



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Merzig-Wadern

BLZ 59351040

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 59351040

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%	168	695	218	469	162	526		0	100,00%	0,00%	183	7.322	135	4.165	473	2.546
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	655	209	461	168	525		0	100,00%	0,00%	181	6.278	147	3.511	436	2.144
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	625	206	425	165	483		0	100,00%	0,00%	177	5.003	138	2.862	451	1.637
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	540	219	379	160	432		0	100,00%	0,00%	174	2.748	140	1.551	423	812
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	643	208	446	140	416		0	100,00%	0,00%	176	4.365	121	2.443	436	1.311
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	674	196	445	161	510		0	100,00%	0,00%	176	7.100	131	3.935	478	2.108
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	720	200	499	176	507		0	100,00%	0,00%	178	4.820	136	2.789	437	1.602
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	583	232	433	176	484		0	100,00%	0,00%	175	5.230	146	2.972	417	1.749
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	151	502	207	355	161	503		0	100,00%	0,00%	183	4.814	131	2.656	436	1.692
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,09%	156	662	210	461	152	480		0	100,00%	0,00%	179	4.624	139	2.611	480	1.420
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	418	197	310	149	439		0	100,00%	0,00%	179	2.357	143	1.283	434	768
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	379	201	271	132	414		0	100,00%	0,00%	175	3.155	131	1.787	405	889
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,08%	160	451	221	320	137	524		0	100,00%	0,00%	180	5.375	139	2.982	454	1.782
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	554	229	352	167	500		0	99,99%	0,01%	212	4.848	155	3.222	376	1.479
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	196	552	233	372	157	565		0	100,00%	0,00%	201	5.283	152	3.428	480	1.646
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	166	470	224	333	164	560		0	100,00%	0,00%	208	5.127	137	2.783	597	1.742
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	175	432	224	294	160	568		0	100,00%	0,00%	184	3.442	137	1.923	435	1.277
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	436	222	305	141	433		0	100,00%	0,00%	182	1.820	137	1.036	398	695
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	477	206	342	135	459		0	100,00%	0,00%	176	2.890	135	1.629	428	925
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	135	341	207	255	141	571		0	100,00%	0,00%	174	5.050	140	2.847	426	1.674
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	170	363	226	248	159	649		0	99,99%	0,01%	176	4.515	135	2.665	427	1.616
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	405	219	267	146	574		0	100,00%	0,00%	178	3.813	133	2.164	451	1.370
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	454	223	316	159	602		0	100,00%	0,00%	178	3.807	139	2.156	445	1.504
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	431	238	304	167	512		0	100,00%	0,00%	169	3.780	138	2.099	431	1.319
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	366	210	254	160	497		0	100,00%	0,00%	171	2.114	159	1.226	398	728
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	403	194	302	139	463		0	100,00%	0,00%	163	3.142	117	1.833	421	963
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	428	196	295	145	596		0	100,00%	0,00%	164	5.102	121	2.873	445	1.807
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	482	199	309	141	590		0	100,00%	0,00%	170	4.292	129	2.597	409	1.681
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	379	197	246	143	548		0	100,00%	0,00%	166	5.007	122	3.027	405	2.039
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	492	214	318	154	555		0	99,99%	0,01%	164	5.593	129	3.086	411	1.890
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	674	221	457	150	639		0	100,00%	0,00%	166	6.184	121	3.352	417	1.946

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 59351040

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%	139	568	206	390	142	510		0	100,00%	0,00%	168	2.981	120	1.698	391	999
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	561	183	387	138	497		0	100,00%	0,00%	158	4.150	118	2.264	400	1.034
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	573	210	354	146	656		0	100,00%	0,00%	170	6.485	126	3.605	410	2.476
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	585	213	386	162	646		0	100,00%	0,00%	169	5.427	137	3.006	454	1.757
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	502	210	342	159	508		0	100,00%	0,00%	168	5.043	136	2.792	434	1.666
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	561	216	355	164	597		0	100,00%	0,00%	166	4.736	129	2.581	422	1.483
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	152	532	222	382	159	592		0	100,00%	0,00%	166	4.413	138	2.431	411	1.426
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	338	205	211	156	472		0	100,00%	0,00%	174	2.390	127	1.369	409	715
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	452	183	298	149	473		0	100,00%	0,00%	164	3.032	118	1.676	452	792
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	587	205	390	153	625		0	100,00%	0,00%	168	5.485	128	3.013	409	1.777
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	458	201	345	149	547		0	100,00%	0,00%	167	4.792	125	2.744	430	1.424
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,05%	156	594	218	387	158	550		0	100,00%	0,00%	174	4.998	123	2.723	429	1.585
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	200	252	139	167	358		0	100,00%	0,00%	166	4.552	121	2.542	400	1.564
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	250	24	174	4	152	535		0	100,00%	0,00%	174	4.264	130	2.281	421	1.277
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	23		0	166	471		0	100,00%	0,00%	166	2.307	147	1.337	404	732
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	22		0	133	473		0	100,00%	0,00%	160	3.278	112	1.835	410	846
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	767	41	212	16	137	586		0	100,00%	0,00%	167	5.155	137	2.851	446	1.810
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	55	121	20	132	548		0	100,00%	0,00%	173	4.687	132	2.571	506	1.562
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	67	41	146	16	135	604		0	100,00%	0,00%	170	3.989	121	2.231	432	1.432
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	33	366	7	141	532		0	100,00%	0,00%	168	4.206	131	2.376	410	1.390
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	61	33	147	4	157	528		0	100,00%	0,00%	174	3.413	142	1.955	409	1.339
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	21		0	150	443		0	100,00%	0,00%	168	2.119	127	1.133	391	638
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	56	25	310	1	129	472		0	100,00%	0,00%	169	3.123	117	1.822	410	951
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	146	182	81	139	531		0	100,00%	0,00%	168	4.629	136	2.705	436	1.592
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	80	206	37	153	541		0	100,00%	0,00%	173	4.194	135	2.539	402	1.816
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	46	219	18	153	527		0	100,00%	0,00%	175	4.315	127	2.506	417	1.735
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	55	214	26	158	520		0	100,00%	0,00%	172	4.263	132	2.567	444	1.656
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	54	201	26	161	521		0	100,00%	0,00%	169	4.856	138	2.802	423	1.584
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	42	270	14	141	434		0	100,00%	0,00%	170	2.505	126	1.401	415	810
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	51	153	25	120	458		0	100,00%	0,00%	159	4.368	110	2.420	420	1.102
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	72	171	32	129	623		0	100,00%	0,00%	169	8.112	131	4.534	476	2.483

