



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

BLZ 60350130

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 60350130

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%	157	1.688	185	965	176	1.863		0	100,00%	0,00%	252	19.475	126	10.107	565	7.591
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	172	1.799	197	1.006	192	1.884		0	100,00%	0,00%	263	17.393	133	9.795	559	6.756
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	1.639	204	894	195	1.808		0	100,00%	0,00%	257	12.893	124	7.247	575	5.262
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	1.258	187	708	190	1.516		0	100,00%	0,00%	236	6.665	116	3.743	490	2.695
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	1.562	172	899	162	1.517		0	100,00%	0,00%	233	10.862	109	6.254	527	3.849
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	1.535	186	924	193	1.739		0	100,00%	0,00%	251	17.222	118	9.899	557	6.937
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	1.506	196	859	207	1.780		0	100,00%	0,00%	248	14.687	124	8.248	579	5.718
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	1.259	182	707	197	1.732		0	100,00%	0,00%	248	13.695	124	7.786	519	5.790
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	1.460	189	765	197	1.836		0	100,00%	0,00%	245	12.832	126	7.267	556	4.948
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	1.430	188	785	197	1.704		0	100,00%	0,00%	251	11.759	121	6.405	560	4.548
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	168	1.109	197	596	190	1.537		0	100,00%	0,00%	241	6.630	115	3.668	513	2.720
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	157	1.240	182	712	153	1.504		0	100,00%	0,00%	228	9.153	110	5.291	506	3.472
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	168	1.251	218	731	178	1.755		0	100,00%	0,00%	248	15.743	149	8.677	585	6.199
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	179	1.466	209	787	191	1.703		0	100,00%	0,00%	239	13.829	158	7.870	519	5.694
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	183	1.450	213	825	183	1.831		0	100,00%	0,00%	244	15.345	129	8.590	552	6.045
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	176	1.462	192	792	178	1.894		0	100,00%	0,00%	286	13.449	131	7.604	604	5.758
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	173	1.289	195	704	175	1.971		0	100,00%	0,00%	253	10.717	131	6.011	532	4.683
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	1.280	179	710	156	1.725		0	100,00%	0,00%	240	5.637	118	3.130	511	2.271
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	1.276	197	718	167	1.757		0	100,00%	0,00%	237	8.499	117	4.811	521	3.039
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	162	1.243	183	711	164	2.091		0	100,00%	0,00%	297	13.876	127	7.992	521	5.952
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	169	1.047	200	596	175	2.047		0	100,00%	0,00%	270	12.694	137	7.228	572	5.220
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	1.212	194	680	161	2.105		0	100,00%	0,00%	245	11.838	130	6.739	539	4.989
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	158	1.258	196	783	171	2.082		0	99,99%	0,01%	250	11.975	128	6.692	557	4.534
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	1.182	237	644	179	1.946		0	100,00%	0,00%	251	10.633	125	6.163	533	4.362
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	1.007	188	545	153	1.900		0	100,00%	0,00%	239	5.876	121	3.332	520	2.374
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	1.228	177	705	147	1.844		0	100,00%	0,00%	232	10.338	116	5.937	502	3.891
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	1.272	194	757	179	2.201		0	100,00%	0,00%	247	15.247	127	8.698	538	6.043
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	161	1.350	192	798	174	2.356		0	100,00%	0,00%	239	13.691	138	7.843	521	5.902
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	1.552	190	881	177	2.434		0	100,00%	0,00%	251	14.611	128	8.258	559	5.452
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	163	1.830	216	1.078	190	2.475		0	100,00%	0,00%	243	16.600	133	8.957	572	5.991
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	1.823	188	963	180	2.497		0	100,00%	0,00%	249	16.828	123	8.845	581	6.185

