



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**OstseeSparkasse Rostock**

**BLZ 13050000**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 13050000

#### 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%	244	3.097	260	1.089	162	1.836		0	100,00%	0,00%	236	23.146	140	11.440	638	6.341
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	2.765	243	1.028	165	1.817		0	100,00%	0,00%	232	19.267	138	9.766	627	5.412
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	2.519	221	897	155	1.828		0	100,00%	0,00%	258	14.469	129	7.060	656	4.022
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	2.244	194	826	153	1.513		0	100,00%	0,00%	225	9.258	119	4.666	572	2.617
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	2.533	175	982	150	1.562		0	100,00%	0,00%	222	12.421	111	6.328	578	3.260
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	2.338	281	877	181	1.842		0	100,00%	0,00%	240	17.396	144	8.901	610	5.054
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	245	2.638	271	910	241	1.637		0	99,96%	0,04%	228	15.193	135	7.850	626	4.467
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	2.328	214	849	158	1.712		0	100,00%	0,00%	228	14.076	128	7.363	596	4.516
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	224	2.565	233	934	173	1.752		0	100,00%	0,00%	236	14.500	131	7.775	626	4.449
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	238	2.572	208	922	153	1.714		0	99,86%	0,14%	447	13.269	128	6.799	572	4.064
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	2.149	176	758	147	1.465		0	100,00%	0,00%	219	6.023	115	3.230	518	1.969
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	204	2.522	181	859	132	1.461		0	100,00%	0,00%	216	9.657	110	5.133	543	2.557
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	238	2.456	246	871	145	1.781		0	100,00%	0,00%	226	16.057	136	8.150	553	4.568
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	244	2.231	225	810	155	1.759		0	99,98%	0,02%	225	15.178	140	7.996	579	4.472
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	2.640	223	976	142	1.721		0	100,00%	0,00%	225	17.006	125	8.830	568	5.273
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	252	2.216	248	781	160	1.745		0	99,95%	0,05%	227	13.380	134	7.081	604	4.229
17.07.2020	99,90%	0,10%	0,14%	224	2.117	233	592	152	1.645		0	99,90%	0,10%	240	10.503	131	5.248	598	3.287
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	1.660	189	508	135	1.509		0	99,93%	0,07%	232	5.285	131	2.640	570	1.742
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	1.905	206	582	159	1.525		0	99,93%	0,07%	221	8.387	111	4.256	552	2.341
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	221	1.964	221	693	163	1.895		0	99,98%	0,02%	234	15.576	138	7.725	620	4.455
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	222	1.914	223	615	157	1.860		0	99,81%	0,19%	229	12.551	141	6.475	637	3.846
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	1.800	210	537	146	1.907		0	100,00%	0,00%	232	11.011	137	5.849	600	3.599
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	1.907	216	537	159	1.821		0	99,99%	0,01%	238	10.890	129	5.608	641	3.367
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	255	1.907	269	526	186	1.665		0	100,00%	0,00%	231	10.163	154	5.087	590	3.150
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	1.758	180	470	137	1.646		0	100,00%	0,00%	225	5.270	120	2.676	568	1.791
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	2.008	175	611	136	1.638		0	100,00%	0,00%	216	10.022	115	5.199	575	3.071
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	1.982	225	631	160	2.063		0	100,00%	0,00%	236	14.296	139	7.412	650	4.630
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	2.086	222	655	148	2.020		0	100,00%	0,00%	238	14.108	131	7.250	614	4.466
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	234	2.363	225	733	152	2.004		0	100,00%	0,00%	228	15.081	131	7.756	574	4.693
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	2.712	260	812	164	1.950		0	100,00%	0,00%	238	17.386	138	8.537	607	4.823
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	3.458	244	990	159	1.983		0	100,00%	0,00%	240	19.292	139	8.820	611	5.057

