



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Borken

BLZ 52051373

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,11%	35	150		100,00%	0,00%	235	467	100,00%	0,00%	214	209
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	179		100,00%	0,00%	207	518	100,00%	0,00%	184	203
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		100,00%	0,00%	213	518	100,00%	0,00%	221	246
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	172		100,00%	0,00%	244	546	100,00%	0,00%	226	239
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	212		99,96%	0,04%	212	595	100,00%	0,00%	196	235
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	214	599	100,00%	0,00%	222	272
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	178		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	237	237
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	197	491	100,00%	0,00%	253	227
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	171		100,00%	0,00%	212	442	100,00%	0,00%	231	220
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	217		100,00%	0,00%	240	560	100,00%	0,00%	245	243
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	196		100,00%	0,00%	230	568	100,00%	0,00%	198	240
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	225		88,67%	11,33%	213	532	100,00%	0,00%	244	229
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	227	283
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	180		100,00%	0,00%	202	471	100,00%	0,00%	246	241
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	175		100,00%	0,00%	210	557	100,00%	0,00%	159	203
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	176		100,00%	0,00%	208	516	100,00%	0,00%	200	211
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	156		99,98%	0,02%	201	449	100,00%	0,00%	221	238
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	178		100,00%	0,00%	196	495	100,00%	0,00%	266	254
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	218	449	100,00%	0,00%	216	257
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		99,98%	0,02%	207	578	100,00%	0,00%	219	247
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	206	242
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	160		100,00%	0,00%	216	502	100,00%	0,00%	251	224
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	211		100,00%	0,00%	211	444	100,00%	0,00%	214	224
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	210	472	100,00%	0,00%	225	248
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	225	458	100,00%	0,00%	234	252
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%	223	454	100,00%	0,00%	219	227
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	308		99,99%	0,01%	207	498	100,00%	0,00%	216	243
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	204	499	100,00%	0,00%	221	249
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	147		100,00%	0,00%	235	460	100,00%	0,00%	195	220
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	148		100,00%	0,00%	197	415	100,00%	0,00%	176	213
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	186		100,00%	0,00%	194	685	100,00%	0,00%	225	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	210	552	100,00%	0,00%	221	246
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	207	436	100,00%	0,00%	228	226
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	173		100,00%	0,00%	220	444	100,00%	0,00%	249	239
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%	222	484	100,00%	0,00%	243	239
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	191		100,00%	0,00%	216	533	100,00%	0,00%	247	225
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	176		100,00%	0,00%	196	466	100,00%	0,00%	185	225
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	190		100,00%	0,00%	203	524	100,00%	0,00%	231	262
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	205		100,00%	0,00%	225	485	99,09%	0,91%	212	239
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	183		100,00%	0,00%	211	452	100,00%	0,00%	196	235
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	180		100,00%	0,00%	207	456	100,00%	0,00%	240	229
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	194		99,93%	0,07%	211	484	100,00%	0,00%	227	232
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	185		100,00%	0,00%	231	537	100,00%	0,00%	233	226
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%	207	464	100,00%	0,00%	189	222
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	148		100,00%	0,00%	221	451	100,00%	0,00%	221	235
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%	199	443	100,00%	0,00%	222	225
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	211	227
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	140		100,00%	0,00%	184	508	100,00%	0,00%	245	222
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	154		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	260	243
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	197	416	97,81%	2,19%	226	229
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	208		99,74%	0,26%	195	489	100,00%	0,00%	207	226
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	164		100,00%	0,00%	200	486	99,31%	0,69%	239	226
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	209	487	99,38%	0,62%	227	223
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	23	153		100,00%	0,00%	214	521	99,44%	0,56%	259	229
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	184		100,00%	0,00%	226	545	100,00%	0,00%	214	260
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	189		100,00%	0,00%	210	494	100,00%	0,00%	203	236
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	154		99,98%	0,02%	213	479	100,00%	0,00%	220	217
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	196		100,00%	0,00%	181	369	100,00%	0,00%	177	267
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	169		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	202	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	195	443	100,00%	0,00%	221	237
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	212	243
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	175		100,00%	0,00%	213	603	98,21%	1,79%	209	225
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	172		100,00%	0,00%	192	406	100,00%	0,00%	272	258
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%	208	441	100,00%	0,00%	209	224
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	192	419	100,00%	0,00%	207	219
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	214		99,68%	0,32%	230	512	100,00%	0,00%	201	235
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	23	172		100,00%	0,00%	204	502	100,00%	0,00%	236	232
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		99,95%	0,05%	253	467	100,00%	0,00%	230	241
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	165		100,00%	0,00%	192	485	100,00%	0,00%	210	227
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	208		100,00%	0,00%	208	414	100,00%	0,00%	239	257
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	180		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	221	224
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	151		99,84%	0,16%	223	436	100,00%	0,00%	195	219
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	138		100,00%	0,00%	205	489	100,00%	0,00%	169	183
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	133		100,00%	0,00%	219	495	100,00%	0,00%	177	182
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	199	391	100,00%	0,00%	183	191
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	136		100,00%	0,00%	212	461	100,00%	0,00%	187	180
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	220	418	100,00%	0,00%	179	182
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	125		100,00%	0,00%	219	470	100,00%	0,00%	196	179
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	125		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	174	180
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	182		100,00%	0,00%	208	538	100,00%	0,00%	215	227
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	215	532	100,00%	0,00%	201	243
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	208	504	97,16%	2,84%	261	234
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	178	518	100,00%	0,00%	250	237
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	175		99,97%	0,03%	206	445	100,00%	0,00%	235	215
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	184	520	100,00%	0,00%	221	208
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	191	385	95,83%	4,17%	184	205
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	179		100,00%	0,00%	204	512	100,00%	0,00%	214	253
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	208	224
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	213	437	100,00%	0,00%	214	217
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	199	506	100,00%	0,00%	211	242

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%	0,00%	41,88	174,13		99,86%	0,14%	209,13	486,16	99,85%	0,15%	272,00	229,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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