



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**  
**Evaluation period January 2021 to March 2021**

**SSK Barsinghausen**

**BLZ 25151270**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 25151270

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	165		100,00%	0,00%	280	763	100,00%	0,00%	232	129
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%	263	734	100,00%	0,00%	215	136
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%	270	792	100,00%	0,00%	204	140
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	171		100,00%	0,00%	281	8.251	100,00%	0,00%	229	158
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	206		100,00%	0,00%	291	978	100,00%	0,00%	238	167
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	186	200		100,00%	0,00%	308	819	100,00%	0,00%	223	163
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	205		100,00%	0,00%	287	859	98,86%	1,14%	224	167
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	171	192		100,00%	0,00%	280	1.921	100,00%	0,00%	221	162
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	154	171		100,00%	0,00%	443	2.801	100,00%	0,00%	208	141
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	279	720	100,00%	0,00%	196	116
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%	277	694	100,00%	0,00%	185	123
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	169		100,00%	0,00%	264	749	100,00%	0,00%	192	125
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%	278	715	100,00%	0,00%	190	125
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	163	170		100,00%	0,00%	292	744	100,00%	0,00%	202	126
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	173		100,00%	0,00%	277	6.311	100,00%	0,00%	173	124
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%	279	675	100,00%	0,00%	183	117
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%	282	867	100,00%	0,00%	198	125
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	178		100,00%	0,00%	262	854	100,00%	0,00%	224	169
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	171	169		100,00%	0,00%	273	859	100,00%	0,00%	242	164
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	178	181		100,00%	0,00%	279	1.854	100,00%	0,00%	234	162
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	155	170		100,00%	0,00%	287	713	100,00%	0,00%	237	165
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	212		100,00%	0,00%	281	786	100,00%	0,00%	241	171
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	141	151		100,00%	0,00%	264	1.449	100,00%	0,00%	212	149
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	135	179		100,00%	0,00%	276	1.608	100,00%	0,00%	172	144
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	169	165		100,00%	0,00%	267	694	100,00%	0,00%	217	160
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	183		100,00%	0,00%	264	788	100,00%	0,00%	207	158
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	175		100,00%	0,00%	253	690	95,66%	4,34%	207	163
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	178		100,00%	0,00%	266	766	100,00%	0,00%	220	161
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	220		100,00%	0,00%	269	759	100,00%	0,00%	227	160
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%	253	619	100,00%	0,00%	217	142
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	167		100,00%	0,00%	249	639	100,00%	0,00%	213	147

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 25151270

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	204		100,00%	0,00%	268	775	100,00%	0,00%	224	162
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	187		100,00%	0,00%	267	807	100,00%	0,00%	232	168
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	194		100,00%	0,00%	293	853	100,00%	0,00%	226	168
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	238		100,00%	0,00%	300	782	100,00%	0,00%	226	170
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	194		100,00%	0,00%	286	712	100,00%	0,00%	224	169
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	176		100,00%	0,00%	274	777	100,00%	0,00%	224	158
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	173		100,00%	0,00%	253	803	100,00%	0,00%	221	162
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	193		100,00%	0,00%	278	701	100,00%	0,00%	229	172
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	180		100,00%	0,00%	278	1.761	100,00%	0,00%	224	169
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	191		100,00%	0,00%	276	1.172	100,00%	0,00%	226	176
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	185		100,00%	0,00%	286	869	98,56%	1,44%	220	177
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	158	209		100,00%	0,00%	283	815	100,00%	0,00%	295	202
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%	271	726	100,00%	0,00%	213	157
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%	459	617	100,00%	0,00%	203	151
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%	276	792	100,00%	0,00%	228	160
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	171	176		100,00%	0,00%	274	699	100,00%	0,00%	233	183
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	176		100,00%	0,00%	306	788	100,00%	0,00%	224	157
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	180		100,00%	0,00%	275	720	100,00%	0,00%	234	160
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	176		100,00%	0,00%	272	893	100,00%	0,00%	241	473
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	271	725	100,00%	0,00%	217	733
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	189		100,00%	0,00%	267	677	100,00%	0,00%	222	639
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	198		100,00%	0,00%	277	650	100,00%	0,00%	223	485
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	193		100,00%	0,00%	274	659	86,06%	13,94%	224	804
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	181		100,00%	0,00%	285	777	100,00%	0,00%	215	694
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	137	212		100,00%	0,00%	286	688	100,00%	0,00%	222	622
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	179		100,00%	0,00%	297	873	100,00%	0,00%	215	699
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	177		100,00%	0,00%	277	682	100,00%	0,00%	228	757
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	270	711	100,00%	0,00%	200	548

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 25151270

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	205		100,00%	0,00%	273	759	100,00%	0,00%	242	704
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	189		100,00%	0,00%	281	641	100,00%	0,00%	226	542
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	146	216		100,00%	0,00%	257	1.050	100,00%	0,00%	223	520
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	177	217		100,00%	0,00%	271	1.741	100,00%	0,00%	223	1.040
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	244		100,00%	0,00%	272	979	100,00%	0,00%	231	586
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	161		100,00%	0,00%	308	655	100,00%	0,00%	198	669
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	182		100,00%	0,00%	278	697	100,00%	0,00%	210	504
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	224		100,00%	0,00%	275	755	100,00%	0,00%	209	799
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	222		88,29%	11,71%	285	682	100,00%	0,00%	221	727
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	258		100,00%	0,00%	283	636	100,00%	0,00%	228	790
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	185		100,00%	0,00%	300	2.323	100,00%	0,00%	239	1.233
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	213		100,00%	0,00%	319	778	100,00%	0,00%	221	758
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	171		100,00%	0,00%	319	793	100,00%	0,00%	229	597
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%	309	967	100,00%	0,00%	179	639
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	180		100,00%	0,00%	324	819	100,00%	0,00%	208	713
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	193	184		100,00%	0,00%	326	884	100,00%	0,00%	228	802
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	163		100,00%	0,00%	322	661	100,00%	0,00%	232	602
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	195		100,00%	0,00%	335	732	100,00%	0,00%	202	713
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	168		100,00%	0,00%	337	840	100,00%	0,00%	231	538
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	179		100,00%	0,00%	308	714	100,00%	0,00%	197	676
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%	325	1.211	97,49%	2,51%	218	1.161
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	168		100,00%	0,00%	324	753	100,00%	0,00%	210	783
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,14%	143	181		100,00%	0,00%	320	725	100,00%	0,00%	222	666
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	172		100,00%	0,00%	438	2.967	100,00%	0,00%	187	2.710
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	173		100,00%	0,00%	313	792	100,00%	0,00%	236	803
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	175		100,00%	0,00%	309	670	100,00%	0,00%	220	731
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%	284	718	100,00%	0,00%	192	698
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	246		100,00%	0,00%	304	627	95,64%	4,36%	194	522
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	166		100,00%	0,00%	305	761	100,00%	0,00%	208	853
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	174		100,00%	0,00%	356	1.905	100,00%	0,00%	212	1.658
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	173		100,00%	0,00%	307	1.231	100,00%	0,00%	224	1.010

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,02%	145,72	182,48		99,87%	0,13%	291,33	1.060,46	99,69%	0,31%	295,00	442,01

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 25151270

---

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 sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS 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 IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), 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 SSK Barsinghausen für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). 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, via the Internet presence (IF) and FinTS 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 for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), 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 SSK Barsinghausen for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen 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 (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds