



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020
Evaluation period July 2020 to September 2020
SPK Landsberg-Dießen

BLZ 70052060

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 70052060

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%	194	527	237	172	139	557		0	100,00%	0,00%	311	5.079	141	2.578	630	1.985
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	514	232	173	132	674		0	100,00%	0,00%	314	4.899	142	2.487	637	1.786
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	194	356	198	111	136	533		0	100,00%	0,00%	338	3.707	148	1.873	676	1.375
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	407	186	118	135	476		0	100,00%	0,00%	284	1.770	143	878	541	659
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	329	198	96	119	481		0	100,00%	0,00%	273	2.769	136	1.387	522	854
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	438	261	157	127	730		0	100,00%	0,00%	333	5.103	145	2.637	616	2.071
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	382	275	132	132	526		0	100,00%	0,00%	302	3.767	138	1.992	604	1.539
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	404	216	144	133	551		0	100,00%	0,00%	315	3.322	154	1.722	576	1.262
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	412	221	157	126	524		0	100,00%	0,00%	341	3.421	139	1.797	593	1.292
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,34%	202	496	218	129	126	522		0	100,00%	0,00%	305	3.104	147	1.573	564	1.130
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	289	158	83	118	434		0	100,00%	0,00%	270	2.448	135	1.217	500	833
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,13%	177	328	198	86	106	449		0	100,00%	0,00%	270	2.561	132	1.388	509	975
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,17%	198	365	198	101	112	472		0	100,00%	0,00%	289	4.096	161	1.986	602	1.315
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	189	331	217	124	124	465		0	100,00%	0,00%	327	3.720	143	1.893	663	1.353
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,19%	193	393	210	120	125	502		0	100,00%	0,00%	329	4.244	143	2.216	673	1.621
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	369	254	123	129	459		0	100,00%	0,00%	410	3.836	144	1.968	799	1.463
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	197	346	233	104	126	495		0	100,00%	0,00%	340	2.882	150	1.521	694	1.165
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	180	288	206	105	118	484		0	100,00%	0,00%	327	1.669	122	859	643	693
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	359	180	108	110	489		0	100,00%	0,00%	312	1.837	129	977	602	626
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,10%	167	321	188	117	112	557		0	100,00%	0,00%	339	3.867	141	1.996	681	1.309
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,15%	180	272	217	109	136	502		0	100,00%	0,00%	379	3.328	143	1.748	717	1.418
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	274	193	98	115	503		0	100,00%	0,00%	336	3.251	140	1.735	604	1.343
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	297	216	110	147	520		0	100,00%	0,00%	349	3.513	137	1.788	648	1.199
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	196	293	236	85	135	518		0	100,00%	0,00%	348	3.094	139	1.631	631	1.179
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	269	174	86	104	478		0	100,00%	0,00%	348	1.419	124	737	611	545
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	375	166	118	105	484		0	100,00%	0,00%	385	2.714	120	1.392	689	992
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	328	201	116	139	525		0	100,00%	0,00%	357	4.018	154	2.116	686	1.367
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	327	233	91	116	586		0	100,00%	0,00%	322	3.758	146	1.940	607	1.284
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	451	214	151	114	583		0	100,00%	0,00%	318	3.758	136	2.045	599	1.427
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	385	220	118	136	590		0	100,00%	0,00%	302	4.105	134	2.145	580	1.443
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	195	518	203	145	121	538		0	100,00%	0,00%	353	3.904	135	1.947	656	1.405

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 70052060

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	99,67%	0,33%	0,67%	1.994	389	206	91	115	533		0	100,00%	0,00%	338	2.065	132	995	635	774
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	540	170	176	110	492		0	100,00%	0,00%	329	3.851	121	1.933	589	1.290
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	524	213	179	123	599		0	100,00%	0,00%	376	5.466	159	2.800	699	2.158
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	461	224	118	130	613		0	100,00%	0,00%	352	4.519	138	2.315	607	1.857
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	473	208	132	136	501		0	100,00%	0,00%	337	3.747	132	1.935	665	1.318
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	457	214	151	134	550		0	100,00%	0,00%	379	3.576	136	1.872	650	1.313
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	454	254	137	147	560		0	100,00%	0,00%	345	3.243	176	1.560	706	970
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	361	213	98	125	490		0	100,00%	0,00%	318	1.745	148	872	553	584
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	401	204	120	127	503		0	100,00%	0,00%	303	2.351	139	1.163	594	673
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	425	235	134	133	581		0	100,00%	0,00%	352	3.975	146	2.084	593	1.564
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,03%	186	498	228	145	132	536		0	100,00%	0,00%	324	3.607	138	1.793	615	1.137
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	404	206	121	132	511		0	100,00%	0,00%	359	3.316	140	1.716	643	1.201
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	246	209	71	133	464		0	100,00%	0,00%	331	3.626	144	1.896	634	1.240
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	47	155	13	132	484		0	100,00%	0,00%	317	3.192	174	1.607	612	1.055
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	66	25	132	1	134	480		0	100,00%	0,00%	315	1.727	123	978	588	785
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	22		0	110	447		0	100,00%	0,00%	310	1.859	136	920	590	656
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	25	385	3	109	523		0	100,00%	0,00%	365	3.738	139	2.009	704	1.465
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	49	141	18	108	525		0	100,00%	0,00%	345	3.345	150	1.657	688	1.171
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	27	103	2	111	528		0	100,00%	0,00%	361	2.980	141	1.457	672	1.054
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	55	31	182	6	108	530		0	100,00%	0,00%	392	2.816	137	1.457	755	956
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	31	398	5	132	541		0	100,00%	0,00%	371	2.491	169	1.243	699	952
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	21		0	115	471		0	100,00%	0,00%	332	1.885	130	983	634	727
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	43	23		0	109	483		0	100,00%	0,00%	334	2.241	129	1.169	624	798
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	158	181	55	116	504		0	100,00%	0,00%	359	3.492	138	1.793	706	1.186
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	66	265	18	127	512		0	100,00%	0,00%	385	3.042	137	1.578	679	1.219
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	48	200	11	139	518		0	100,00%	0,00%	341	3.362	144	1.708	654	1.097
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	47	168	6	126	559		0	100,00%	0,00%	348	3.367	151	1.667	661	1.147
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	54	158	12	122	518		0	100,00%	0,00%	440	3.128	139	1.536	777	1.199
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	61	182	20	107	482		0	100,00%	0,00%	324	2.417	131	1.187	623	799
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	56	162	15	109	542		0	100,00%	0,00%	309	3.072	132	1.557	632	1.083
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	42	289	5	123	577		0	100,00%	0,00%	413	5.563	151	2.671	787	1.775

