



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Bitburg-Prüm

BLZ 58650030

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 58650030

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%	173	377	185	232	112	565		0	100,00%	0,00%	239	5.938	140	3.268	482	1.943
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	391	174	235	119	473		0	100,00%	0,00%	248	5.014	132	2.867	472	1.930
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	432	169	253	126	466		0	100,00%	0,00%	236	3.881	134	2.147	504	1.280
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	334	163	208	122	300		0	100,00%	0,00%	242	2.214	145	1.244	436	771
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	388	154	245	114	300		0	100,00%	0,00%	242	3.557	126	1.968	466	995
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	313	163	199	149	399		0	100,00%	0,00%	245	5.344	133	2.932	461	1.708
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	288	174	179	138	335		0	100,00%	0,00%	248	4.324	142	2.396	492	1.323
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	333	176	199	132	402		0	100,00%	0,00%	244	4.247	135	2.352	478	1.482
09.07.2020	99,73%	0,27%	0,19%	190	303	158	167	121	401		0	100,00%	0,00%	246	3.893	139	2.241	490	1.207
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	173	391	170	236	123	366		0	100,00%	0,00%	256	3.320	136	1.888	494	1.093
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	333	155	203	115	291		0	100,00%	0,00%	258	1.647	140	899	441	615
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	257	159	157	108	296		0	100,00%	0,00%	236	2.439	147	1.348	452	663
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	166	320	196	207	120	442		0	100,00%	0,00%	254	4.019	141	2.206	472	1.309
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,14%	157	366	160	248	145	377		0	100,00%	0,00%	247	4.309	137	2.476	499	1.438
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	312	170	205	124	456		0	100,00%	0,00%	251	4.299	134	2.514	525	1.573
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	170	243	174	166	131	402		0	100,00%	0,00%	243	3.652	128	2.087	493	1.385
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	315	193	189	149	408		0	100,00%	0,00%	250	3.049	133	1.743	491	1.037
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	222	162	142	108	313		0	100,00%	0,00%	318	1.728	141	975	459	564
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	243	156	152	102	297		0	100,00%	0,00%	245	2.126	137	1.175	467	770
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	316	147	190	113	448		0	100,00%	0,00%	252	3.849	127	2.215	447	1.398
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	248	183	160	125	428		0	100,00%	0,00%	260	3.326	137	1.900	503	1.178
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	265	180	165	119	451		0	100,00%	0,00%	252	3.169	135	1.837	485	1.230
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	232	164	144	120	432		0	99,99%	0,01%	255	2.946	141	1.690	505	1.018
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	253	164	171	127	412		0	100,00%	0,00%	269	2.959	136	1.676	522	1.132
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	243	171	152	109	377		0	100,00%	0,00%	260	1.521	174	914	499	581
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	269	151	175	100	357		0	100,00%	0,00%	253	2.025	148	1.206	492	694
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	259	155	185	103	417		0	100,00%	0,00%	254	3.742	143	2.214	512	1.443
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	149	302	149	187	103	464		0	100,00%	0,00%	255	3.611	125	2.092	500	1.346
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	205	349	162	201	109	470		0	100,00%	0,00%	257	3.910	125	2.214	504	1.418
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	420	170	261	113	436		0	100,00%	0,00%	253	4.129	124	2.271	491	1.354
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	541	245	337	120	409		0	100,00%	0,00%	255	4.289	122	2.297	496	1.387

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 58650030

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%	167	371	150	226	104	377		0	100,00%	0,00%	250	2.318	125	1.299	470	788
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	335	150	205	107	406		0	100,00%	0,00%	240	3.094	119	1.659	506	832
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	332	155	216	104	692		0	100,00%	0,00%	254	5.332	118	2.872	523	1.800
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	405	161	222	127	458		0	100,00%	0,00%	258	4.140	129	2.321	521	1.415
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	385	162	217	123	357		0	100,00%	0,00%	243	3.805	123	2.145	467	1.216
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	400	167	218	125	454		0	100,00%	0,00%	249	3.675	121	2.062	447	1.385
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	391	198	258	121	432		0	100,00%	0,00%	241	3.024	131	1.679	482	971
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	252	149	142	121	326		0	100,00%	0,00%	245	1.939	131	1.083	418	635
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	319	153	174	113	341		0	100,00%	0,00%	239	2.593	129	1.438	463	660
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	306	201	167	137	429		0	100,00%	0,00%	243	4.319	124	2.382	475	1.377
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	308	149	179	110	443		0	100,00%	0,00%	241	3.928	125	2.163	463	1.211
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	407	165	250	118	452		0	100,00%	0,00%	247	3.564	121	2.033	484	1.114
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	201	172	97	119	325		0	100,00%	0,00%	240	3.414	128	1.885	506	1.109
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	75	61	130	33	126	353		0	100,00%	0,00%	246	2.994	127	1.660	498	1.000
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	39	125	8	124	296		0	100,00%	0,00%	241	1.756	129	1.020	482	568
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	72	28	113	3	101	317		0	100,00%	0,00%	233	2.311	120	1.317	486	634
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	55	291	19	106	464		0	100,00%	0,00%	254	4.019	128	2.288	568	1.385
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	45	151	13	109	383		0	100,00%	0,00%	243	3.768	133	2.111	508	1.231
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	63	125	30	103	380		0	100,00%	0,00%	244	3.282	125	1.907	504	1.108
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	77	169	28	98	591		0	100,00%	0,00%	254	3.345	120	1.872	487	1.216
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	62	113	22	122	350		0	100,00%	0,00%	237	2.602	125	1.502	475	983
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	29	506	4	114	302		0	100,00%	0,00%	240	1.379	129	844	472	586
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	37	86	11	103	294		0	100,00%	0,00%	233	2.244	123	1.284	431	613
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	104	158	58	108	385		0	100,00%	0,00%	236	3.857	130	2.218	462	1.280
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	46	137	15	116	362		0	100,00%	0,00%	248	3.151	125	1.872	493	1.180
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	88	138	43	124	363		0	100,00%	0,00%	268	3.269	122	1.875	473	1.224
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	130	131	60	130	375		0	100,00%	0,00%	278	3.636	123	2.087	559	1.090
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	117	140	64	123	347		0	100,00%	0,00%	264	3.792	148	2.120	504	1.155
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	34	93	7	102	278		0	100,00%	0,00%	263	1.998	121	1.142	496	655
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	36	112	9	99	303		0	100,00%	0,00%	252	2.791	120	1.592	512	742
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	65	113	25	124	383		0	100,00%	0,00%	269	6.286	120	3.538	539	1.761

