



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

**BLZ 80053722**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 80053722

#### 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%	203	662	178	375	170	390		0	100,00%	0,00%	204	9.343	128	5.026	499	2.474
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	509	170	286	158	438		0	100,00%	0,00%	204	7.270	128	3.989	466	1.864
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	591	176	332	159	403		0	100,00%	0,00%	220	5.509	121	3.032	491	1.447
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	193	502	174	292	155	345		0	100,00%	0,00%	195	2.800	136	1.559	436	828
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	563	150	316	146	347		0	100,00%	0,00%	179	5.233	115	2.881	414	1.184
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	608	160	355	150	418		0	99,97%	0,03%	224	7.567	122	4.100	474	2.017
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	507	196	293	173	400		0	99,77%	0,23%	213	6.043	122	3.416	471	1.764
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	185	580	160	334	155	411		0	100,00%	0,00%	210	6.232	125	3.503	462	1.730
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	188	504	182	275	151	427		0	100,00%	0,00%	283	6.249	127	3.568	478	1.765
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	182	391	162	224	148	452		0	100,00%	0,00%	239	4.775	121	2.593	519	1.354
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	377	163	208	148	383		0	99,89%	0,11%	197	2.134	136	1.240	402	752
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	444	159	286	141	338		0	99,94%	0,06%	188	4.380	114	2.399	426	1.205
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	412	161	241	148	474		0	100,00%	0,00%	238	7.077	123	3.833	545	1.808
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	484	173	270	164	444		0	100,00%	0,00%	206	6.756	134	3.711	442	2.052
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	485	169	300	154	428		0	100,00%	0,00%	223	7.399	119	4.117	486	2.198
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	433	176	262	161	424		0	100,00%	0,00%	217	5.929	135	3.277	472	1.658
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	385	175	227	157	434		0	100,00%	0,00%	239	4.265	136	2.389	547	1.329
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	322	163	182	154	391		0	99,92%	0,08%	208	1.864	134	1.102	400	636
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,21%	211	347	165	194	166	386		0	100,00%	0,00%	194	3.557	128	1.918	403	951
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	329	165	189	145	456		0	99,86%	0,14%	242	5.762	133	3.208	489	1.797
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	441	174	255	162	430		0	99,96%	0,04%	221	4.574	124	2.619	437	1.790
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	362	175	209	156	482		0	99,78%	0,22%	238	4.727	144	2.601	450	1.605
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	417	168	239	165	456		0	100,00%	0,00%	233	4.373	124	2.492	491	1.545
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	338	173	205	178	374		0	100,00%	0,00%	238	3.532	131	2.029	478	1.382
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	307	154	172	148	415		0	100,00%	0,00%	215	1.959	130	1.147	460	726
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	323	152	187	142	395		0	100,00%	0,00%	207	3.784	123	2.112	447	1.186
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	194	346	170	202	158	457		0	100,00%	0,00%	220	5.471	125	3.116	489	1.962
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	393	160	219	182	497		0	100,00%	0,00%	211	5.066	135	2.964	465	1.781
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	551	158	319	145	499		0	100,00%	0,00%	211	5.965	131	3.216	436	1.891
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	609	168	333	165	467		0	100,00%	0,00%	215	6.730	120	3.546	447	1.961
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	610	172	332	170	480		0	100,00%	0,00%	214	6.738	120	3.644	456	2.052

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 80053722

#### 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%	175	519	159	299	156	433		0	100,00%	0,00%	216	3.584	126	1.849	449	1.000
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	574	153	325	123	408		0	100,00%	0,00%	196	6.703	114	3.558	412	1.530
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	540	178	313	135	547		0	100,00%	0,00%	223	8.085	129	4.355	445	2.346
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	207	553	167	300	145	503		0	100,00%	0,00%	212	5.957	123	3.335	449	1.936
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	525	167	297	150	401		0	100,00%	0,00%	222	5.622	129	3.089	494	1.523
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	491	200	279	147	486		0	100,00%	0,00%	213	5.340	145	2.929	435	1.608
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	529	184	290	141	496		0	100,00%	0,00%	216	4.810	130	2.682	488	1.437
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	456	151	240	142	420		0	100,00%	0,00%	213	2.436	131	1.317	433	759
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	343	160	184	135	394		0	100,00%	0,00%	201	4.223	128	2.302	450	946
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	526	161	288	135	507		0	100,00%	0,00%	214	6.201	130	3.501	430	1.859
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	439	277	244	163	456		0	100,00%	0,00%	206	5.635	118	3.075	443	1.628
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	443	171	245	141	453		0	100,00%	0,00%	215	5.474	148	3.003	457	1.491
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	217	194	112	155	324		0	100,00%	0,00%	220	5.302	118	3.009	452	1.603
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	24	103	2	139	457		0	100,00%	0,00%	250	5.557	118	3.025	543	1.530
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	75	23		0	139	411		0	100,00%	0,00%	222	2.826	132	1.529	486	782
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	72	31	168	9	122	406		0	100,00%	0,00%	217	3.916	115	2.151	468	1.096
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	26	105	1	130	509		0	100,00%	0,00%	221	6.080	123	3.338	481	1.831
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	33	111	8	134	484		0	100,00%	0,00%	226	5.142	131	2.922	476	1.697
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	39	146	15	133	490		0	100,00%	0,00%	216	4.829	123	2.686	467	1.641
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	53	119	13	130	484		0	100,00%	0,00%	213	4.562	117	2.527	448	1.402
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	25	107	4	147	480		0	100,00%	0,00%	225	3.688	134	2.057	459	1.266
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	21		0	142	403		0	100,00%	0,00%	212	2.062	145	1.158	426	758
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	58	25	1.540	1	125	371		0	100,00%	0,00%	198	3.704	137	2.173	424	1.101
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	194	184	96	147	443		0	100,00%	0,00%	230	5.268	154	2.963	552	1.893
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	64	228	30	154	479		0	100,00%	0,00%	248	4.824	151	2.731	504	1.577
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	349	35	233	6	202	463		0	99,92%	0,08%	220	5.295	121	3.075	458	1.719
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	149	61	187	24	146	505		0	99,83%	0,17%	221	5.640	133	3.253	429	1.927
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	262	60	205	24	174	472		0	100,00%	0,00%	227	5.657	132	3.058	501	1.500
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	47	143	13	130	387		0	99,91%	0,09%	232	2.541	133	1.354	442	641
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	65	135	21	130	411		0	99,92%	0,08%	205	5.476	119	2.964	464	1.330
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	60	190	23	203	506		0	100,00%	0,00%	226	8.816	172	4.725	511	2.583

