



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**SPK Rottal-Inn**

**BLZ 74351430**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 74351430

#### 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%	0,04%	209	252	178	125	127	396		0	99,98%	0,02%	291	4.286	137	2.352	611	1.703
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	312	204	163	136	415		0	99,99%	0,01%	282	4.092	147	2.309	599	1.729
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	239	322	127	130	425		0	100,00%	0,00%	271	3.243	147	1.768	580	1.249
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	129	179	64	118	306		0	100,00%	0,00%	270	1.583	139	867	575	575
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	218	176	109	118	318		0	100,00%	0,00%	248	2.894	144	1.703	574	886
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	275	179	155	144	345		0	100,00%	0,00%	276	4.724	142	2.673	578	1.660
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	282	198	157	131	360		0	100,00%	0,00%	274	3.253	136	1.876	573	1.405
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	270	194	149	139	387		0	100,00%	0,00%	296	3.430	143	1.933	576	1.299
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	292	170	148	128	379		0	99,99%	0,01%	294	3.258	135	1.854	530	1.383
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	268	169	143	126	397		0	100,00%	0,00%	276	2.846	145	1.656	548	1.064
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	186	162	101	124	320		0	100,00%	0,00%	257	2.362	134	1.369	541	887
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	249	163	133	113	322		0	100,00%	0,00%	255	2.663	143	1.466	510	746
13.07.2020	99,75%	0,25%	0,19%	195	315	176	167	113	368		0	100,00%	0,00%	271	3.787	152	2.132	595	1.393
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	189	315	188	162	130	378		0	100,00%	0,00%	267	3.359	149	1.848	523	1.281
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,12%	208	277	209	145	126	400		0	100,00%	0,00%	275	3.581	139	2.036	546	1.518
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	239	188	135	131	456		0	100,00%	0,00%	294	3.470	168	1.957	607	1.420
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	263	177	144	120	446		0	99,88%	0,12%	289	2.393	140	1.376	590	929
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	260	246	148	151	357		0	100,00%	0,00%	269	1.472	184	872	574	633
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	277	161	144	107	372		0	100,00%	0,00%	257	2.227	142	1.280	483	779
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	203	155	102	102	412		0	100,00%	0,00%	286	3.176	124	1.769	565	1.254
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	185	158	179	87	108	427		0	100,00%	0,00%	288	3.012	135	1.674	589	1.254
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	183	153	96	105	460		0	100,00%	0,00%	289	2.671	143	1.427	571	1.005
23.07.2020	99,67%	0,33%	0,26%	209	199	173	95	108	494		0	100,00%	0,00%	256	2.535	126	1.428	1.048	1.105
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	258	157	135	107	356		0	100,00%	0,00%	262	2.379	128	1.306	490	903
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	188	152	96	107	349		0	100,00%	0,00%	248	1.282	148	745	449	576
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	237	142	129	101	364		0	100,00%	0,00%	236	2.562	135	1.461	488	858
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	229	169	126	122	472		0	100,00%	0,00%	242	3.474	156	1.905	489	1.313
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	276	149	146	105	534		0	100,00%	0,00%	260	2.954	158	1.727	493	1.281
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	316	162	152	100	500		0	100,00%	0,00%	276	3.027	140	1.690	534	1.149
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	347	154	174	108	527		0	100,00%	0,00%	261	3.300	133	1.879	520	1.366
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	339	164	153	113	517		0	100,00%	0,00%	264	3.399	125	1.917	517	1.305

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 74351430

#### 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	99,77%	0,23%	1,26%	3.553	323	172	134	116	397		0	100,00%	0,00%	228	1.937	154	1.001	478	650
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	282	153	139	110	395		0	100,00%	0,00%	224	3.462	135	1.822	463	1.047
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	325	164	167	112	529		0	100,00%	0,00%	265	4.977	123	2.713	541	2.010
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	240	331	192	165	120	530		0	100,00%	0,00%	255	3.948	183	2.268	560	1.586
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	324	180	159	136	460		0	100,00%	0,00%	251	3.046	120	1.768	542	1.261
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	279	170	136	127	529		0	100,00%	0,00%	240	2.803	126	1.636	514	1.064
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	275	165	138	123	439		0	100,00%	0,00%	237	2.874	172	1.575	534	1.089
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	203	164	94	109	379		0	100,00%	0,00%	213	1.498	140	795	476	480
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	274	171	136	119	393		0	100,00%	0,00%	217	2.275	133	1.157	452	734
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	245	182	119	126	540		0	100,00%	0,00%	233	3.755	155	2.012	507	1.185
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	289	191	143	140	437		0	100,00%	0,00%	226	2.957	139	1.671	483	1.111
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	303	183	151	136	515		0	100,00%	0,00%	231	2.864	151	1.615	485	1.078
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	129	176	57	126	335		0	100,00%	0,00%	231	3.256	132	1.804	487	1.063
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	29	101	3	115	467		0	100,00%	0,00%	244	2.579	145	1.475	469	1.040
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	29	104	3	113	397		0	100,00%	0,00%	209	2.039	139	1.135	483	655
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	64	22		0	105	387		0	100,00%	0,00%	226	1.846	140	1.090	475	675
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	57	103	30	109	501		0	100,00%	0,00%	245	3.432	146	1.858	536	1.206
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	47	121	16	124	472		0	100,00%	0,00%	244	2.963	125	1.666	499	1.180
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	29	201	4	98	497		0	100,00%	0,00%	232	2.723	131	1.538	478	958
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	33	96	8	97	475		0	100,00%	0,00%	237	2.611	136	1.509	462	1.170
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	73	29	277	6	111	482		0	100,00%	0,00%	234	2.176	131	1.246	492	875
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	41	119	10	95	428		0	100,00%	0,00%	212	1.496	131	883	407	563
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	35	136	7	91	438		0	100,00%	0,00%	218	2.395	127	1.275	480	647
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	117	142	52	99	520		0	100,00%	0,00%	225	3.438	122	1.928	498	1.217
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	36	184	9	100	528		0	100,00%	0,00%	253	2.650	155	1.533	529	1.107
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	47	204	15	105	504		0	100,00%	0,00%	246	2.686	130	1.585	478	1.176
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	47	315	15	119	493		0	100,00%	0,00%	278	2.887	125	1.615	516	1.126
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	52	263	16	116	537		0	100,00%	0,00%	276	2.541	137	1.446	500	1.133
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	42	167	12	93	416		0	100,00%	0,00%	255	2.194	138	1.239	497	852
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	39	154	11	94	406		0	100,00%	0,00%	239	3.125	142	1.793	462	1.139
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	62	166	22	111	515		0	99,97%	0,03%	268	4.332	127	2.397	515	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 74351430

