



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Borken

BLZ 52051373

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%	181	455	100,00%	0,00%	223	216
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		99,99%	0,01%	188	414	100,00%	0,00%	215	200
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%	177	458	100,00%	0,00%	187	202
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	185	426	100,00%	0,00%	216	209
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	206	496	100,00%	0,00%	220	207
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%	175	429	99,47%	0,53%	192	236
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	132	462		100,00%	0,00%	184	464	100,00%	0,00%	231	214
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	242		100,00%	0,00%	207	563	100,00%	0,00%	242	219
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	208		100,00%	0,00%	194	334	100,00%	0,00%	224	205
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	24	257		99,99%	0,01%	167	456	100,00%	0,00%	232	199
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	251		100,00%	0,00%	176	424	100,00%	0,00%	204	216
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	199		99,90%	0,10%	186	485	78,92%	21,08%	226	210
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	171		100,00%	0,00%	199	384	100,00%	0,00%	225	208
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	189		100,00%	0,00%	191	439	100,00%	0,00%	203	207
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	155		100,00%	0,00%	182	523	100,00%	0,00%	208	216
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	170		100,00%	0,00%	170	378	100,00%	0,00%	219	206
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	18	203		100,00%	0,00%	185	398	100,00%	0,00%	189	211
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	207		100,00%	0,00%	188	483	100,00%	0,00%	230	214
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	193	243
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	190		100,00%	0,00%	203	445	98,47%	1,53%	197	244
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	187	477	100,00%	0,00%	207	253
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	205	550	100,00%	0,00%	266	249
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	216		100,00%	0,00%	165	549	100,00%	0,00%	228	235
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	170	349	100,00%	0,00%	193	220
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	207		100,00%	0,00%	181	539	100,00%	0,00%	210	256
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		91,69%	8,31%	180	455	100,00%	0,00%	203	235
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	168		100,00%	0,00%	198	457	100,00%	0,00%	200	210
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	196	449	100,00%	0,00%	220	226
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	222		100,00%	0,00%	202	446	100,00%	0,00%	210	219
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	183	478	100,00%	0,00%	185	205
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	203		99,97%	0,03%	198	455	100,00%	0,00%	187	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	254		100,00%	0,00%	200	506	100,00%	0,00%	208	211
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	199		100,00%	0,00%	177	451	100,00%	0,00%	227	223
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	206		100,00%	0,00%	190	477	100,00%	0,00%	215	225
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	213	234
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	210		100,00%	0,00%	188	458	100,00%	0,00%	218	225
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	184		100,00%	0,00%	162	380	100,00%	0,00%	229	229
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	184		100,00%	0,00%	176	528	100,00%	0,00%	234	226
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%	199	512	100,00%	0,00%	192	224
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,28%	43	237		75,25%	24,75%	215	554	100,00%	0,00%	213	223
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	250		100,00%	0,00%	210	483	100,00%	0,00%	223	216
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	158		100,00%	0,00%	191	495	100,00%	0,00%	216	205
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		99,98%	0,02%	182	421	100,00%	0,00%	199	210
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	174		100,00%	0,00%	193	396	100,00%	0,00%	217	213
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	160		100,00%	0,00%	176	542	100,00%	0,00%	170	218
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	199		100,00%	0,00%	186	418	100,00%	0,00%	235	216
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	241	202
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	194		100,00%	0,00%	197	438	100,00%	0,00%	216	197
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	195	523	100,00%	0,00%	209	204
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	190	388	100,00%	0,00%	244	198
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	165		100,00%	0,00%	207	362	100,00%	0,00%	224	208
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		100,00%	0,00%	190	433	100,00%	0,00%	208	199
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	209		100,00%	0,00%	194	455	100,00%	0,00%	249	190
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	186		93,88%	6,12%	202	374	100,00%	0,00%	209	195
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	151		99,95%	0,05%	212	536	100,00%	0,00%	205	192
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	159		100,00%	0,00%	193	424	100,00%	0,00%	205	193
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	257		100,00%	0,00%	210	461	100,00%	0,00%	203	208
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	155		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	188	190
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	23	166		100,00%	0,00%	181	455	100,00%	0,00%	171	192
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	282		100,00%	0,00%	197	384	100,00%	0,00%	190	193
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	155		100,00%	0,00%	189	506	100,00%	0,00%	183	196
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	199	466	100,00%	0,00%	199	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	194	492	100,00%	0,00%	192	195
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	160		100,00%	0,00%	202	623	100,00%	0,00%	201	208
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	171		99,98%	0,02%	191	401	100,00%	0,00%	185	199
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	174		99,99%	0,01%	189	456	100,00%	0,00%	199	183
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	220		100,00%	0,00%	209	491	100,00%	0,00%	200	193
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	181	483	100,00%	0,00%	203	209
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	218	217
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	213		98,95%	1,05%	186	437	98,79%	1,21%	195	207
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	191	375	100,00%	0,00%	182	198
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	207		100,00%	0,00%	200	449	100,00%	0,00%	199	210
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	140		99,98%	0,02%	175	425	100,00%	0,00%	199	205
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	216	206
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	210	218
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%	186	397	100,00%	0,00%	188	222
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	189		100,00%	0,00%	175	548	100,00%	0,00%	204	208
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	247
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	197
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	213
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	209
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	194
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	217
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	184		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	225	210
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	25	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	206
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	210
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,16%	37	178		100,00%	0,00%			91,75%	8,25%	195	224
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	235
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	227
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	231

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	41,71	193,41		99,56%	0,44%	190,82	459,56	99,65%	0,35%	209.05	212,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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