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 59351040

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%	122	84	197	50	138	580		0	100,00%	0,00%	176	8.366	128	6.116	188	19.851
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	63	239	29	139	569		0	99,29%	0,71%	171	7.547	126	5.481	194	15.221
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	55	230	23	141	549		0	99,99%	0,01%	175	7.034	129	4.979	193	14.116
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	55	238	25	163	531		0	100,00%	0,00%	173	5.629	126	4.105	193	12.919
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	53	160	18	129	472		0	100,00%	0,00%	169	3.525	115	2.501	183	6.614
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	50	178	21	129	470		0	100,00%	0,00%	164	4.824	108	3.392	190	5.712
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	63	172	28	137	538		0	100,00%	0,00%	173	7.672	139	5.414	196	15.835
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	78	199	42	157	599		0	100,00%	0,00%	169	6.984	125	4.933	204	13.863
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	102	205	64	142	550		0	97,34%	2,66%	187	6.065	122	4.326	200	13.101
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	79	218	49	156	534		0	100,00%	0,00%	178	6.487	122	4.595	204	13.811
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	471	200	303	135	562		0	100,00%	0,00%	185	5.004	128	3.655	205	12.254
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	437	188	288	134	443		0	100,00%	0,00%	188	2.753	116	2.042	192	6.106
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	464	191	328	124	477		0	100,00%	0,00%	180	4.034	116	2.846	204	5.383
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	498	206	342	130	555		0	100,00%	0,00%	192	7.535	138	5.114	202	15.189
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	565	221	378	129	512		0	100,00%	0,00%	192	6.230	126	4.408	199	14.629
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	552	216	385	130	546		0	100,00%	0,00%	185	5.674	127	3.963	197	12.868
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	508	202	347	128	559		0	99,83%	0,17%	200	5.161	129	3.613	205	11.980
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	466	212	307	128	574		0	100,00%	0,00%	197	4.537	125	3.228	200	11.250
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	464	211	298	141	475		0	100,00%	0,00%	186	2.489	123	1.846	191	5.741
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	460	190	308	129	475		0	100,00%	0,00%	183	3.440	109	2.506	199	5.271
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	450	244	315	129	604		0	100,00%	0,00%	192	5.656	129	4.041	204	13.644
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	532	215	347	130	606		0	100,00%	0,00%	194	5.116	127	3.748	201	12.824
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	371	218	251	132	599		0	100,00%	0,00%	197	5.087	123	3.689	196	13.727
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,05%	142	453	250	310	146	587		0	86,40%	13,60%	276	5.079	127	3.702	236	12.195
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	427	222	280	147	549		0	100,00%	0,00%	193	5.088	123	3.649	206	12.481
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	428	200	282	131	438		0	100,00%	0,00%	196	3.118	123	2.371	190	6.588
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	391	193	274	127	484		0	100,00%	0,00%	175	4.335	113	2.967	192	5.882
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	553	208	404	128	614		0	100,00%	0,00%	189	7.308	128	5.300	201	17.509
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	879	281	623	133	598		0	100,00%	0,00%	184	7.806	123	5.585	200	17.927
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	848	257	597	143	582		0	100,00%	0,00%	184	8.941	130	5.644	242	11.265

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 59351040

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%	150,61	33.960	211,04	22.852	146,09	48.733		0	99,81%	0,19%	178	439.791	129	273.562	355	445.970

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 59351040

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 Merzig-Wadern 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 Merzig-Wadern 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)