#### 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%	150	37	287	8	111	529		0	100,00%	0,00%	261	5.291	175	3.942	214	14.224
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	53	300	15	108	560		0	100,00%	0,00%	255	4.419	138	3.073	213	8.865
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	55	219	17	129	583		0	100,00%	0,00%	261	4.025	123	2.925	191	10.981
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	52	192	17	132	558		0	100,00%	0,00%	248	3.379	123	2.524	188	9.448
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	39	163	8	106	454		0	100,00%	0,00%	242	2.062	128	1.596	181	4.966
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	65	118	22	101	471		0	100,00%	0,00%	242	4.052	119	2.836	185	5.242
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	46	230	12	116	562		0	100,00%	0,00%	255	5.198	135	4.102	196	14.417
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	53	158	19	149	507		0	100,00%	0,00%	257	4.518	151	3.381	225	11.183
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	52	188	14	121	582		0	99,15%	0,85%	252	4.249	145	3.395	212	12.490
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	65	220	22	122	557		0	100,00%	0,00%	250	4.559	131	3.431	195	12.153
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	301	192	141	107	570		0	100,00%	0,00%	255	3.769	135	2.863	193	11.585
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	248	158	129	101	499		0	100,00%	0,00%	251	1.820	130	1.355	195	3.735
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	280	169	132	97	469		0	100,00%	0,00%	246	2.696	137	1.910	212	3.253
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	279	181	141	96	539		0	100,00%	0,00%	257	4.644	128	3.431	189	10.869
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	237	171	111	104	538		0	100,00%	0,00%	243	4.395	118	3.334	169	13.688
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	283	166	152	105	542		0	100,00%	0,00%	254	4.008	149	3.152	205	12.306
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	246	177	117	99	543		0	99,85%	0,15%	252	3.954	122	3.022	183	11.669
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	256	188	121	98	571		0	100,00%	0,00%	246	3.204	126	2.591	175	10.585
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	244	163	120	99	508		0	100,00%	0,00%	233	1.693	146	1.190	204	2.971
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	220	158	109	89	492		0	100,00%	0,00%	236	2.889	137	2.056	215	3.938
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	267	179	138	104	585		0	100,00%	0,00%	251	4.162	148	3.309	209	12.716
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	220	188	108	126	553		0	100,00%	0,00%	258	3.633	152	2.878	209	11.891
23.09.2020	99,67%	0,33%	0,25%	163	263	171	132	99	589		0	100,00%	0,00%	251	4.256	129	3.123	186	11.286
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	314	169	158	104	597		0	100,00%	0,00%	244	3.519	133	2.644	193	8.440
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	330	179	173	108	600		0	100,00%	0,00%	240	3.710	129	2.913	186	10.785
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	244	171	124	112	551		0	100,00%	0,00%	217	2.451	135	1.882	193	4.759
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	309	178	153	114	510		0	100,00%	0,00%	214	2.729	136	1.829	215	2.855
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	256	179	127	110	625		0	100,00%	0,00%	237	5.220	128	4.135	186	14.563
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	306	167	151	102	626		0	100,00%	0,00%	229	5.012	125	4.015	174	15.046
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	375	179	192	99	650		0	100,00%	0,00%	233	5.195	121	3.509	199	10.995

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 74351430

#### 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%	0,02%	207,64	18.221	178,26	8.970	113,71	43.420		0	99,99%	0,01%	252	295.170	138	187.649	420	360.650

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 74351430

---

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 SPK Rottal-Inn 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 SPK Rottal-Inn 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)