



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**KSK Euskirchen**

**BLZ 38250110**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

Institut BLZ 38250110

### 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%	211	1.208	167	545	188	695		0	100,00%	0,00%	216	10.623	126	5.820	483	3.518
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	1.010	169	455	205	705		0	100,00%	0,00%	210	8.604	125	4.767	466	2.984
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	765	181	333	207	704		0	100,00%	0,00%	222	6.488	123	3.658	467	2.156
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	215	817	173	366	208	524		0	100,00%	0,00%	206	3.341	121	1.812	419	1.163
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	686	156	315	180	539		0	100,00%	0,00%	202	4.775	117	2.712	441	1.416
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	893	161	422	188	627		0	99,40%	0,60%	227	8.098	123	4.637	468	2.656
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	898	179	412	206	663		0	99,70%	0,30%	227	6.422	129	3.655	467	2.329
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	893	164	387	197	716		0	100,00%	0,00%	216	7.013	122	4.014	458	2.680
09.07.2020	99,91%	0,09%	0,09%	197	699	185	319	193	656		0	99,84%	0,16%	224	5.911	127	3.413	449	2.217
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	664	174	323	186	634		0	99,94%	0,06%	233	5.586	127	3.142	473	1.924
11.07.2020	99,50%	0,50%	0,18%	204	633	173	278	179	519		0	100,00%	0,00%	218	2.541	122	1.539	422	980
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	658	164	313	136	490		0	99,84%	0,16%	216	3.762	129	2.066	478	1.148
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	779	172	350	144	708		0	100,00%	0,00%	217	6.362	132	3.612	454	2.438
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	866	198	391	160	714		0	99,94%	0,06%	220	6.848	133	3.906	474	2.486
15.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	796	188	356	159	721		0	99,97%	0,03%	221	6.500	128	3.682	468	2.350
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	930	178	426	168	675		0	100,00%	0,00%	232	6.377	129	3.593	483	2.303
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	768	187	357	157	676		0	99,72%	0,28%	231	4.800	124	2.724	482	1.719
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	706	153	316	149	557		0	99,85%	0,15%	229	2.204	148	1.241	417	952
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,07%	218	590	177	259	163	537		0	99,77%	0,23%	228	3.410	125	1.856	430	1.061
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	619	165	316	148	736		0	99,68%	0,32%	247	6.421	123	3.609	503	2.286
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	206	577	186	277	170	710		0	99,96%	0,04%	238	5.493	131	3.086	492	2.003
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	626	199	289	156	702		0	99,73%	0,27%	274	5.157	128	2.924	547	1.811
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	206	612	180	284	163	701		0	99,81%	0,19%	236	4.893	117	2.873	461	1.895
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	683	184	318	160	764		0	99,92%	0,08%	222	4.566	127	2.596	477	1.566
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	603	160	287	148	585		0	100,00%	0,00%	216	2.426	129	1.386	462	944
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	590	163	279	155	501		0	100,00%	0,00%	202	3.393	116	2.054	453	1.241
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	576	169	276	174	725		0	100,00%	0,00%	221	6.200	122	3.621	462	2.277
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	842	169	385	165	795		0	100,00%	0,00%	223	5.961	124	3.537	452	2.402
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	930	164	400	153	827		0	100,00%	0,00%	224	6.606	126	3.830	470	2.475
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	1.084	174	503	172	798		0	100,00%	0,00%	218	7.368	123	3.993	471	2.214
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	1.266	171	565	163	797		0	100,00%	0,00%	213	8.354	121	4.457	464	2.612

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 38250110

#### 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%	0,05%	192	1.140	166	509	186	563		0	100,00%	0,00%	211	4.728	124	2.494	461	1.461
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	1.070	156	449	163	549		0	100,00%	0,00%	214	5.557	114	2.909	443	1.496
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	1.244	172	550	178	827		0	100,00%	0,00%	220	9.259	124	5.055	508	3.082
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,01%	203	1.072	204	499	204	695		0	100,00%	0,00%	211	7.418	128	4.174	479	2.520
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	997	182	436	198	608		0	100,00%	0,00%	214	6.657	128	3.708	469	2.248
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	905	175	365	196	746		0	100,00%	0,00%	227	5.983	124	3.412	483	2.117
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	859	187	355	206	696		0	100,00%	0,00%	216	5.000	134	2.866	463	1.791
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	676	178	276	192	528		0	100,00%	0,00%	217	2.612	122	1.531	453	887
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	807	166	356	198	524		0	100,00%	0,00%	208	4.037	126	2.288	452	1.162
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	788	175	326	217	745		0	100,00%	0,00%	215	6.990	127	3.869	483	2.277
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	821	172	361	210	627		0	100,00%	0,00%	217	6.233	128	3.422	472	2.146
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	724	167	306	201	723		0	100,00%	0,00%	220	5.766	128	3.293	476	1.946
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	326	185	151	218	521		0	100,00%	0,00%	223	6.354	123	3.509	473	2.078
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	70	27	150	5	199	625		0	100,00%	0,00%	213	5.619	123	3.067	464	1.846
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	23		0	209	534		0	100,00%	0,00%	218	2.760	138	1.532	455	1.099
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	54	22		0	150	514		0	100,00%	0,00%	208	4.082	123	2.194	462	1.163
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	43	146	19	160	740		0	100,00%	0,00%	234	6.944	125	3.825	472	2.798
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	282	22	153	3	150	684		0	100,00%	0,00%	227	5.812	128	3.249	487	2.262
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	46	180	28	162	685		0	100,00%	0,00%	232	5.552	125	3.202	492	2.066
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	33	321	9	168	635		0	100,00%	0,00%	233	5.284	122	3.166	486	1.961
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	14	162	2	180	591		0	100,00%	0,00%	225	4.395	131	2.614	473	1.642
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	246	16		0	166	497		0	100,00%	0,00%	225	2.230	123	1.319	432	1.010
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	63	20		0	154	481		0	100,00%	0,00%	206	3.827	115	2.220	432	1.389
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	225	160	114	161	622		0	99,96%	0,04%	229	5.878	124	3.450	503	2.341
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	93	178	35	169	663		0	99,95%	0,05%	236	5.401	127	3.134	500	1.930
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	259	57	219	24	177	611		0	99,97%	0,03%	236	6.344	123	3.677	504	2.278
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	62	164	22	179	674		0	99,42%	0,58%	226	6.367	122	3.675	481	2.175
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	252	75	254	27	177	664		0	99,76%	0,24%	234	7.083	121	3.903	491	2.296
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	57	195	24	153	561		0	99,75%	0,25%	229	3.364	121	1.855	450	1.125
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	59	181	20	151	507		0	99,67%	0,33%	214	5.265	117	3.070	434	1.739
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	84	188	29	162	832		0	99,88%	0,13%	231	11.527	123	6.239	512	3.308

