



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 56051790

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%	202	499	219	314	159	1.031		0	100,00%	0,00%	199	4.974	152	2.821	415	1.907
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	393	278	242	173	899		0	100,00%	0,00%	205	4.313	152	2.481	425	1.434
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	380	268	238	156	991		0	100,00%	0,00%	214	3.767	150	2.066	447	1.144
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	334	216	206	157	701		0	100,00%	0,00%	201	1.859	143	1.047	427	644
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	357	205	237	136	706		0	100,00%	0,00%	200	3.034	144	1.682	440	833
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	391	222	238	151	944		0	100,00%	0,00%	213	4.549	157	2.529	452	1.471
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	442	203	283	169	972		0	100,00%	0,00%	196	3.953	143	2.287	402	1.393
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	426	220	261	164	903		0	100,00%	0,00%	193	4.106	151	2.326	369	1.472
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,28%	173	370	225	234	161	826		0	100,00%	0,00%	198	3.208	149	1.857	406	1.237
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	194	342	218	221	143	1.001		0	100,00%	0,00%	199	3.461	148	1.899	412	1.155
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	201	287	189	166	139	696		0	100,00%	0,00%	200	1.585	143	881	371	539
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	299	199	179	125	719		0	100,00%	0,00%	185	2.308	146	1.320	410	688
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,22%	174	417	205	268	130	905		0	100,00%	0,00%	195	3.813	152	2.167	427	1.385
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	364	225	244	148	905		0	100,00%	0,00%	199	3.218	152	1.878	427	1.230
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	210	351	219	207	144	991		0	100,00%	0,00%	191	4.064	145	2.159	392	1.442
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	181	375	219	252	148	899		0	100,00%	0,00%	196	3.743	150	2.162	643	1.615
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	328	214	207	142	970		0	100,00%	0,00%	217	2.554	151	1.490	499	1.044
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	196	274	247	166	162	720		0	99,99%	0,01%	191	1.406	177	767	394	488
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,11%	169	336	225	219	125	755		0	100,00%	0,00%	194	1.963	127	1.101	395	646
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	167	251	179	158	121	1.039		0	100,00%	0,00%	204	3.543	141	1.947	550	1.309
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	202	278	215	178	142	991		0	100,00%	0,00%	196	3.156	134	1.781	413	1.239
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	394	201	237	127	923		0	100,00%	0,00%	252	2.823	129	1.622	387	1.148
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	332	220	206	138	888		0	99,98%	0,02%	193	3.039	136	1.697	406	1.021
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	305	209	186	135	998		0	100,00%	0,00%	200	2.528	141	1.427	403	863
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	228	207	143	133	769		0	100,00%	0,00%	196	1.525	153	858	388	565
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	344	192	213	119	772		0	100,00%	0,00%	196	2.315	129	1.381	387	773
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	275	183	161	109	1.042		0	100,00%	0,00%	192	3.830	129	2.199	403	1.450
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	273	203	163	123	932		0	100,00%	0,00%	195	3.590	135	2.084	389	1.315
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	454	170	271	113	1.141		0	100,00%	0,00%	199	3.489	126	1.860	388	1.168
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	185	468	213	260	134	1.002		0	100,00%	0,00%	202	3.749	127	2.045	439	1.277
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	454	189	267	130	1.094		0	100,00%	0,00%	197	4.200	126	2.291	426	1.351

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 56051790

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%	193	356	201	197	128	756		0	100,00%	0,00%	194	2.132	123	1.211	407	754
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	477	179	291	121	776		0	100,00%	0,00%	192	2.657	118	1.486	399	742
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	368	186	212	123	962		0	100,00%	0,00%	205	4.386	137	2.503	404	1.697
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	385	205	219	142	1.008		0	100,00%	0,00%	195	3.878	132	2.187	400	1.397
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	424	203	225	131	951		0	100,00%	0,00%	190	3.688	131	2.059	404	1.374
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	395	198	238	143	949		0	100,00%	0,00%	173	3.599	130	2.018	367	1.176
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	330	208	180	138	947		0	100,00%	0,00%	177	3.128	133	1.789	363	1.007
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	247	187	135	131	759		0	100,00%	0,00%	178	1.797	122	918	368	552
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	292	220	173	140	755		0	100,00%	0,00%	172	2.067	124	1.128	345	586
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	354	191	216	132	1.144		0	100,00%	0,00%	183	3.886	131	2.129	406	1.338
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	368	193	206	130	943		0	100,00%	0,00%	178	3.225	128	1.840	364	1.324
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	337	189	197	139	894		0	100,00%	0,00%	184	3.287	124	1.903	376	1.243
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	133	189	69	148	601		0	100,00%	0,00%	178	3.228	124	1.841	373	1.119
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	43	144	19	128	916		0	100,00%	0,00%	183	3.119	127	1.716	357	1.147
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	35	194	12	141	795		0	100,00%	0,00%	175	1.689	123	934	352	638
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	42	213	10	109	800		0	100,00%	0,00%	170	2.349	118	1.282	404	605
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	33	146	11	114	955		0	100,00%	0,00%	180	4.094	120	2.306	439	1.381
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	29	143	7	116	891		0	100,00%	0,00%	187	3.240	121	1.830	415	1.150
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	27	271	4	113	952		0	100,00%	0,00%	180	3.171	131	1.729	363	1.292
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	43	177	18	131	1.045		0	100,00%	0,00%	184	2.991	128	1.710	365	1.201
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	149	61	159	29	125	983		0	100,00%	0,00%	187	2.344	139	1.306	415	851
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	453	21		0	137	755		0	100,00%	0,00%	183	1.371	121	775	390	499
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	23		0	112	763		0	100,00%	0,00%	186	1.959	122	1.116	401	647
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	105	171	54	120	1.058		0	100,00%	0,00%	214	3.392	122	1.925	485	1.208
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	70	225	40	126	1.008		0	100,00%	0,00%	190	3.162	131	1.845	391	1.266
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	52	158	19	131	909		0	100,00%	0,00%	184	3.290	141	1.935	394	1.170
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	69	254	36	131	930		0	100,00%	0,00%	190	3.098	137	1.824	399	1.181
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	61	154	25	138	990		0	100,00%	0,00%	191	3.418	134	1.869	399	1.104
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	65	169	35	113	754		0	100,00%	0,00%	184	1.713	128	1.008	387	608
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	37	218	12	115	756		0	100,00%	0,00%	174	2.936	122	1.631	378	819
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	58	169	27	129	930		0	100,00%	0,00%	181	5.793	144	3.262	435	1.781

