



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

**BLZ 83050505**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 83050505

#### 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%	142	352	281	222	174	241		0	100,00%	0,00%	322	3.260	152	1.664	483	1.575
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	393	249	237	173	247		0	100,00%	0,00%	294	2.468	151	1.332	492	1.188
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	146	250	272	160	180	216		0	100,00%	0,00%	315	2.042	156	1.104	489	970
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	203	289	126	165	165		0	100,00%	0,00%	314	989	143	495	464	454
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	184	252	125	161	195		0	100,00%	0,00%	301	1.813	151	943	483	646
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	274	236	170	184	258		0	100,00%	0,00%	322	2.859	174	1.510	526	1.212
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	168	374	255	226	174	252		0	100,00%	0,00%	328	2.449	149	1.334	522	1.256
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	284	254	177	171	256		0	100,00%	0,00%	291	2.565	148	1.405	490	1.272
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	299	282	186	166	245		0	100,00%	0,00%	296	2.115	153	1.206	447	1.097
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	357	255	222	176	241		0	100,00%	0,00%	291	2.301	156	1.177	427	956
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,18%	204	258	259	142	166	179		0	100,00%	0,00%	275	1.178	137	568	395	474
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	209	248	121	149	167		0	100,00%	0,00%	268	1.645	140	877	453	549
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,34%	135	312	268	195	150	245		0	100,00%	0,00%	289	2.694	158	1.446	469	1.281
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	149	251	271	158	164	218		0	100,00%	0,00%	294	2.655	144	1.406	449	1.340
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,35%	163	299	448	174	165	232		0	100,00%	0,00%	288	2.993	145	1.533	453	1.405
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	163	297	270	173	162	255		0	100,00%	0,00%	286	2.341	156	1.235	466	1.125
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	305	271	182	162	239		0	100,00%	0,00%	270	1.846	145	979	407	969
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,23%	143	140	250	84	138	196		0	100,00%	0,00%	274	860	142	445	454	441
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	216	249	132	141	189		0	100,00%	0,00%	261	1.409	137	759	448	566
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	266	292	172	144	248		0	100,00%	0,00%	295	2.332	164	1.226	440	1.088
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	234	290	170	161	233		0	100,00%	0,00%	285	2.194	160	1.167	479	978
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	206	278	130	143	221		0	100,00%	0,00%	312	1.720	153	952	478	959
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	202	293	109	163	245		0	100,00%	0,00%	321	1.819	151	998	455	1.051
24.07.2020	100,00%	0,00%	1,33%	1.206	224	415	142	279	228		0	100,00%	0,00%	325	1.554	192	891	482	843
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	181	220	118	141	208		0	100,00%	0,00%	308	717	139	419	449	395
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	185	228	113	142	217		0	100,00%	0,00%	308	1.444	149	769	496	626
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	249	270	153	150	330		0	100,00%	0,00%	304	2.131	154	1.180	520	1.120
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	186	346	96	183	285		0	100,00%	0,00%	297	2.061	158	1.098	472	1.179
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	235	244	116	153	255		0	100,00%	0,00%	301	1.998	158	1.075	450	1.171
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	309	264	181	155	273		0	100,00%	0,00%	273	2.229	166	1.184	444	1.166
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	485	264	300	165	271		0	100,00%	0,00%	271	2.726	174	1.385	471	1.393

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 83050505

#### 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%	124	277	246	169	141	202		0	100,00%	0,00%	259	1.105	151	553	407	580
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	383	220	206	146	207		0	100,00%	0,00%	265	2.278	131	1.134	416	902
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	409	248	213	160	335		0	100,00%	0,00%	287	2.842	159	1.511	455	1.499
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	341	293	159	179	340		0	100,00%	0,00%	273	2.361	166	1.270	413	1.186
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	173	291	344	153	295	259		0	100,00%	0,00%	284	2.103	164	1.120	442	939
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	243	279	128	169	281		0	100,00%	0,00%	262	2.102	154	1.083	416	986
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	252	258	293	146	167	300		0	100,00%	0,00%	251	1.870	147	986	404	912
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	213	287	106	169	212		0	100,00%	0,00%	245	952	142	514	398	434
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	247	265	129	163	220		0	100,00%	0,00%	243	1.663	136	804	385	563
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	314	280	179	166	311		0	100,00%	0,00%	263	2.513	156	1.267	391	1.174
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	330	307	197	178	316		0	100,00%	0,00%	256	2.387	163	1.249	377	1.079
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	334	289	183	168	292		0	100,00%	0,00%	265	2.073	160	1.077	411	1.029
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	173	327	81	178	217		0	100,00%	0,00%	283	2.267	153	1.175	418	1.141
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	57	27	260	6	163	287		0	100,00%	0,00%	265	2.583	150	1.329	407	1.086
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	27	164	4	173	204		0	100,00%	0,00%	257	1.355	134	678	415	535
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	58	22		0	138	218		0	100,00%	0,00%	246	1.435	138	738	424	513
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	75	269	46	159	333		0	100,00%	0,00%	277	2.793	154	1.484	442	1.429
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	25	232	3	138	273		0	100,00%	0,00%	296	2.194	156	1.115	494	1.047
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	46	21		0	144	262		0	100,00%	0,00%	307	1.841	153	949	441	964
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	33	192	9	151	231		0	100,00%	0,00%	285	1.860	164	921	429	949
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	41	302	18	166	260		0	100,00%	0,00%	317	1.476	159	800	475	837
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	21		0	155	172		0	100,00%	0,00%	284	939	129	502	422	484
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	27	143	4	135	176		0	100,00%	0,00%	277	1.409	138	749	424	595
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	118	238	73	151	287		0	100,00%	0,00%	282	2.090	156	1.130	473	1.057
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	34	495	10	160	251		0	100,00%	0,00%	316	1.926	193	1.035	469	1.049
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	57	220	26	164	327		0	100,00%	0,00%	311	1.918	181	1.064	483	1.221
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	33	378	10	157	264		0	100,00%	0,00%	311	2.038	167	1.056	418	1.056
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	57	292	31	167	286		0	100,00%	0,00%	335	1.862	157	1.013	515	982
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	27	196	5	132	180		0	100,00%	0,00%	289	921	149	514	466	505
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	33	260	6	136	194		0	100,00%	0,00%	295	1.822	141	950	501	621
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	62	214	25	158	296		0	100,00%	0,00%	339	3.694	160	1.885	589	1.615