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 58650030

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%	118	81	173	40	120	403		0	100,00%	0,00%	250	5.977	116	4.348	189	14.600
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	105	111	42	129	403		0	99,70%	0,30%	260	5.209	125	3.630	203	10.907
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	91	159	35	113	368		0	100,00%	0,00%	230	5.093	121	3.613	192	10.047
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	58	167	22	129	343		0	100,00%	0,00%	218	4.180	119	2.902	189	7.935
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	41	221	12	111	319		0	100,00%	0,00%	203	2.584	120	1.809	181	3.917
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	46	144	14	106	388		0	100,00%	0,00%	201	3.352	122	2.225	198	3.361
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	58	177	31	112	444		0	100,00%	0,00%	222	5.284	124	3.807	192	11.242
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	82	136	35	124	417		0	100,00%	0,00%	221	4.775	124	3.386	190	10.284
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	94	105	52	125	382		0	98,55%	1,45%	237	4.838	117	3.438	190	9.808
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	101	142	47	114	506		0	100,00%	0,00%	238	4.673	115	3.328	193	9.672
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	322	138	183	124	400		0	100,00%	0,00%	241	3.713	125	2.637	193	8.596
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	249	147	145	99	335		0	100,00%	0,00%	238	1.857	93	1.328	154	4.043
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	242	135	131	97	361		0	100,00%	0,00%	238	2.545	115	1.822	193	3.611
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	348	138	183	105	419		0	100,00%	0,00%	241	5.200	109	3.636	181	11.586
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	317	142	183	107	537		0	100,00%	0,00%	233	4.735	109	3.280	173	12.601
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	332	158	218	104	492		0	100,00%	0,00%	231	4.313	111	3.069	181	9.826
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	310	150	197	105	406		0	100,00%	0,00%	237	3.767	110	2.670	184	9.000
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	327	145	189	109	460		0	100,00%	0,00%	242	3.472	114	2.551	186	8.723
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	262	145	157	110	348		0	100,00%	0,00%	245	1.936	122	1.356	179	4.283
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	309	133	170	102	346		0	100,00%	0,00%	235	2.509	116	1.771	198	3.514
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	354	147	210	108	551		0	100,00%	0,00%	249	4.300	117	3.045	206	8.185
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	299	145	162	95	683		0	100,00%	0,00%	236	3.867	117	2.744	187	9.055
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	284	154	177	111	401		0	100,00%	0,00%	236	3.773	116	2.690	186	8.521
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	305	173	188	114	383		0	100,00%	0,00%	240	3.677	114	2.646	188	8.261
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	359	147	224	118	410		0	100,00%	0,00%	261	3.664	116	2.574	191	8.769
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	322	151	197	104	359		0	100,00%	0,00%	236	2.285	123	1.623	180	4.107
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	298	144	183	102	374		0	100,00%	0,00%	228	2.838	115	1.934	202	3.592
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	388	160	236	110	474		0	100,00%	0,00%	231	5.614	114	3.901	180	12.376
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	506	154	306	117	473		0	100,00%	0,00%	240	5.177	109	3.557	193	9.840
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	466	156	282	112	467		0	100,00%	0,00%	233	6.347	105	4.185	192	11.454

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 58650030

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%	150,02	22.742	159,91	13.424	115,39	37.060		0	99,98%	0,02%	245	331.655	126	204.027	390	321.905

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 58650030

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 Bitburg-Prüm 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 Bitburg-Prüm 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)