



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Borken

BLZ 52051373

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051373

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%	105	193		100,00%	0,00%	197	395	100,00%	0,00%	237	143
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	222		100,00%	0,00%	201	412	100,00%	0,00%	234	154
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	194		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	206	161
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	206		100,00%	0,00%	215	489	100,00%	0,00%	218	179
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	212		100,00%	0,00%	214	525	100,00%	0,00%	243	180
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	228		100,00%	0,00%	200	424	100,00%	0,00%	271	186
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	202		100,00%	0,00%	204	483	95,56%	4,44%	252	193
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	287		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	236	184
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	206		100,00%	0,00%	212	493	100,00%	0,00%	232	158
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	257		100,00%	0,00%	204	404	100,00%	0,00%	210	177
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	219		100,00%	0,00%	190	436	100,00%	0,00%	258	188
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	209		100,00%	0,00%	208	406	100,00%	0,00%	242	179
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	281		100,00%	0,00%	189	442	100,00%	0,00%	213	135
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	227		100,00%	0,00%	194	443	100,00%	0,00%	254	180
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%	201	446	100,00%	0,00%	252	187
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	230	453	100,00%	0,00%	231	165
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	186		100,00%	0,00%	188	429	100,00%	0,00%	250	156
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	182		100,00%	0,00%	196	380	100,00%	0,00%	243	170
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	185		100,00%	0,00%	203	491	100,00%	0,00%	261	180
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	183		100,00%	0,00%	216	488	100,00%	0,00%	279	180
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	202		100,00%	0,00%	202	523	100,00%	0,00%	272	176
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	189		100,00%	0,00%	215	497	100,00%	0,00%	257	180
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	207		100,00%	0,00%	217	439	100,00%	0,00%	245	167
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	228		100,00%	0,00%	205	537	100,00%	0,00%	240	165
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	178		100,00%	0,00%	207	393	100,00%	0,00%	257	183
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	205		100,00%	0,00%	189	461	100,00%	0,00%	258	189
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	237		100,00%	0,00%	192	523	96,58%	3,42%	286	269
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	218		100,00%	0,00%	182	438	100,00%	0,00%	248	301
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	196		100,00%	0,00%	175	439	100,00%	0,00%	252	298
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	228		99,96%	0,04%	192	465	100,00%	0,00%	231	286
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	248		100,00%	0,00%	185	478	100,00%	0,00%	247	268

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051373

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%	135	259		100,00%	0,00%	202	484	100,00%	0,00%	250	304
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	367		100,00%	0,00%	215	468	100,00%	0,00%	276	310
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	206		100,00%	0,00%	203	470	100,00%	0,00%	241	301
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	221		100,00%	0,00%	205	474	100,00%	0,00%	278	362
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	213		100,00%	0,00%	202	688	100,00%	0,00%	232	355
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	224		100,00%	0,00%	206	419	100,00%	0,00%	301	332
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	197		100,00%	0,00%	211	647	100,00%	0,00%	257	1.614
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	211		100,00%	0,00%	198	545	100,00%	0,00%	206	883
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	221		100,00%	0,00%	203	441	100,00%	0,00%	233	1.013
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,25%	904	214		100,00%	0,00%	203	469	100,00%	0,00%	254	315
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	215		100,00%	0,00%	205	476	98,54%	1,46%	271	362
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	247		100,00%	0,00%	209	456	100,00%	0,00%	262	1.328
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	197		100,00%	0,00%	179	370	100,00%	0,00%	295	360
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		100,00%	0,00%	195	490	100,00%	0,00%	238	322
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	212		100,00%	0,00%	203	446	100,00%	0,00%	257	340
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	203		100,00%	0,00%	211	495	100,00%	0,00%	241	318
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	196		100,00%	0,00%	202	535	100,00%	0,00%	254	340
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	213		100,00%	0,00%	212	451	100,00%	0,00%	255	331
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	329		100,00%	0,00%	210	461	100,00%	0,00%	266	326
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	259		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	412	371
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	200		100,00%	0,00%	194	520	100,00%	0,00%	256	298
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	217		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	236	316
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	193		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	226	302
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	219		100,00%	0,00%	185	469	99,43%	0,57%	238	304
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	188		100,00%	0,00%	198	459	100,00%	0,00%	245	325
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	204		100,00%	0,00%	210	480	100,00%	0,00%	222	286
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	245		100,00%	0,00%	209	485	100,00%	0,00%	234	311
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	229		100,00%	0,00%	217	549	100,00%	0,00%	218	276

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051373

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%	103	199		100,00%	0,00%	231	1.937	100,00%	0,00%	241	533
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	199		100,00%	0,00%	208	621	100,00%	0,00%	232	785
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	215		100,00%	0,00%	211	542	100,00%	0,00%	243	311
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	341		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	231	316
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	211		100,00%	0,00%	199	450	100,00%	0,00%	252	1.136
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	218		100,00%	0,00%	209	485	100,00%	0,00%	217	315
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	209		100,00%	0,00%	209	434	100,00%	0,00%	187	295
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	244		100,00%	0,00%	203	470	100,00%	0,00%	237	312
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	213		100,00%	0,00%	216	419	100,00%	0,00%	237	304
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	189	418	100,00%	0,00%	244	300
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	202		100,00%	0,00%	208	478	100,00%	0,00%	228	308
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	192		100,00%	0,00%	206	475	100,00%	0,00%	225	314
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	188		100,00%	0,00%	190	365	100,00%	0,00%	249	310
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	206	478	100,00%	0,00%	128	162
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	228		100,00%	0,00%	200	3.177	100,00%	0,00%	220	926
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	237		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	256	306
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	199		100,00%	0,00%	197	469	100,00%	0,00%	253	304
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	345		100,00%	0,00%	215	446	100,00%	0,00%	248	309
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%	229	502	100,00%	0,00%	270	317
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,26%	128	153		100,00%	0,00%	276	481	100,00%	0,00%	242	261
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	185		100,00%	0,00%	232	522	96,75%	3,25%	186	234
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	218		100,00%	0,00%	236	497	99,65%	0,35%	213	276
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	235	548	87,10%	12,90%	243	298
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	173		99,98%	0,02%	219	466	100,00%	0,00%	225	287
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		99,95%	0,05%	227	495	100,00%	0,00%	227	332
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	215		100,00%	0,00%	223	549	100,00%	0,00%	203	307
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	238	284
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	204		100,00%	0,00%	214	472	95,64%	4,36%	209	271
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	162		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	222	316
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	175		100,00%	0,00%	234	567	100,00%	0,00%	249	307
31.03.2021	97,96%	2,04%	1,55%	101	168		100,00%	0,00%	220	424	100,00%	0,00%	214	301

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	99,98%	0,02%	0,02%	116,10	214,39		100,00%	0,00%	206,61	521,56	99,66%	0,34%	412,00	331,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051373

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 Borken 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 Borken 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