



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 84050000

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%	164	522	220	369	160	492		0	100,00%	0,00%	252	6.363	145	3.686	523	2.174
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	429	225	318	165	521		0	100,00%	0,00%	242	5.841	138	3.387	499	1.909
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	444	245	334	166	426		0	100,00%	0,00%	247	4.175	137	2.472	495	1.396
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	364	237	236	164	377		0	100,00%	0,00%	251	2.460	129	1.437	504	811
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	387	213	273	153	444		0	100,00%	0,00%	237	4.996	117	2.804	487	1.263
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	420	216	316	165	433		0	100,00%	0,00%	226	6.469	137	3.787	480	2.040
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	403	226	288	184	446		0	100,00%	0,00%	230	5.063	139	2.929	488	1.733
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	414	230	302	163	475		0	100,00%	0,00%	230	5.889	143	3.270	449	1.910
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	529	246	372	165	499		0	100,00%	0,00%	253	5.259	146	2.903	484	1.776
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	445	235	320	170	483		0	100,00%	0,00%	240	3.930	146	2.279	470	1.495
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	349	216	254	171	447		0	100,00%	0,00%	228	2.370	124	1.391	483	965
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	437	201	280	140	409		0	100,00%	0,00%	221	4.081	127	2.358	493	1.188
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	393	216	267	139	476		0	100,00%	0,00%	229	5.462	144	3.157	499	1.749
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	160	370	232	269	158	472		0	100,00%	0,00%	227	5.198	143	2.933	481	1.748
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	402	247	280	150	520		0	100,00%	0,00%	231	6.284	141	3.572	486	2.137
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	404	233	289	148	502		0	100,00%	0,00%	239	4.966	141	2.888	490	1.791
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	167	307	216	213	147	507		0	100,00%	0,00%	245	3.614	153	2.123	477	1.446
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	294	200	189	137	425		0	100,00%	0,00%	241	2.188	131	1.210	466	696
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	309	234	230	138	393		0	100,00%	0,00%	233	3.444	125	1.984	492	1.004
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	330	224	258	140	474		0	100,00%	0,00%	229	5.357	142	3.050	478	1.739
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	345	259	248	155	469		0	100,00%	0,00%	232	4.008	144	2.358	480	1.501
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	335	246	245	158	422		0	100,00%	0,00%	235	3.886	140	2.212	506	1.365
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	358	271	264	159	440		0	100,00%	0,00%	284	3.639	142	2.232	558	1.508
24.07.2020	99,98%	0,02%	0,52%	149	304	317	231	368	421		0	100,00%	0,00%	303	3.458	152	1.985	582	1.347
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	255	212	194	136	406		0	100,00%	0,00%	303	1.961	130	1.164	546	742
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	314	203	228	139	413		0	100,00%	0,00%	287	3.681	123	2.186	548	1.280
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	321	288	247	151	495		0	100,00%	0,00%	248	4.663	142	2.751	482	1.721
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	323	228	227	162	517		0	100,00%	0,00%	246	4.031	141	2.511	494	1.672
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	371	217	243	148	506		0	100,00%	0,00%	252	4.405	144	2.606	522	1.597
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	436	241	297	166	501		0	100,00%	0,00%	249	4.931	142	2.805	503	1.724
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	539	276	331	187	492		0	100,00%	0,00%	239	5.578	148	3.074	510	1.822

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 84050000

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%	152	463	225	298	148	446		0	100,00%	0,00%	228	2.967	128	1.706	471	968
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	391	199	249	144	491		0	100,00%	0,00%	229	5.365	117	2.970	466	1.414
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	321	224	219	161	509		0	100,00%	0,00%	248	6.366	142	3.561	559	1.944
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	383	252	249	170	571		0	100,00%	0,00%	237	5.400	151	2.968	502	1.755
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	168	354	355	221	191	437		0	100,00%	0,00%	229	4.627	152	2.696	544	1.528
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	378	232	236	164	562		0	100,00%	0,00%	229	4.755	145	2.744	470	1.564
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	177	394	247	248	168	452		0	100,00%	0,00%	236	3.985	153	2.216	468	1.424
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	307	239	208	162	387		0	100,00%	0,00%	228	2.476	124	1.419	452	769
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	281	208	178	161	387		0	100,00%	0,00%	214	3.727	128	2.174	458	1.008
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	448	256	291	162	524		0	100,00%	0,00%	226	5.601	145	3.164	461	1.903
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	427	250	266	171	443		0	100,00%	0,00%	227	4.704	143	2.720	458	1.761
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	346	247	213	172	469		0	100,00%	0,00%	222	4.610	143	2.558	468	1.522
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	168	248	104	189	287		0	100,00%	0,00%	229	4.801	142	2.712	488	1.451
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	256	33	392	7	173	443		0	100,00%	0,00%	249	4.151	143	2.378	477	1.461
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	23		0	172	408		0	100,00%	0,00%	218	2.599	130	1.477	465	770
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	56	21		0	142	401		0	100,00%	0,00%	213	3.992	124	2.191	449	1.077
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	47	149	16	140	480		0	100,00%	0,00%	225	5.325	140	3.034	471	1.874
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	74	27	208	6	147	484		0	100,00%	0,00%	229	4.057	149	2.323	447	1.407
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	27	491	6	152	445		0	100,00%	0,00%	237	3.756	145	2.174	463	1.412
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	76	27	148	3	143	474		0	100,00%	0,00%	232	3.809	150	2.225	453	1.363
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	149	24	189	2	165	431		0	100,00%	0,00%	230	3.302	144	1.917	481	1.156
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	251	23	201	2	157	398		0	100,00%	0,00%	224	2.153	126	1.291	486	847
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	31	163	6	139	384		0	100,00%	0,00%	215	3.557	122	2.087	434	1.134
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	134	253	84	143	432		0	100,00%	0,00%	241	4.551	141	2.768	492	1.593
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	56	256	29	160	419		0	100,00%	0,00%	253	3.901	146	2.331	512	1.372
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	50	173	25	163	425		0	100,00%	0,00%	282	4.417	155	2.544	527	1.555
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	45	369	16	173	417		0	100,00%	0,00%	268	4.081	147	2.412	538	1.517
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	59	242	27	177	416		0	100,00%	0,00%	252	4.223	142	2.418	505	1.396
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	44	430	18	146	357		0	100,00%	0,00%	248	2.254	125	1.352	464	848
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	53	215	22	146	378		0	100,00%	0,00%	231	5.060	122	2.919	476	1.493
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	64	202	29	164	455		0	100,00%	0,00%	269	8.208	154	4.758	578	2.770

