



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

BLZ 57650010

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 57650010

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%	172	607	187	404	141	430		0	100,00%	0,00%	269	7.181	127	3.823	532	2.541
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	469	181	320	136	509		0	100,00%	0,00%	274	6.341	127	3.670	529	2.241
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	462	180	299	140	352		0	100,00%	0,00%	265	4.724	131	2.676	580	1.622
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	549	171	320	139	303		0	100,00%	0,00%	272	2.610	140	1.394	555	838
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	431	164	277	127	293		0	100,00%	0,00%	270	3.632	129	2.081	555	1.132
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	557	168	348	146	383		0	100,00%	0,00%	278	6.165	126	3.462	510	2.424
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	448	175	274	150	376		0	100,00%	0,00%	271	5.138	131	2.906	546	2.113
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	513	177	322	152	352		0	100,00%	0,00%	271	5.139	129	2.983	466	2.362
09.07.2020	99,12%	0,88%	0,28%	176	437	166	261	137	350		0	100,00%	0,00%	289	4.538	130	2.657	522	1.908
10.07.2020	99,85%	0,15%	0,25%	154	539	177	363	133	362		0	100,00%	0,00%	282	4.352	136	2.358	556	1.551
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	399	148	244	139	267		0	100,00%	0,00%	272	2.031	135	1.118	493	932
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	416	174	267	120	289		0	100,00%	0,00%	257	2.536	124	1.418	475	950
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	172	560	187	348	119	380		0	100,00%	0,00%	282	4.896	138	2.720	549	1.956
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	179	506	171	304	144	455		0	100,00%	0,00%	277	4.457	135	2.592	568	1.786
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	167	439	187	292	133	371		0	100,00%	0,00%	274	4.523	130	2.537	588	1.890
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	391	210	252	138	409		0	100,00%	0,00%	271	4.584	137	2.572	516	1.941
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	454	167	291	134	423		0	100,00%	0,00%	282	3.707	132	2.164	566	1.575
18.07.2020	99,77%	0,23%	0,15%	170	380	174	230	122	281		0	100,00%	0,00%	269	1.860	135	1.050	535	664
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	452	157	266	112	292		0	100,00%	0,00%	277	2.459	125	1.362	619	804
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	384	172	271	118	413		0	100,00%	0,00%	283	4.610	130	2.521	545	1.727
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	354	202	240	139	383		0	100,00%	0,00%	292	3.994	131	2.375	567	1.803
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	162	343	190	231	132	382		0	100,00%	0,00%	307	3.828	127	2.192	522	1.644
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	490	163	304	127	383		0	99,99%	0,01%	280	3.977	127	2.432	514	1.560
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	384	175	249	131	354		0	100,00%	0,00%	295	3.443	140	1.943	571	1.332
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	265	203	160	134	283		0	100,00%	0,00%	274	2.062	148	1.101	533	802
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	456	142	262	108	299		0	100,00%	0,00%	263	2.749	127	1.550	519	1.086
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	311	157	205	104	504		0	100,00%	0,00%	280	4.768	126	2.693	533	1.878
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	351	158	229	106	451		0	100,00%	0,00%	280	4.638	122	2.597	551	1.882
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	489	166	309	105	431		0	100,00%	0,00%	275	4.725	121	2.721	574	1.854
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	625	175	401	114	450		0	100,00%	0,00%	277	5.495	128	3.018	540	2.012
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	581	165	352	121	431		0	100,00%	0,00%	268	5.496	127	3.065	573	1.937

