



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SPK LeerWittmund**

**BLZ 28550000**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 28550000

#### 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%	0,01%	217	1.249	196	662	164	849		0	100,00%	0,00%	246	12.141	132	6.752	599	3.876
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	215	1.267	188	655	146	835		0	100,00%	0,00%	256	10.210	120	6.013	585	3.393
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	1.211	195	635	158	789		0	100,00%	0,00%	252	7.161	122	4.161	577	2.504
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	983	167	527	139	751		0	100,00%	0,00%	243	4.875	118	2.834	532	1.651
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	1.172	160	635	136	750		0	99,96%	0,04%	232	6.138	115	3.591	493	1.845
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	1.004	183	534	150	835		0	99,82%	0,18%	253	9.605	123	5.401	573	2.956
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	217	1.082	192	574	158	797		0	99,98%	0,02%	240	7.860	122	4.606	608	2.644
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	989	192	519	153	797		0	100,00%	0,00%	240	7.368	122	4.194	556	2.492
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	215	1.085	184	567	156	840		0	100,00%	0,00%	247	7.967	120	4.625	548	2.797
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	211	1.090	191	579	143	840		0	100,00%	0,00%	256	6.293	123	3.722	562	2.333
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	897	166	468	137	783		0	99,86%	0,14%	243	3.123	125	1.880	521	1.098
12.07.2020	99,92%	0,08%	0,13%	201	909	168	496	122	749		0	100,00%	0,00%	230	4.609	114	2.709	527	1.328
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	209	984	187	514	128	882		0	100,00%	0,00%	238	7.899	123	4.498	546	2.590
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	223	988	197	501	140	834		0	99,99%	0,01%	241	8.890	128	5.204	538	3.093
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	212	1.042	186	555	130	766		0	100,00%	0,00%	251	7.914	120	4.501	574	2.837
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	278	846	193	448	139	734		0	99,92%	0,08%	286	7.082	124	4.245	633	2.427
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	762	189	408	133	773		0	100,00%	0,00%	277	5.543	124	3.311	604	1.996
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	650	169	349	124	707		0	100,00%	0,00%	264	2.755	118	1.630	556	1.011
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	853	175	436	140	661		0	100,00%	0,00%	252	4.760	111	2.715	539	1.422
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	206	800	178	428	133	835		0	100,00%	0,00%	270	7.511	133	4.426	605	2.540
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	214	758	190	397	141	865		0	99,99%	0,01%	252	6.168	122	3.855	583	2.204
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	209	784	178	429	139	833		0	99,96%	0,04%	245	6.256	124	3.704	575	2.144
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	875	189	481	139	826		0	100,00%	0,00%	259	5.519	123	3.330	551	2.160
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	222	872	223	455	176	748		0	100,00%	0,00%	256	5.334	141	3.148	565	1.868
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	722	182	391	124	742		0	100,00%	0,00%	256	3.346	118	2.038	528	1.238
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	778	161	421	128	757		0	100,00%	0,00%	247	3.760	114	2.292	535	1.281
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	805	183	437	141	879		0	100,00%	0,00%	247	7.481	126	4.390	540	2.796
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	868	195	442	141	923		0	100,00%	0,00%	247	7.147	128	4.327	567	2.635
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	1.000	199	550	137	931		0	100,00%	0,00%	246	7.970	125	4.562	548	2.875
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	1.261	200	673	144	931		0	99,99%	0,01%	242	8.548	126	4.917	565	2.838
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	1.175	200	598	157	922		0	100,00%	0,00%	246	9.351	130	5.085	579	2.759