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 56051790

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%	117	72	184	36	127	972		0	100,00%	0,00%	190	6.813	121	5.228	179	19.745
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	85	185	36	125	996		0	99,85%	0,15%	198	5.853	121	4.502	181	15.788
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	73	264	42	137	951		0	99,95%	0,05%	194	5.497	121	4.285	185	14.443
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	90	174	45	148	875		0	100,00%	0,00%	198	4.319	119	3.550	194	12.933
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	61	168	31	118	707		0	100,00%	0,00%	195	2.359	117	1.827	172	5.086
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	51	128	16	123	722		0	100,00%	0,00%	182	3.654	115	2.656	180	5.054
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	73	257	34	119	1.074		0	100,00%	0,00%	205	5.577	126	4.307	187	16.177
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	73	237	35	146	900		0	100,00%	0,00%	186	5.204	129	3.911	188	15.140
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	38	177	14	128	999		0	98,80%	1,20%	200	5.043	127	3.801	188	13.595
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	77	209	43	144	968		0	100,00%	0,00%	189	4.813	126	3.889	184	13.953
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	326	196	197	128	1.008		0	100,00%	0,00%	216	3.785	128	2.889	182	13.105
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	311	142	176	98	769		0	100,00%	0,00%	176	2.204	84	1.737	130	6.755
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	347	184	209	106	777		0	100,00%	0,00%	179	2.934	111	2.234	155	5.708
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	467	198	269	110	1.032		0	100,00%	0,00%	189	5.398	118	4.266	175	16.707
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,09%	173	394	978	231	110	1.059		0	100,00%	0,00%	214	4.806	122	3.696	176	16.335
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	377	203	223	111	1.020		0	100,00%	0,00%	422	4.718	121	3.593	189	14.382
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	353	185	203	114	962		0	99,85%	0,15%	199	4.287	123	3.315	181	13.475
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	367	199	208	109	937		0	100,00%	0,00%	245	3.568	113	2.859	176	12.410
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	188	346	188	188	122	805		0	100,00%	0,00%	199	1.871	114	1.618	157	6.396
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	305	180	170	108	774		0	100,00%	0,00%	178	2.775	113	2.095	158	5.789
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	347	194	194	112	1.054		0	100,00%	0,00%	192	4.696	140	3.594	180	14.724
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	287	211	163	117	998		0	100,00%	0,00%	195	4.078	117	3.228	179	13.203
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	296	207	170	111	997		0	100,00%	0,00%	195	4.097	119	3.140	179	12.562
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	374	199	230	125	1.115		0	100,00%	0,00%	197	4.075	129	3.026	185	9.891
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	277	210	167	128	1.000		0	100,00%	0,00%	207	4.040	131	2.990	193	12.799
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	303	196	179	112	836		0	100,00%	0,00%	201	2.235	109	1.869	156	6.910
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	341	170	225	108	856		0	100,00%	0,00%	193	3.079	106	2.311	166	5.782
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	456	219	275	118	1.154		0	100,00%	0,00%	194	5.950	116	4.535	181	17.072
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	580	212	323	139	1.196		0	100,00%	0,00%	198	5.845	130	4.663	184	18.465
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	562	188	327	123	1.216		0	100,00%	0,00%	191	7.689	133	5.780	177	20.728

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 56051790

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%	168,00	24.470	208,37	14.400	129,95	84.489		0	99,98%	0,02%	196	325.014	130	210.521	332	443.215

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 56051790

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 Rhein-Hunsrück 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 Rhein-Hunsrück 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)