



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

BLZ 59450010

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 59450010

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%	159	551	207	371	164	569		0	100,00%	0,00%	188	7.239	134	4.315	411	2.552
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	410	206	299	162	533		0	100,00%	0,00%	191	5.884	137	3.455	410	2.044
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	305	212	211	173	499		0	100,00%	0,00%	182	4.821	142	2.862	376	1.699
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	370	223	244	159	426		0	100,00%	0,00%	185	2.431	135	1.451	381	868
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	347	189	236	143	437		0	99,93%	0,07%	177	4.313	130	2.613	370	1.220
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	400	173	303	148	529		0	100,00%	0,00%	183	6.403	135	3.636	411	2.171
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	321	201	253	166	478		0	100,00%	0,00%	181	5.106	142	3.027	396	1.761
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	370	194	260	164	449		0	99,99%	0,01%	179	4.731	150	2.857	376	1.834
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,20%	138	419	207	294	158	460		0	99,72%	0,28%	181	4.610	137	2.772	373	1.640
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	147	455	203	309	155	456		0	100,00%	0,00%	182	4.439	143	2.586	389	1.431
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	240	219	169	148	367		0	99,89%	0,11%	180	1.957	140	1.155	393	793
12.07.2020	98,65%	1,35%	0,45%	142	235	176	172	134	387		0	99,92%	0,08%	181	3.102	149	1.818	400	931
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	128	359	178	257	140	475		0	100,00%	0,00%	180	5.171	138	2.974	367	1.860
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	159	311	209	220	163	457		0	99,99%	0,01%	178	4.618	145	2.751	414	1.941
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	268	190	202	168	461		0	100,00%	0,00%	175	5.070	152	2.998	372	2.166
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,16%	157	260	224	183	164	476		0	100,00%	0,00%	184	4.684	138	2.778	428	1.697
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	371	212	245	166	461		0	100,00%	0,00%	185	3.516	134	2.066	404	1.456
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	289	201	193	140	414		0	99,93%	0,07%	177	1.689	133	1.079	359	745
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	313	187	217	136	436		0	99,91%	0,09%	177	2.625	125	1.617	349	992
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	313	175	226	140	533		0	99,89%	0,11%	178	4.695	127	2.880	382	1.703
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	156	242	204	173	165	496		0	99,99%	0,01%	178	4.031	137	2.415	406	1.729
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	153	330	183	226	147	486		0	100,00%	0,00%	174	3.746	138	2.283	337	1.683
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	245	203	168	168	473		0	100,00%	0,00%	173	3.670	132	2.183	382	1.514
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	268	201	208	162	452		0	100,00%	0,00%	176	3.374	133	2.169	358	1.392
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	198	200	149	156	433		0	100,00%	0,00%	174	1.991	139	1.226	371	887
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	271	193	187	127	441		0	100,00%	0,00%	169	3.142	123	1.936	367	1.104
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	274	174	213	145	483		0	100,00%	0,00%	174	4.402	125	2.701	387	2.009
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	379	174	260	146	507		0	100,00%	0,00%	170	4.644	124	2.819	369	1.930
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	484	180	289	146	524		0	100,00%	0,00%	170	4.581	122	2.778	372	2.007
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	476	183	312	164	487		0	100,00%	0,00%	168	5.637	127	3.227	415	2.012
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	129	482	205	341	160	506		0	100,00%	0,00%	168	5.733	123	3.345	373	2.076

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 59450010

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%	141	475	185	305	144	477		0	100,00%	0,00%	166	3.222	127	1.829	362	1.126
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	390	172	256	139	442		0	100,00%	0,00%	165	4.290	115	2.386	370	1.162
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	425	183	289	150	579		0	100,00%	0,00%	172	6.688	133	3.955	402	2.567
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	365	208	247	188	551		0	100,00%	0,00%	176	4.852	127	2.848	369	2.107
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	412	197	272	163	457		0	100,00%	0,00%	173	4.836	130	2.861	396	1.822
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	316	207	207	168	523		0	100,00%	0,00%	174	4.489	133	2.576	358	1.634
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	405	192	298	168	457		0	100,00%	0,00%	179	3.460	126	2.035	388	1.393
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	295	198	207	179	410		0	100,00%	0,00%	172	2.237	124	1.273	326	859
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	331	200	216	157	374		0	100,00%	0,00%	170	2.903	139	1.708	359	854
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	382	179	259	155	512		0	100,00%	0,00%	172	5.108	137	2.966	395	1.901
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	418	181	284	155	453		0	100,00%	0,00%	174	4.466	127	2.597	401	1.541
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	433	187	295	167	425		0	100,00%	0,00%	180	4.306	125	2.563	401	1.684
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	196	202	132	176	300		0	100,00%	0,00%	167	4.911	124	2.869	383	1.714
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	36	126	14	163	448		0	100,00%	0,00%	172	3.802	123	2.248	389	1.282
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	358	27	143	3	173	434		0	100,00%	0,00%	175	2.192	129	1.270	372	784
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	53	28	169	6	133	485		0	100,00%	0,00%	163	3.134	116	1.827	356	966
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	41	157	18	139	478		0	100,00%	0,00%	174	5.143	135	3.129	461	1.998
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	24	85	4	144	460		0	100,00%	0,00%	174	4.359	122	2.596	405	1.723
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	47	164	20	144	516		0	100,00%	0,00%	175	4.229	129	2.456	398	1.546
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	45	165	21	141	467		0	100,00%	0,00%	176	3.862	126	2.336	412	1.447
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	31	319	8	173	464		0	100,00%	0,00%	178	3.405	129	2.115	390	1.410
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	29	171	8	156	398		0	100,00%	0,00%	178	1.785	127	1.090	377	793
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	57	31	126	6	124	395		0	100,00%	0,00%	171	2.887	123	1.840	380	984
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	124	159	74	128	447		0	100,00%	0,00%	176	4.472	129	2.806	373	1.809
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	61	218	23	146	450		0	99,97%	0,03%	179	3.943	123	2.476	408	1.701
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	38	159	12	144	443		0	100,00%	0,00%	184	4.259	122	2.710	385	1.742
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	39	331	16	152	454		0	100,00%	0,00%	182	4.577	134	2.798	369	1.925
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	58	198	27	149	482		0	100,00%	0,00%	175	5.127	132	3.017	397	1.768
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	38	207	12	126	420		0	99,79%	0,21%	172	2.476	123	1.417	367	910
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	51	218	22	125	404		0	100,00%	0,00%	165	4.356	115	2.583	366	1.353
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	70	232	34	132	498		0	99,88%	0,12%	172	7.762	131	4.495	380	2.612

