



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

**BLZ 29152670**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 29152670

#### 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%	214	935	231	516	165	740		0	100,00%	0,00%	250	8.433	154	5.096	578	2.697
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	676	209	383	148	597		0	100,00%	0,00%	267	6.324	143	3.996	588	2.213
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	721	216	399	153	602		0	100,00%	0,00%	250	5.120	135	3.037	587	1.601
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	703	188	416	145	480		0	100,00%	0,00%	245	3.203	128	1.874	522	894
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	759	176	447	136	453		0	99,93%	0,07%	228	4.661	136	2.938	512	1.457
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	773	197	446	152	588		0	100,00%	0,00%	255	6.287	148	3.933	572	1.992
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	651	208	369	162	565		0	100,00%	0,00%	250	5.533	144	3.333	538	1.858
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	601	274	361	158	573		0	100,00%	0,00%	252	5.058	152	3.053	530	1.730
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,22%	184	575	209	350	157	600		0	100,00%	0,00%	248	5.434	148	3.374	549	1.928
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	199	588	216	349	152	573		0	100,00%	0,00%	259	4.155	152	2.476	536	1.513
11.07.2020	99,57%	0,43%	0,09%	202	577	204	329	140	482		0	100,00%	0,00%	234	2.307	140	1.411	520	708
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	191	616	204	346	126	452		0	100,00%	0,00%	233	3.145	129	1.900	510	904
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	202	517	198	295	135	569		0	100,00%	0,00%	246	5.415	156	3.265	559	1.659
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	621	214	356	148	584		0	100,00%	0,00%	259	5.226	151	3.180	555	1.935
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	202	703	218	404	136	584		0	100,00%	0,00%	245	5.355	151	3.286	560	1.774
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	198	647	242	380	141	622		0	100,00%	0,00%	305	5.160	153	3.114	576	1.953
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	203	565	216	301	141	628		0	100,00%	0,00%	282	3.744	155	2.266	566	1.360
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,21%	196	428	207	250	127	511		0	100,00%	0,00%	273	2.060	149	1.259	537	754
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	208	592	209	331	146	506		0	100,00%	0,00%	262	3.121	137	1.882	512	1.100
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	196	540	217	316	136	626		0	100,00%	0,00%	282	5.068	137	3.081	551	1.921
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	212	550	260	300	150	705		0	99,99%	0,01%	258	4.948	152	2.977	536	1.767
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	200	513	219	290	142	644		0	100,00%	0,00%	245	4.418	150	2.695	526	1.664
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	574	232	338	144	676		0	99,91%	0,09%	273	4.178	157	2.703	536	1.625
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	202	555	283	313	171	581		0	100,00%	0,00%	245	3.968	557	2.435	615	1.410
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	438	206	247	129	548		0	100,00%	0,00%	245	2.156	144	1.400	516	865
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	519	197	304	124	547		0	99,99%	0,01%	236	3.300	150	2.037	520	1.059
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	531	204	316	152	736		0	100,00%	0,00%	239	5.703	146	3.509	522	2.087
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	206	595	220	325	152	689		0	100,00%	0,00%	249	5.142	156	3.099	518	2.001
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	658	208	357	143	678		0	100,00%	0,00%	248	5.603	161	3.341	541	1.974
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	759	235	425	148	732		0	100,00%	0,00%	252	5.992	147	3.489	625	1.953
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	184	806	228	457	158	801		0	100,00%	0,00%	258	6.003	146	3.470	640	1.936