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 84050000

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%	192	64	254	31	176	466		0	100,00%	0,00%	252	7.264	154	4.985	259	11.997
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	59	331	35	163	460		0	99,84%	0,16%	385	6.280	168	4.207	334	10.340
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	51	259	25	164	424		0	100,00%	0,00%	247	6.388	148	4.418	245	10.724
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	47	229	17	176	406		0	100,00%	0,00%	197	5.210	142	3.386	237	7.233
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	41	248	10	153	384		0	100,00%	0,00%	194	3.031	130	2.074	215	3.625
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	62	241	27	159	348		0	100,00%	0,00%	185	5.081	120	3.317	230	3.749
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	61	261	29	163	411		0	100,00%	0,00%	212	6.547	150	4.654	248	10.513
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	56	282	23	185	375		0	100,00%	0,00%	201	5.230	145	3.283	278	4.156
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	53	200	23	178	403		0	99,14%	0,86%	219	6.312	145	4.522	222	12.346
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	39	235	15	174	431		0	100,00%	0,00%	235	6.232	144	4.623	221	14.699
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	372	248	235	166	398		0	100,00%	0,00%	235	5.069	142	3.826	220	13.634
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	363	234	217	152	396		0	100,00%	0,00%	238	2.706	124	2.044	214	5.191
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	415	242	247	139	388		0	100,00%	0,00%	232	4.659	128	3.285	238	5.171
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	264	476	225	286	136	473		0	100,00%	0,00%	257	6.438	136	4.589	227	10.993
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	461	249	289	142	436		0	100,00%	0,00%	276	6.403	139	4.704	208	15.397
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	410	231	272	138	413		0	100,00%	0,00%	785	5.810	138	4.348	211	13.481
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	381	252	249	140	439		0	100,00%	0,00%	223	4.992	141	3.540	214	10.080
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	437	259	281	139	454		0	100,00%	0,00%	223	4.569	134	3.400	201	12.026
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	343	245	233	142	403		0	100,00%	0,00%	215	2.407	126	1.854	194	5.043
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	312	214	189	134	389		0	100,00%	0,00%	255	4.151	127	2.809	236	4.166
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	401	247	252	141	438		0	100,00%	0,00%	224	5.860	144	4.291	199	14.240
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	303	267	196	148	469		0	100,00%	0,00%	221	5.571	144	4.162	200	12.743
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	337	237	224	137	426		0	100,00%	0,00%	212	5.486	139	4.108	206	11.940
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	338	267	219	157	466		0	100,00%	0,00%	223	5.483	140	4.061	198	12.979
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	344	268	221	158	483		0	100,00%	0,00%	224	4.536	141	3.296	217	8.864
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	268	226	157	138	430		0	100,00%	0,00%	227	2.962	125	2.171	212	4.527
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	355	228	233	139	432		0	100,00%	0,00%	211	5.118	121	3.609	211	5.549
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	358	219	238	156	506		0	100,00%	0,00%	239	6.172	147	4.449	217	12.814
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	570	247	377	152	528		0	100,00%	0,00%	226	7.137	143	5.357	208	16.247
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	524	232	347	157	498		0	100,00%	0,00%	234	9.055	145	6.487	218	19.786

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 84050000

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%	150,25	25.603	243,44	16.887	158,90	40.888		0	99,99%	0,01%	244	432.589	139	271.570	404	395.558

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 84050000

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 Rhön-Rennsteig SPK 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 Rhön-Rennsteig SPK 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)