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 57650010

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%	155	396	168	245	112	310		0	100,00%	0,00%	267	3.243	121	1.731	527	1.192
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	517	155	292	108	319		0	100,00%	0,00%	267	3.560	116	1.990	524	1.205
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	558	182	340	130	499		0	100,00%	0,00%	272	6.658	128	3.630	569	2.491
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	534	171	311	129	446		0	100,00%	0,00%	286	5.109	126	2.852	547	2.305
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	479	174	263	126	457		0	100,00%	0,00%	276	4.359	128	2.428	526	1.801
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	171	464	181	264	129	415		0	100,00%	0,00%	267	4.279	135	2.447	489	1.698
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	391	178	244	127	390		0	100,00%	0,00%	254	4.096	121	2.307	498	1.399
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,04%	169	396	151	220	127	285		0	100,00%	0,00%	250	2.163	139	1.206	464	775
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	512	150	303	112	424		0	100,00%	0,00%	262	2.710	123	1.453	493	850
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	440	165	268	123	413		0	100,00%	0,00%	264	5.400	122	2.927	491	1.982
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	425	160	245	129	393		0	100,00%	0,00%	261	4.472	129	2.475	525	1.699
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	419	160	254	134	411		0	100,00%	0,00%	267	4.693	120	2.555	490	1.619
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	170	221	94	148	277		0	100,00%	0,00%	268	3.609	132	2.192	512	1.436
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	49	131	25	140	423		0	100,00%	0,00%	270	3.692	129	2.084	503	1.728
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	75	27	182	3	124	362		0	100,00%	0,00%	263	1.905	127	1.077	509	745
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	56	24	115	1	108	371		0	100,00%	0,00%	248	2.636	119	1.446	524	884
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	51	87	26	111	436		0	100,00%	0,00%	264	5.198	144	2.700	602	1.874
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	29	93	7	109	420		0	100,00%	0,00%	259	4.385	127	2.398	594	1.737
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	27	80	6	112	418		0	100,00%	0,00%	267	3.996	123	2.248	549	1.616
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	69	27	111	4	110	399		0	100,00%	0,00%	273	4.118	131	2.254	583	1.349
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	60	35	199	13	130	376		0	100,00%	0,00%	260	3.202	133	1.847	480	1.300
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	23	394	2	120	327		0	100,00%	0,00%	251	1.892	121	1.048	522	687
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	45	93	19	104	345		0	100,00%	0,00%	254	2.434	116	1.387	488	840
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	144	149	89	107	405		0	100,00%	0,00%	256	4.717	119	2.760	515	1.932
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	67	182	33	128	413		0	100,00%	0,00%	274	4.082	129	2.459	585	1.716
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	50	122	20	127	440		0	100,00%	0,00%	268	4.566	124	2.686	533	1.662
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	50	122	20	127	440		0	100,00%	0,00%	268	4.566	124	2.686	533	1.662
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	41	246	13	128	421		0	100,00%	0,00%	271	4.772	128	2.775	580	1.697
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	45	179	17	126	436		0	100,00%	0,00%	265	4.558	126	2.849	495	1.859
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	35	155	10	106	329		0	100,00%	0,00%	265	2.463	116	1.521	483	971
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	49	154	17	105	338		0	100,00%	0,00%	250	3.341	119	1.837	542	957
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	90	146	50	115	441		0	100,00%	0,00%	267	7.707	124	4.184	565	2.646

Ab dem Monatsbericht 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 57650010

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%	104	83	143	46	123	460		0	100,00%	0,00%	252	9.406	115	6.837	197	26.436
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	49	168	18	119	445		0	99,70%	0,30%	262	7.925	123	5.916	214	18.828
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	91	151	48	121	525		0	100,00%	0,00%	257	7.433	120	5.406	210	17.784
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,06%	140	53	211	22	141	429		0	100,00%	0,00%	234	5.592	117	4.173	208	13.538
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	52	146	19	115	348		0	100,00%	0,00%	231	3.505	110	2.484	191	6.797
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	72	135	38	114	356		0	100,00%	0,00%	226	4.120	105	2.912	204	5.278
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	121	271	65	122	463		0	100,00%	0,00%	239	7.380	117	5.505	210	18.966
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	60	176	24	134	454		0	100,00%	0,00%	251	6.586	125	4.946	209	16.578
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	62	150	27	120	450		0	98,55%	1,45%	253	6.668	148	5.029	222	16.254
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	65	161	27	151	463		0	100,00%	0,00%	248	6.890	119	4.749	214	15.849
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	449	180	256	117	490		0	100,00%	0,00%	257	5.385	119	4.004	213	14.993
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	418	155	244	108	393		0	100,00%	0,00%	233	2.657	85	2.021	162	6.547
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	367	169	227	98	373		0	100,00%	0,00%	241	3.684	107	2.701	187	5.851
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	614	165	368	107	490		0	100,00%	0,00%	246	7.038	112	5.152	194	18.614
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	512	167	301	108	474		0	100,00%	0,00%	255	6.592	110	4.778	194	19.964
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	471	164	273	122	478		0	100,00%	0,00%	252	6.128	122	4.380	196	16.297
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	511	163	309	109	461		0	100,00%	0,00%	251	5.711	113	4.072	201	14.707
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	422	165	272	107	499		0	100,00%	0,00%	255	4.877	115	3.529	202	13.785
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	452	157	254	109	404		0	100,00%	0,00%	249	2.675	110	2.015	185	6.526
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	485	151	275	109	401		0	100,00%	0,00%	244	3.631	111	2.670	200	5.642
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	560	212	332	107	475		0	100,00%	0,00%	251	5.896	120	4.245	211	13.575
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	435	164	255	109	534		0	100,00%	0,00%	252	5.311	117	3.869	207	14.797
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	424	169	243	109	519		0	100,00%	0,00%	245	5.207	116	3.861	199	13.878
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	448	172	253	119	546		0	100,00%	0,00%	258	5.614	116	4.060	199	14.083
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	385	173	224	118	559		0	100,00%	0,00%	249	5.496	116	3.896	202	14.151
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	460	153	279	104	441		0	100,00%	0,00%	247	3.197	143	2.365	191	7.204
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	442	155	249	102	480		0	100,00%	0,00%	236	3.749	115	2.750	204	5.947
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	524	171	311	110	593		0	100,00%	0,00%	248	8.028	107	5.834	206	20.148
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	638	175	380	114	591		0	100,00%	0,00%	247	8.437	111	6.167	201	18.300
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	612	172	356	117	570		0	100,00%	0,00%	247	9.674	112	6.518	204	20.984

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 57650010

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%	151,53	30.988	167,84	18.608	121,88	38.384		0	99,98%	0,02%	263	433.731	124	273.034	427	521.362

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 57650010

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 Mayen 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 Mayen 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)