



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68052230

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	211
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	201
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	207
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	220
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	214
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	217
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	211
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	201
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	218
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	208
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	216
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	213
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	214
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	212
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	208
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	217
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	213
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	223
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	222
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	227
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	218
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	235
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	229
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	230
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	41	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	232
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	212
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68052230

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	201
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	218
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	216
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	216
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	42	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	212
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	198
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	211
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	210
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	219
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	222
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	221
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	208
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	217
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	219
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	218
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	230
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	218
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	211
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	217
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	209
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	206

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68052230

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	210
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	203
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	196
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	210
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	210
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	211
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	216
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	215
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	229
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	207
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	207
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	208
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	210
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	205
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	216
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	211
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	221
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	219
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,73%	51	222		93,59%	6,41%			92,05%	7,95%	218	212
25.06.2023	72,44%	27,56%	20,98%	56	341		73,58%	26,42%			72,00%	28,00%	185	231
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	273		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	212	235
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	240
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	222
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	227
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68052230

2	99,70%	0,30%	0,24%	58,12	213,20	99,65%	0,35%	99,61%	0,39%	207.69	214,10
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 SPK St.Blasien für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 SPK St.Blasien for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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