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 29152670

#### 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%	181	816	195	461	136	569		0	100,00%	0,00%	247	3.174	126	1.823	535	967
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	776	202	418	137	620		0	100,00%	0,00%	242	4.802	134	2.754	542	1.284
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	756	390	423	152	781		0	100,00%	0,00%	269	6.976	152	4.222	609	2.351
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	906	228	523	162	755		0	100,00%	0,00%	263	5.334	150	3.326	605	1.927
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	699	236	379	159	562		0	100,00%	0,00%	262	4.805	143	2.920	562	1.648
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	597	234	340	167	686		0	100,00%	0,00%	269	4.350	145	2.679	574	1.604
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	702	217	386	155	646		0	100,00%	0,00%	262	4.189	163	2.519	574	1.354
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	592	214	304	153	517		0	100,00%	0,00%	252	2.114	145	1.224	532	654
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	509	199	270	151	538		0	100,00%	0,00%	238	3.331	119	2.014	536	939
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	620	225	357	156	712		0	100,00%	0,00%	272	5.047	184	3.063	590	1.763
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	700	229	386	157	626		0	100,00%	0,00%	267	4.371	158	2.581	561	1.476
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	553	259	309	167	621		0	100,00%	0,00%	264	4.287	185	2.597	573	1.506
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	160	289	213	182	172	454		0	100,00%	0,00%	275	4.468	139	2.651	587	1.451
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	32	234	5	160	631		0	100,00%	0,00%	264	4.068	176	2.445	549	1.324
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	25	174	2	149	536		0	100,00%	0,00%	264	2.458	148	1.497	540	743
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	28	161	5	121	528		0	100,00%	0,00%	258	3.217	146	1.926	576	860
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	49	146	20	144	703		0	100,00%	0,00%	261	5.871	192	3.518	551	2.047
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	31	170	8	135	638		0	100,00%	0,00%	270	4.131	177	2.570	592	1.469
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	37	163	13	171	656		0	100,00%	0,00%	240	4.274	167	2.613	525	1.400
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	35	175	8	148	599		0	99,99%	0,01%	250	4.046	152	2.515	526	1.478
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	33	165	10	151	577		0	100,00%	0,00%	267	3.531	145	2.138	588	1.283
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	33	204	6	140	512		0	100,00%	0,00%	264	2.077	140	1.302	536	693
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	27	147	3	121	490		0	100,00%	0,00%	248	3.516	136	2.227	507	1.162
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	190	280	94	156	640		0	100,00%	0,00%	266	5.032	201	3.112	612	1.647
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	57	219	23	170	604		0	100,00%	0,00%	276	4.479	162	2.825	582	1.672
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	154	74	247	43	163	630		0	100,00%	0,00%	272	5.083	157	3.193	569	1.743
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	101	217	69	154	643		0	99,87%	0,13%	266	5.060	166	3.084	573	1.674
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	112	224	53	152	606		0	100,00%	0,00%	261	5.372	154	3.206	598	1.588
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	78	181	26	129	493		0	100,00%	0,00%	266	2.396	140	1.469	561	677
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	53	260	16	123	482		0	100,00%	0,00%	245	4.115	145	2.417	592	948
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	80	237	32	174	646		0	100,00%	0,00%	252	8.666	153	5.287	638	2.432

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 29152670

#### 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%	150	67	266	27	212	611		0	100,00%	0,00%	250	9.767	175	7.387	210	28.716
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	85	324	37	232	633		0	99,86%	0,14%	255	8.481	288	6.355	359	22.467
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	67	252	28	160	650		0	100,00%	0,00%	254	8.077	163	5.900	214	21.064
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	77	319	33	163	610		0	99,99%	0,01%	255	6.333	148	4.737	208	18.922
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	52	189	17	137	492		0	100,00%	0,00%	242	4.310	133	3.427	181	10.095
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	83	161	30	132	476		0	100,00%	0,00%	241	5.519	102	4.177	172	8.709
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	68	237	28	159	623		0	100,00%	0,00%	320	7.982	159	5.948	245	22.802
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	85	300	42	223	699		0	99,97%	0,03%	262	7.509	229	5.747	296	20.466
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	60	214	26	161	684		0	99,10%	0,90%	295	7.685	150	5.609	206	19.595
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	73	184	24	158	654		0	99,82%	0,18%	274	7.260	150	5.447	211	19.070
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	538	237	315	154	703		0	100,00%	0,00%	254	5.574	172	4.200	206	17.209
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	601	200	354	128	527		0	100,00%	0,00%	237	2.828	136	2.371	175	9.095
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	592	219	334	119	527		0	100,00%	0,00%	237	4.047	131	3.162	176	7.940
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	627	278	366	162	631		0	100,00%	0,00%	317	7.076	171	5.466	199	21.542
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	544	242	309	127	671		0	100,00%	0,00%	257	6.710	141	5.083	177	21.737
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	651	241	383	125	704		0	100,00%	0,00%	272	6.588	138	4.831	196	18.873
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	637	249	364	130	674		0	99,86%	0,14%	265	6.417	139	4.779	180	18.147
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	523	213	313	131	634		0	100,00%	0,00%	286	5.021	150	3.653	194	12.734
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	194	443	208	241	125	555		0	100,00%	0,00%	241	2.783	136	2.422	170	8.022
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	495	223	281	118	557		0	100,00%	0,00%	234	4.119	122	3.192	181	7.617
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	552	265	313	133	713		0	100,00%	0,00%	259	6.918	145	5.236	187	19.287
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	511	284	301	133	688		0	100,00%	0,00%	262	5.990	149	4.597	183	17.645
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,22%	198	595	229	329	132	715		0	100,00%	0,00%	271	6.011	133	4.703	187	17.324
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	525	247	308	145	774		0	100,00%	0,00%	266	6.064	150	4.570	183	18.588
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	640	218	363	139	737		0	100,00%	0,00%	248	6.021	140	4.889	182	21.001
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	641	196	360	120	611		0	100,00%	0,00%	243	3.526	127	2.885	168	9.646
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	621	179	373	118	628		0	100,00%	0,00%	235	5.296	128	3.857	181	8.545
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	789	236	462	136	784		0	100,00%	0,00%	267	9.419	142	6.896	191	25.198
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	915	221	524	135	790		0	100,00%	0,00%	244	9.879	137	7.464	187	25.987
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	1.014	226	580	137	814		0	100,00%	0,00%	256	11.784	144	8.288	193	29.501

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 29152670

#### 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%	0,02%	181,09	42.047	222,25	23.655	147,67	56.942		0	99,98%	0,02%	258	475.854	155	317.904	442	621.600

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 29152670

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 Verden 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 Verden 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)