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 60350130

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%	158	1.595	184	887	174	2.087		0	100,00%	0,00%	246	9.132	126	4.729	543	3.336
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	1.675	168	892	151	2.100		0	100,00%	0,00%	233	13.542	111	7.484	526	4.598
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	1.624	187	869	179	2.738		0	100,00%	0,00%	261	19.354	130	10.400	600	7.633
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	1.630	209	871	201	2.402		0	99,98%	0,02%	252	15.465	129	8.561	593	5.810
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	1.441	193	783	199	2.086		0	100,00%	0,00%	255	13.873	133	7.547	553	5.049
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	1.394	190	749	204	2.374		0	100,00%	0,00%	248	13.358	129	7.469	560	4.768
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	177	1.573	205	884	202	2.234		0	100,00%	0,00%	244	11.945	136	6.449	550	3.997
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	157	1.107	194	621	187	1.938		0	100,00%	0,00%	237	6.559	120	3.440	510	2.362
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	1.179	179	651	170	1.980		0	100,00%	0,00%	223	8.998	114	4.826	512	2.732
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	1.466	184	851	196	2.438		0	100,00%	0,00%	240	14.860	139	8.039	591	5.136
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	1.330	190	758	201	2.181		0	100,00%	0,00%	246	12.764	134	6.801	582	4.679
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	1.394	194	774	193	2.188		0	100,00%	0,00%	246	12.000	126	6.527	563	4.495
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	643	204	373	212	1.581		0	100,00%	0,00%	256	13.118	125	7.048	575	4.499
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	47	183	21	193	2.222		0	100,00%	0,00%	252	11.683	128	6.323	601	4.240
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	25	113	2	184	1.964		0	100,00%	0,00%	244	6.331	115	3.434	546	2.251
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	46	140	13	141	1.962		0	100,00%	0,00%	232	8.366	114	4.601	534	2.643
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	61	198	28	157	2.330		0	100,00%	0,00%	245	14.818	124	7.969	560	5.604
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	46	261	19	156	2.272		0	100,00%	0,00%	247	11.647	130	6.569	550	4.688
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	67	225	35	159	2.361		0	100,00%	0,00%	251	11.277	138	6.173	620	4.153
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	81	162	45	161	2.314		0	100,00%	0,00%	250	10.958	134	6.316	564	4.392
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	214	59	163	24	171	2.241		0	100,00%	0,00%	248	9.793	129	5.398	556	3.378
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	33	160	12	157	1.921		0	100,00%	0,00%	239	6.742	121	3.799	515	2.590
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	33	115	6	145	1.927		0	100,00%	0,00%	237	7.554	114	4.488	517	2.936
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	403	179	266	165	2.151		0	100,00%	0,00%	250	12.246	124	7.090	560	5.015
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	158	235	90	177	2.216		0	100,00%	0,00%	259	10.843	133	6.235	579	4.641
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	107	168	56	182	2.135		0	100,00%	0,00%	241	11.756	151	6.565	566	4.368
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	151	193	89	187	2.198		0	100,00%	0,00%	245	12.476	133	7.092	565	4.629
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	122	212	75	186	2.140		0	100,00%	0,00%	252	12.680	134	6.873	556	4.721
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	116	182	65	153	1.872		0	100,00%	0,00%	240	6.769	114	3.723	524	2.533
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	136	159	80	150	1.855		0	100,00%	0,00%	235	11.065	120	6.239	542	3.607
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	168	210	94	187	2.316		0	100,00%	0,00%	259	19.560	131	10.732	589	7.613

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 60350130

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%	319	174	220	102	196	2.358		0	100,00%	0,00%	261	20.844	140	14.911	273	54.175
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	122	202	72	195	2.318		0	99,84%	0,16%	271	17.630	132	13.109	284	43.634
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	135	248	89	201	2.332		0	100,00%	0,00%	240	16.399	127	12.114	279	43.606
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	120	214	70	217	2.232		0	100,00%	0,00%	218	13.729	120	10.415	263	39.741
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	85	186	47	179	2.046		0	99,97%	0,03%	209	8.553	114	6.458	233	22.186
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	107	203	56	186	2.052		0	100,00%	0,00%	202	12.877	97	9.181	235	19.894
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,11%	178	128	477	73	183	2.471		0	100,00%	0,00%	226	18.586	121	13.462	278	43.494
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	109	218	63	214	2.435		0	99,99%	0,01%	223	15.748	115	11.377	287	38.547
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	134	183	78	198	2.371		0	99,17%	0,83%	247	15.844	115	11.589	278	40.186
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	87	246	54	199	2.401		0	100,00%	0,00%	303	16.337	113	11.852	281	41.120
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	972	173	681	205	2.393		0	100,00%	0,00%	249	12.985	127	9.501	276	38.562
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	1.351	159	912	169	2.243		0	100,00%	0,00%	223	7.638	114	5.690	234	20.369
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	1.301	166	925	149	2.245		0	100,00%	0,00%	210	11.269	102	7.907	226	18.715
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,01%	196	1.400	166	950	161	2.568		0	100,00%	0,00%	252	17.848	124	13.127	264	47.891
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	1.404	173	964	161	2.543		0	100,00%	0,00%	218	16.006	116	11.852	246	46.475
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	1.393	167	928	164	2.510		0	100,00%	0,00%	260	15.242	122	11.018	267	41.478
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	1.224	166	815	163	2.503		0	99,84%	0,16%	221	14.508	125	10.653	258	39.310
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	1.200	179	786	160	2.501		0	100,00%	0,00%	225	12.612	124	9.133	251	38.134
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	1.081	164	688	158	2.279		0	100,00%	0,00%	214	6.900	115	5.444	221	20.266
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	1.139	157	784	145	2.328		0	100,00%	0,00%	210	10.072	110	7.530	227	19.176
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	1.174	179	845	163	2.610		0	100,00%	0,00%	226	16.297	125	12.134	262	44.977
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	1.167	177	801	165	2.655		0	100,00%	0,00%	222	14.168	127	10.357	269	40.815
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	1.145	170	774	170	2.581		0	100,00%	0,00%	223	13.699	120	9.401	283	24.639
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	1.207	172	779	173	2.611		0	100,00%	0,00%	261	13.541	120	10.091	303	32.743
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,01%	178	1.389	181	890	175	2.736		0	100,00%	0,00%	231	13.781	122	10.242	260	40.109
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	1.405	155	921	154	2.440		0	100,00%	0,00%	221	9.725	110	7.182	230	22.599
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	1.228	160	808	149	2.415		0	100,00%	0,00%	215	12.350	107	9.195	240	20.466
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	1.552	169	1.090	175	2.814		0	100,00%	0,00%	232	20.441	121	15.323	268	56.090
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	1.840	176	1.262	178	2.850		0	100,00%	0,00%	230	21.428	136	15.950	275	57.512
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	1.926	169	1.277	175	2.969		0	100,00%	0,00%	227	23.805	122	16.967	262	66.000

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 60350130

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%	164,51	90.572	190,62	53.795	177,03	199.568		0	99,99%	0,01%	242	1.193.086	124	741.191	456	1.410.875

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 60350130

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 Böblingen 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 Böblingen 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)