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 83050505

#### 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%	145	49	394	14	176	258		0	100,00%	0,00%	316	3.462	161	2.144	268	6.599
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	81	350	43	163	298		0	99,84%	0,16%	528	3.143	166	2.000	343	5.613
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	35	195	10	156	325		0	100,00%	0,00%	319	2.632	168	1.733	277	5.147
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	55	194	22	165	274		0	100,00%	0,00%	236	2.090	156	1.301	226	3.656
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	83	233	16	148	200		0	100,00%	0,00%	225	1.264	134	846	211	1.951
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	43	173	14	143	210		0	100,00%	0,00%	220	1.927	128	1.187	222	1.998
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	39	223	13	152	320		0	100,00%	0,00%	253	3.133	151	2.094	268	5.438
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	278	73	301	24	176	268		0	100,00%	0,00%	274	2.645	156	1.520	308	2.354
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	68	283	27	159	272		0	99,13%	0,87%	264	2.724	157	1.933	227	6.432
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	51	245	25	164	286		0	100,00%	0,00%	278	3.339	151	2.322	230	7.299
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	329	282	199	244	300		0	100,00%	0,00%	288	2.361	157	1.618	223	6.687
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	214	285	111	138	225		0	100,00%	0,00%	278	991	138	751	220	2.727
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	305	244	153	130	212		0	100,00%	0,00%	265	2.010	135	1.289	217	2.572
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	329	295	195	134	314		0	100,00%	0,00%	273	3.351	147	2.189	243	6.048
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	373	266	228	137	281		0	100,00%	0,00%	253	3.201	146	2.212	208	8.467
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	350	272	207	143	274		0	100,00%	0,00%	298	2.618	150	1.863	214	6.880
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	350	301	217	141	277		0	100,00%	0,00%	274	2.501	149	1.597	227	5.440
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	368	274	242	137	262		0	100,00%	0,00%	261	2.127	155	1.540	211	6.281
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	306	278	175	139	225		0	100,00%	0,00%	249	992	134	734	200	2.754
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	261	268	142	139	210		0	100,00%	0,00%	264	1.911	130	1.227	261	2.173
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	300	287	192	144	288		0	100,00%	0,00%	259	3.042	154	2.035	217	7.381
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	250	274	132	142	303		0	100,00%	0,00%	278	2.415	151	1.709	223	6.701
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	279	271	177	150	288		0	100,00%	0,00%	295	2.244	145	1.548	221	6.366
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	275	299	160	150	312		0	100,00%	0,00%	281	2.467	153	1.757	220	6.541
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	269	261	162	144	328		0	100,00%	0,00%	294	1.997	157	1.317	241	4.363
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	282	270	147	134	250		0	100,00%	0,00%	267	1.297	128	916	220	2.484
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	262	268	171	126	258		0	100,00%	0,00%	253	1.827	128	1.257	218	2.685
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	319	259	195	149	339		0	100,00%	0,00%	278	3.027	163	1.950	237	6.439
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	320	289	183	144	303		0	100,00%	0,00%	273	3.216	155	2.253	227	7.979
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	585	278	348	147	335		0	100,00%	0,00%	261	4.022	156	2.738	222	9.757

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 83050505

#### 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%	0,03%	151,43	19.675	272,00	11.281	159,13	23.538		0	99,99%	0,01%	285	198.055	152	114.997	382	216.926

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 83050505

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 Saale-Orla 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 Saale-Orla 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)