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 38250110

#### 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%	188	95	195	35	175	853		0	99,90%	0,10%	220	12.642	119	8.838	239	27.675
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	79	225	34	177	838		0	99,81%	0,19%	226	10.094	119	7.242	243	22.570
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	96	170	44	183	835		0	100,00%	0,00%	238	9.203	118	6.407	259	17.273
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	96	186	34	188	734		0	100,00%	0,00%	211	7.714	115	5.440	241	17.117
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,04%	186	102	255	35	175	593		0	100,00%	0,00%	214	4.261	118	3.321	228	9.436
06.09.2020	99,90%	0,10%	0,18%	226	96	190	37	185	542		0	100,00%	0,00%	204	5.783	101	4.154	228	7.309
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	49	168	16	178	850		0	100,00%	0,00%	219	8.859	118	6.454	244	20.463
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	95	147	35	214	756		0	100,00%	0,00%	213	8.461	124	6.056	256	19.236
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	149	171	75	199	803		0	98,76%	1,24%	248	8.413	114	6.248	252	20.111
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	248	64	297	29	195	740		0	100,00%	0,00%	232	7.943	114	5.944	253	20.342
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	720	177	304	187	772		0	100,00%	0,00%	239	6.237	116	4.645	257	18.119
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	741	156	318	163	594		0	100,00%	0,00%	233	3.641	112	2.752	232	9.157
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	741	164	321	138	591		0	100,00%	0,00%	240	4.789	115	3.335	217	7.611
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	239	858	176	379	154	787		0	100,00%	0,00%	243	9.098	125	6.825	240	22.830
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	879	183	384	161	791		0	100,00%	0,00%	245	8.177	117	6.081	230	22.380
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	759	182	337	147	838		0	100,00%	0,00%	234	7.484	120	5.392	238	19.862
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,07%	485	748	171	327	153	802		0	100,00%	0,00%	261	6.932	123	5.176	283	18.837
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	758	179	330	152	702		0	100,00%	0,00%	253	6.370	121	4.553	234	17.830
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	734	158	316	159	568		0	100,00%	0,00%	235	3.073	120	2.436	213	9.026
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	675	160	293	150	568		0	100,00%	0,00%	230	4.310	116	3.247	218	7.765
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	646	174	283	167	824		0	100,00%	0,00%	240	7.011	121	4.912	266	13.278
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	732	171	340	163	787		0	100,00%	0,00%	240	6.555	119	4.920	240	18.431
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	712	171	314	155	743		0	100,00%	0,00%	223	6.338	115	4.903	228	18.753
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	758	168	336	169	842		0	100,00%	0,00%	231	6.749	113	4.927	234	18.218
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	944	172	422	166	719		0	100,00%	0,00%	239	6.963	114	5.155	235	18.999
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	657	182	288	167	608		0	100,00%	0,00%	233	3.949	125	3.083	227	10.071
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	761	157	325	151	602		0	100,00%	0,00%	227	4.602	106	3.574	233	7.956
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	914	151	402	159	942		0	100,00%	0,00%	238	10.028	111	7.714	240	26.012
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	1.227	149	529	164	1.035		0	100,00%	0,00%	236	11.178	107	8.612	235	28.692
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	1.574	160	702	158	918		0	100,00%	0,00%	241	11.726	112	6.970	310	9.815

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 38250110

#### 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%	0,01%	201,87	54.133	178,23	24.026	173,33	62.750		0	99,93%	0,07%	226	569.414	122	357.052	395	627.019

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 38250110

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 Euskirchen 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 Euskirchen 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)