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 28550000

#### 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%	200	1.039	168	535	127	757		0	100,00%	0,00%	239	5.095	121	2.749	501	1.652
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	1.186	160	616	130	799		0	100,00%	0,00%	230	7.169	109	3.778	536	1.820
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	1.136	202	596	146	1.029		0	100,00%	0,00%	257	11.006	137	6.177	580	3.431
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	1.125	194	612	157	904		0	100,00%	0,00%	247	8.180	126	4.668	602	2.752
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	948	190	498	155	811		0	100,00%	0,00%	248	7.248	132	3.997	546	2.593
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	921	214	500	172	894		0	100,00%	0,00%	256	6.609	130	3.645	523	2.316
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	214	1.025	225	518	157	815		0	100,00%	0,00%	257	5.535	138	3.018	547	1.880
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	889	173	477	144	743		0	100,00%	0,00%	244	3.013	123	1.650	493	1.053
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	899	178	462	146	734		0	100,00%	0,00%	247	4.296	117	2.455	510	1.219
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	859	188	438	151	928		0	100,00%	0,00%	256	7.760	171	4.359	543	2.741
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	849	182	426	148	799		0	100,00%	0,00%	252	6.772	138	3.811	561	2.245
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	957	204	475	162	823		0	100,00%	0,00%	261	6.254	161	3.560	542	2.362
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	208	421	221	218	160	587		0	100,00%	0,00%	263	6.542	129	3.652	562	2.426
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	51	175	23	157	797		0	100,00%	0,00%	254	6.341	130	3.541	551	2.145
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	31	207	3	146	731		0	100,00%	0,00%	241	3.303	125	1.869	489	1.152
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	28	129	3	117	712		0	100,00%	0,00%	236	4.544	124	2.594	517	1.199
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	41	243	14	144	833		0	100,00%	0,00%	241	8.511	171	4.842	548	2.876
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	45	322	14	128	827		0	100,00%	0,00%	248	6.330	132	3.692	552	2.407
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	47	203	15	162	844		0	100,00%	0,00%	226	5.808	137	3.375	523	2.155
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	42	121	14	140	797		0	99,98%	0,02%	236	5.860	121	3.458	542	2.101
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	28	153	6	143	805		0	100,00%	0,00%	269	4.838	122	2.949	511	2.036
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	21		0	131	709		0	100,00%	0,00%	248	2.823	125	1.765	509	1.183
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	27	858	2	125	698		0	100,00%	0,00%	240	4.376	115	2.586	507	1.476
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	255	227	134	151	819		0	100,00%	0,00%	257	7.172	172	4.247	551	2.658
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	92	203	45	175	815		0	100,00%	0,00%	269	6.438	138	3.848	570	2.482
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	68	254	23	153	878		0	99,96%	0,04%	271	6.879	135	4.016	563	2.565
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	136	168	68	146	918		0	100,00%	0,00%	265	6.743	138	4.075	571	2.448
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	263	129	213	64	148	875		0	99,97%	0,03%	261	7.861	134	4.468	565	2.628
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	88	226	40	126	710		0	100,00%	0,00%	234	4.362	121	2.413	508	1.427
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	105	184	44	121	705		0	100,00%	0,00%	236	5.797	111	3.197	546	1.667
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	108	217	49	150	892		0	100,00%	0,00%	247	12.666	154	6.862	538	4.232

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 28550000

#### 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%	181	119	389	40	213	875		0	100,00%	0,00%	247	13.337	149	10.207	214	34.821
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	89	418	45	227	864		0	99,86%	0,14%	262	11.765	265	8.815	363	27.187
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	83	195	38	163	897		0	100,00%	0,00%	251	12.059	136	8.821	231	26.484
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	271	97	194	38	159	863		0	99,98%	0,02%	260	9.065	135	6.990	221	23.898
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	86	226	31	137	749		0	100,00%	0,00%	258	5.361	112	4.158	189	12.883
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	178	78	171	25	131	762		0	100,00%	0,00%	253	7.337	92	5.523	187	11.489
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	117	244	48	153	922		0	100,00%	0,00%	335	11.700	147	8.792	276	28.634
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	268	77	305	30	220	868		0	99,97%	0,03%	270	10.354	206	7.929	312	25.818
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	89	175	43	160	917		0	99,10%	0,90%	283	9.944	130	7.616	223	25.505
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	121	165	65	157	891		0	99,82%	0,18%	284	9.997	129	7.586	235	24.412
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	890	186	477	148	921		0	100,00%	0,00%	269	7.722	129	6.252	222	22.225
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	929	172	524	126	776		0	100,00%	0,00%	261	4.482	110	3.585	190	12.098
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	876	183	466	116	760		0	100,00%	0,00%	255	5.911	108	4.438	191	10.644
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	1.056	234	579	162	945		0	100,00%	0,00%	293	10.151	139	7.920	241	27.107
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	1.079	205	591	125	924		0	100,00%	0,00%	264	9.272	118	7.194	197	26.842
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	883	194	469	122	881		0	100,00%	0,00%	275	8.559	122	6.883	210	24.264
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	840	215	447	129	912		0	99,86%	0,14%	276	7.922	118	6.358	204	22.676
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	1.081	200	572	122	939		0	100,00%	0,00%	288	6.604	120	5.040	214	16.482
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,02%	209	880	181	470	125	870		0	100,00%	0,00%	263	3.968	114	3.317	179	10.927
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	892	178	468	115	888		0	100,00%	0,00%	249	5.420	113	4.238	194	9.967
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	920	195	482	124	990		0	100,00%	0,00%	272	9.242	122	7.357	203	24.963
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	893	220	472	125	1.024		0	100,00%	0,00%	258	7.700	118	6.201	202	22.916
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,14%	220	912	194	470	122	990		0	100,00%	0,00%	277	7.947	118	6.278	201	21.956
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	884	225	471	138	989		0	100,00%	0,00%	256	8.077	119	6.512	208	22.674
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	921	204	475	132	993		0	100,00%	0,00%	263	7.754	123	6.102	203	22.659
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	818	178	416	115	918		0	100,00%	0,00%	250	4.088	108	3.502	184	11.685
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	893	171	466	120	890		0	100,00%	0,00%	244	6.561	109	4.927	198	10.610
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	1.084	200	572	133	1.080		0	100,00%	0,00%	273	12.409	121	9.629	209	32.674
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	1.371	204	741	130	1.165		0	100,00%	0,00%	258	13.268	122	10.181	199	34.020
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	1.397	220	756	135	1.107		0	100,00%	0,00%	259	14.840	126	10.975	201	37.156

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 28550000

#### 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%	200,59	63.812	206,58	33.483	143,46	77.722		0	99,98%	0,02%	255	669.531	129	437.308	442	804.634

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 28550000

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 SPK LeerWittmund 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 SPK LeerWittmund 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)