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 70052060

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%	139	83	296	18	121	588		0	100,00%	0,00%	379	6.697	135	3.958	258	17.548
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	61	272	16	123	587		0	99,84%	0,16%	327	5.270	152	3.077	276	11.652
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	55	198	12	124	580		0	100,00%	0,00%	338	5.331	136	3.065	254	12.626
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	47	185	14	133	571		0	100,00%	0,00%	304	4.028	158	2.192	282	8.759
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	35	176	4	116	568		0	100,00%	0,00%	287	2.231	138	1.376	228	5.275
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	58	152	15	116	550		0	100,00%	0,00%	273	4.183	123	2.504	245	6.270
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	65	149	20	136	642		0	100,00%	0,00%	343	5.768	145	3.377	269	13.516
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,05%	157	55	150	23	144	581		0	100,00%	0,00%	326	5.020	163	2.968	282	11.587
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	54	183	17	139	583		0	99,16%	0,84%	328	4.808	156	2.854	299	10.813
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,23%	213	63	424	16	140	622		0	100,00%	0,00%	336	4.928	159	2.815	264	11.343
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	397	227	102	128	612		0	100,00%	0,00%	334	3.904	137	2.345	261	10.320
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	439	202	120	123	586		0	100,00%	0,00%	304	2.223	132	1.359	232	5.278
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	472	228	134	116	584		0	100,00%	0,00%	305	3.041	129	1.826	241	4.664
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	474	235	124	120	615		0	100,00%	0,00%	345	5.071	138	3.252	235	12.997
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	441	247	124	130	640		0	100,00%	0,00%	334	4.584	138	2.520	249	9.457
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	522	194	155	110	631		0	100,00%	0,00%	313	4.383	132	2.606	229	11.489
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	448	200	151	113	660		0	99,86%	0,14%	377	4.433	143	2.645	233	11.001
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	337	216	78	110	628		0	100,00%	0,00%	304	3.952	136	2.260	230	10.241
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,03%	179	363	195	104	111	589		0	100,00%	0,00%	295	2.074	129	1.262	211	5.202
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	346	203	120	106	592		0	100,00%	0,00%	291	3.146	131	1.922	223	5.181
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	437	233	122	116	643		0	100,00%	0,00%	386	5.019	144	2.985	234	12.489
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	447	216	131	112	598		0	100,00%	0,00%	343	4.306	150	2.614	246	11.201
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	332	224	103	116	644		0	100,00%	0,00%	335	4.909	138	2.911	246	9.923
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	384	213	128	128	623		0	100,00%	0,00%	401	4.503	136	2.731	244	11.017
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	422	249	127	120	668		0	100,00%	0,00%	303	4.463	137	2.740	229	11.444
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	437	177	134	103	752		0	100,00%	0,00%	260	2.858	132	1.798	222	6.332
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	411	207	127	106	618		0	100,00%	0,00%	270	2.990	129	1.848	231	4.832
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	519	275	184	124	714		0	100,00%	0,00%	307	5.661	142	3.054	310	6.037
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	605	224	149	115	817		0	100,00%	0,00%	293	6.811	162	4.014	240	15.595
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	676	251	197	124	683		0	100,00%	0,00%	296	7.169	131	3.999	227	17.088

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 70052060

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%	0,03%	190,32	27.394	213,97	8.319	122,72	51.133		0	99,99%	0,01%	332	337.531	141	183.157	511	375.288

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 70052060

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 Landsberg-Dießen 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 Landsberg-Dießen 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)