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 80053722

#### 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%	110	67	191	34	156	503		0	100,00%	0,00%	222	9.380	129	5.732	218	12.983
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	51	161	19	150	485		0	99,84%	0,16%	226	8.485	139	5.313	216	12.295
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	57	176	16	164	460		0	100,00%	0,00%	223	7.105	145	4.562	213	11.839
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	43	189	11	163	468		0	100,00%	0,00%	205	5.985	117	3.865	194	9.224
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	53	154	18	141	409		0	100,00%	0,00%	206	3.653	137	2.420	200	4.921
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	46	136	11	132	397		0	100,00%	0,00%	191	4.971	102	3.080	212	3.561
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	59	166	27	150	531		0	100,00%	0,00%	211	7.554	114	5.003	203	12.496
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	47	204	15	164	505		0	99,97%	0,03%	224	7.166	113	4.703	197	12.329
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	60	164	24	181	490		0	98,85%	1,15%	228	7.109	118	4.617	202	11.154
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	51	191	18	166	509		0	100,00%	0,00%	221	7.011	112	4.672	193	11.718
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	403	178	230	142	502		0	100,00%	0,00%	222	4.961	120	3.291	201	10.218
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	433	162	248	133	433		0	100,00%	0,00%	215	2.804	137	1.822	205	4.657
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	528	179	301	139	421		0	100,00%	0,00%	214	4.677	134	3.043	221	4.607
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	277	581	245	315	168	492		0	100,00%	0,00%	241	8.551	168	5.534	228	14.012
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	555	165	315	148	516		0	100,00%	0,00%	223	8.379	137	5.295	215	13.715
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	506	164	271	139	524		0	100,00%	0,00%	216	6.435	132	3.921	216	7.940
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	497	161	264	145	496		0	99,83%	0,17%	220	5.803	143	3.876	223	10.680
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	463	153	245	136	494		0	100,00%	0,00%	229	5.207	116	3.288	191	9.784
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	409	162	230	144	433		0	100,00%	0,00%	226	2.488	138	1.721	213	4.402
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	427	150	244	130	428		0	100,00%	0,00%	216	4.530	125	2.792	223	4.296
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	461	194	249	159	499		0	100,00%	0,00%	221	6.586	140	4.341	224	12.035
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	466	173	251	158	511		0	100,00%	0,00%	236	5.987	117	3.956	207	11.082
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,44%	187	384	162	205	150	503		0	100,00%	0,00%	229	5.429	122	3.623	202	10.037
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	451	182	250	159	487		0	100,00%	0,00%	216	5.584	148	3.656	235	9.132
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,07%	186	581	176	318	151	486		0	100,00%	0,00%	230	5.078	120	3.204	209	8.801
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	476	144	261	137	459		0	100,00%	0,00%	204	3.363	113	2.273	195	4.959
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	479	152	270	133	429		0	100,00%	0,00%	202	5.067	109	3.231	216	4.331
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	673	156	377	151	524		0	100,00%	0,00%	211	8.426	145	5.473	221	14.512
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	645	155	362	154	516		0	100,00%	0,00%	210	8.953	121	5.388	207	11.765
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	673	163	363	158	533		0	100,00%	0,00%	206	9.880	149	6.130	239	14.295

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 80053722

#### 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%	174,77	31.798	183,72	17.581	150,76	41.573		0	99,97%	0,03%	218	504.925	129	295.865	381	382.414

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 80053722

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 Anhalt-Bitterfeld 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 Anhalt-Bitterfeld 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)