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 13050000

#### 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%	203	2.586	201	728	141	1.766		0	100,00%	0,00%	233	8.869	120	3.908	546	2.295
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	2.964	181	808	139	1.736		0	100,00%	0,00%	216	16.817	107	7.653	552	3.906
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	219	2.605	247	763	162	2.319		0	100,00%	0,00%	244	21.886	135	10.428	614	6.145
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	232	2.475	235	717	165	1.978		0	100,00%	0,00%	248	17.426	141	8.681	669	5.033
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	2.431	229	684	160	1.643		0	100,00%	0,00%	233	15.168	137	7.134	570	4.104
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	239	2.146	328	591	175	1.988		0	100,00%	0,00%	385	13.861	142	6.796	811	3.869
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	227	2.464	273	724	170	1.831		0	100,00%	0,00%	235	12.326	152	5.794	594	3.266
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	1.960	228	604	177	1.636		0	100,00%	0,00%	229	5.607	130	2.878	580	1.892
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	2.089	219	592	167	1.659		0	100,00%	0,00%	216	10.314	116	4.862	498	2.588
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	220	2.316	245	677	176	2.103		0	100,00%	0,00%	230	17.553	150	8.589	535	4.458
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	216	2.290	231	687	156	1.869		0	100,00%	0,00%	230	14.856	139	7.412	591	4.387
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	2.416	257	699	180	1.837		0	100,00%	0,00%	237	14.112	143	7.057	609	3.904
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	944	253	296	188	1.288		0	100,00%	0,00%	228	14.372	131	7.102	621	4.262
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	55	246	12	159	1.895		0	100,00%	0,00%	240	13.148	148	6.277	648	3.637
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	384	29	272	3	163	1.706		0	100,00%	0,00%	226	6.893	138	3.226	553	2.105
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	24	190	1	127	1.694		0	100,00%	0,00%	219	10.327	130	4.824	572	2.693
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	39	174	10	153	2.002		0	100,00%	0,00%	239	16.446	157	8.047	584	4.892
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	41	221	11	147	1.955		0	100,00%	0,00%	240	14.890	153	7.421	653	4.479
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	59	195	18	138	1.886		0	100,00%	0,00%	234	13.263	128	6.505	607	3.945
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	39	236	6	142	1.838		0	100,00%	0,00%	241	12.822	132	6.612	635	3.958
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,02%	238	99	243	31	157	1.772		0	100,00%	0,00%	240	10.389	136	5.235	635	3.108
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	29	187	7	158	1.647		0	100,00%	0,00%	226	5.875	131	3.104	581	1.880
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	61	270	26	135	1.601		0	100,00%	0,00%	217	9.692	122	4.831	566	2.478
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	632	230	176	151	1.879		0	99,97%	0,03%	243	14.653	131	7.500	635	4.435
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	217	265	63	145	1.869		0	99,98%	0,02%	243	13.157	133	6.778	640	4.083
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	166	221	59	161	1.844		0	99,81%	0,19%	243	14.473	134	7.470	625	4.380
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	265	211	230	51	169	1.801		0	99,92%	0,08%	249	14.259	151	7.482	606	4.568
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	330	201	351	64	170	1.799		0	100,00%	0,00%	233	15.012	161	7.454	543	4.479
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	258	152	236	36	137	1.581		0	99,88%	0,12%	222	6.821	118	3.374	519	2.129
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	183	224	53	137	1.633		0	100,00%	0,00%	220	11.631	112	5.698	562	2.940
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	288	273	278	86	172	1.972		0	99,98%	0,02%	254	27.014	181	12.906	615	7.276

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 13050000

#### 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%	0,01%	358	251	239	81	177	1.911		0	100,00%	0,00%	236	29.543	172	16.518	251	54.056
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	198	233	67	172	1.866		0	99,30%	0,70%	224	24.527	146	13.892	225	42.320
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	298	187	227	53	172	1.936		0	100,00%	0,00%	305	19.745	147	11.274	264	32.212
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	210	249	65	171	1.786		0	100,00%	0,00%	225	17.767	135	10.139	209	38.056
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	244	163	204	38	153	1.659		0	100,00%	0,00%	216	11.073	115	6.615	194	21.016
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	182	193	55	136	1.645		0	100,00%	0,00%	203	13.421	91	7.666	200	13.041
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	262	275	80	187	1.972		0	99,99%	0,01%	240	22.474	142	13.252	240	46.781
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	254	151	290	42	186	1.913		0	99,97%	0,03%	240	21.041	140	12.315	217	40.915
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	215	264	65	168	1.939		0	98,40%	1,60%	238	20.753	127	11.904	214	39.884
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	268	243	238	69	173	1.982		0	99,77%	0,23%	243	20.087	138	11.772	230	40.011
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	2.114	233	596	157	1.965		0	100,00%	0,00%	243	16.132	147	9.627	227	37.031
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	2.193	208	600	144	1.719		0	100,00%	0,00%	232	8.235	113	5.333	200	19.439
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	2.504	209	727	130	1.721		0	100,00%	0,00%	235	12.559	116	7.821	202	17.935
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	238	2.523	234	744	144	1.969		0	100,00%	0,00%	245	22.929	160	13.592	236	47.923
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	229	2.353	238	697	143	2.047		0	100,00%	0,00%	237	20.834	139	12.684	210	47.346
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	2.296	243	653	142	1.962		0	100,00%	0,00%	239	18.811	135	11.101	215	39.352
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	2.003	251	623	146	1.957		0	100,00%	0,00%	240	16.557	129	10.098	209	36.950
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	2.097	240	584	134	1.967		0	100,00%	0,00%	246	14.182	139	8.397	208	33.752
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	1.870	213	500	138	1.786		0	100,00%	0,00%	234	7.103	112	4.554	202	13.666
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	1.993	205	599	130	1.789		0	100,00%	0,00%	269	10.896	101	6.767	196	15.926
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	1.931	234	576	141	1.992		0	100,00%	0,00%	239	18.652	128	11.494	209	41.000
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	1.860	247	573	145	2.049		0	100,00%	0,00%	255	17.151	133	10.326	227	36.630
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	1.821	242	526	150	2.005		0	100,00%	0,00%	219	15.820	128	9.351	207	33.695
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,01%	236	1.876	273	548	150	2.010		0	100,00%	0,00%	230	17.380	135	10.397	228	35.196
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	2.207	270	711	154	1.993		0	100,00%	0,00%	230	15.963	138	9.533	218	35.154
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	2.072	199	575	134	1.813		0	100,00%	0,00%	214	9.419	113	6.061	191	19.241
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	2.279	191	630	131	1.826		0	100,00%	0,00%	207	14.590	105	8.747	210	17.574
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	2.242	252	737	168	2.224		0	99,86%	0,14%	235	21.652	158	12.454	264	29.469
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	241	3.142	331	930	167	2.257		0	100,00%	0,00%	224	23.329	152	14.042	230	45.360
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	4.035	261	1.189	148	2.288		0	100,00%	0,00%	230	33.061	138	18.620	218	59.279

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 13050000

#### 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%	224,10	151.023	233,47	47.077	156,01	168.251		0	99,96%	0,04%	237	1.359.735	133	728.290	474	1.269.372

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 13050000

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 OstseeSparkasse Rostock 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 OstseeSparkasse Rostock 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)