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 59450010

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%	102	51	194	21	140	504		0	100,00%	0,00%	177	8.998	123	6.110	251	19.901
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	69	196	34	142	494		0	99,29%	0,71%	178	7.061	122	4.924	269	15.080
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	71	169	37	169	502		0	100,00%	0,00%	183	6.596	122	4.538	256	14.008
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	42	182	15	152	468		0	100,00%	0,00%	173	6.041	122	3.999	263	12.479
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	43	190	15	136	438		0	100,00%	0,00%	170	2.735	124	2.136	178	6.012
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	77	34	192	7	134	408		0	100,00%	0,00%	161	4.692	123	3.373	186	5.792
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	87	146	57	142	535		0	100,00%	0,00%	190	6.768	120	4.740	271	14.791
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	59	230	29	169	496		0	100,00%	0,00%	175	6.264	121	4.335	267	13.241
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	64	207	23	149	492		0	97,34%	2,66%	190	5.778	121	4.136	261	12.822
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	83	232	44	162	464		0	100,00%	0,00%	192	6.086	123	4.180	283	13.036
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	238	196	151	139	466		0	100,00%	0,00%	190	5.071	124	3.290	287	11.725
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	298	192	191	138	417		0	100,00%	0,00%	193	2.390	123	1.848	187	5.646
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	320	194	225	124	427		0	100,00%	0,00%	181	3.690	114	2.726	193	5.235
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	405	199	265	127	494		0	100,00%	0,00%	191	6.866	127	4.629	283	14.809
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	428	205	284	126	517		0	100,00%	0,00%	196	6.125	123	4.411	271	15.175
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	312	194	226	123	474		0	100,00%	0,00%	196	5.792	122	3.970	271	12.712
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	369	206	250	127	497		0	99,83%	0,17%	198	4.904	125	3.416	273	12.567
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	395	194	262	130	464		0	100,00%	0,00%	195	4.482	125	3.214	266	11.088
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	258	200	169	142	393		0	100,00%	0,00%	198	2.172	124	1.679	186	5.447
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	317	197	226	125	391		0	100,00%	0,00%	189	3.514	118	2.574	197	4.829
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	369	216	262	136	474		0	100,00%	0,00%	194	5.949	122	4.248	286	13.427
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	321	214	229	135	471		0	100,00%	0,00%	200	4.922	123	3.514	277	12.121
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	302	207	209	130	475		0	100,00%	0,00%	200	5.051	125	3.612	273	11.364
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	372	187	220	143	468		0	85,29%	14,71%	278	5.212	122	3.628	285	11.590
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	403	209	263	145	480		0	100,00%	0,00%	200	4.901	128	3.484	287	11.706
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	369	206	228	130	473		0	100,00%	0,00%	187	2.842	117	2.188	186	6.090
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	292	205	192	126	413		0	100,00%	0,00%	184	4.055	114	2.944	195	5.207
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	556	203	373	139	518		0	100,00%	0,00%	186	7.678	125	5.314	301	17.303
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	671	205	455	139	508		0	100,00%	0,00%	187	8.158	123	5.643	291	17.692
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	642	203	397	137	540		0	100,00%	0,00%	189	8.254	135	5.306	281	10.671

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 59450010

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	99,99%	0,01%	0,01%	137,62	24.457	194,50	16.344	148,20	42.855		0	99,79%	0,21%	181	422.640	128	268.556	341	440.530

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 59450010

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 Saarpfalz 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 Saarpfalz 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)