576	1.310
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	31	135	5	164	677		0	100,00%	0,00%	262	3.791	168	1.959	521	1.494
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	25	262	1	144	551		0	100,00%	0,00%	252	2.158	147	1.102	533	730
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	32	160	7	116	559		0	100,00%	0,00%	266	2.706	140	1.362	498	775
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	25	751	2	134	700		0	100,00%	0,00%	263	4.738	172	2.525	600	1.740
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	23	170	1	175	673		0	100,00%	0,00%	275	3.651	135	2.016	601	1.488
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	27	241	3	155	770		0	100,00%	0,00%	285	3.451	135	1.813	565	1.411
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	29	140	1	147	667		0	100,00%	0,00%	277	3.531	178	2.029	523	1.483
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	88	28	239	1	141	659		0	100,00%	0,00%	273	3.110	130	1.640	553	1.132
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	23	116	1	133	582		0	100,00%	0,00%	255	1.791	128	944	527	722
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	25	267	2	124	579		0	100,00%	0,00%	251	2.416	127	1.307	525	807
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	175	205	69	130	658		0	100,00%	0,00%	268	4.793	136	2.554	547	1.805
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	60	252	18	135	646		0	100,00%	0,00%	306	4.058	127	2.270	593	1.517
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	44	206	16	139	688		0	99,95%	0,05%	286	4.047	132	2.241	596	1.573
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	59	309	18	189	764		0	100,00%	0,00%	311	4.199	187	2.275	586	1.538
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	62	316	21	155	687		0	100,00%	0,00%	311	4.026	207	2.158	631	1.310
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	58	165	17	126	577		0	99,91%	0,09%	270	2.237	128	1.116	578	695
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	45	190	9	125	563		0	100,00%	0,00%	264	3.364	114	1.758	585	929
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	66	267	14	183	668		0	100,00%	0,00%	350	7.372	278	3.812	1.051	2.448

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 26750001

#### 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%	211	65	296	15	156	710		0	100,00%	0,00%	278	8.978	214	6.307	246	30.431
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	57	225	13	167	2.856		0	99,84%	0,16%	288	6.594	205	4.141	278	12.970
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	73	413	23	152	690		0	100,00%	0,00%	276	7.139	127	4.747	203	17.841
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	58	211	13	153	719		0	100,00%	0,00%	240	6.206	123	4.333	188	18.122
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	74	163	22	134	600		0	100,00%	0,00%	242	3.424	123	2.527	166	10.701
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,10%	138	58	202	15	129	577		0	100,00%	0,00%	229	4.454	85	3.120	148	9.249
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	72	206	17	149	707		0	100,00%	0,00%	265	7.571	130	5.063	197	23.773
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	70	219	20	154	738		0	99,97%	0,03%	259	7.137	127	4.862	193	20.954
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	54	190	18	153	745		0	98,94%	1,06%	264	6.832	120	4.774	186	20.308
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	247	57	345	15	158	739		0	99,81%	0,19%	251	6.680	122	4.610	188	20.695
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	532	207	185	143	734		0	100,00%	0,00%	261	5.642	145	4.029	188	19.170
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	603	190	217	131	612		0	100,00%	0,00%	246	2.879	117	2.259	172	9.774
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	630	176	260	114	599		0	100,00%	0,00%	250	4.073	114	2.857	166	8.544
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	662	208	272	122	720		0	100,00%	0,00%	274	7.866	136	5.398	184	23.693
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	684	188	280	129	713		0	100,00%	0,00%	249	6.715	122	4.593	169	20.986
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	585	205	237	126	665		0	100,00%	0,00%	266	6.555	121	4.470	176	18.750
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	580	203	231	125	707		0	99,85%	0,15%	277	5.615	130	3.824	190	15.272
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	608	186	231	124	736		0	100,00%	0,00%	265	4.987	125	3.606	170	17.936
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	590	193	216	125	618		0	99,99%	0,01%	248	2.645	117	1.987	161	9.157
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	638	161	257	117	599		0	100,00%	0,00%	243	3.650	120	2.743	162	8.080
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	627	205	226	130	717		0	100,00%	0,00%	270	6.598	121	4.688	179	21.222
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	559	184	208	129	723		0	100,00%	0,00%	286	5.273	123	3.959	181	19.719
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,17%	193	579	204	255	127	710		0	100,00%	0,00%	274	5.625	129	4.150	171	18.524
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	648	205	259	139	750		0	100,00%	0,00%	262	5.590	123	4.188	179	18.434
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	588	193	214	134	747		0	100,00%	0,00%	278	4.964	127	3.560	183	15.068
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	595	171	217	118	612		0	100,00%	0,00%	254	2.613	120	1.877	166	6.961
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	738	157	301	116	622		0	100,00%	0,00%	256	3.996	110	2.965	174	8.539
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	624	197	262	137	835		0	100,00%	0,00%	273	7.549	132	5.298	192	23.166
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	855	201	321	138	764		0	100,00%	0,00%	253	8.404	126	6.127	175	27.659
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	737	292	305	136	762		0	100,00%	0,00%	257	9.671	144	6.717	180	31.782

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 26750001

#### 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%	187,28	39.497	223,03	15.430	144,54	68.506		0	99,98%	0,02%	274	420.585	143	253.266	457	615.311

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 26750001

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 Nordhorn 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 Nordhorn 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)