



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	231
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	230
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	217
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	229
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	227
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	226
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	226
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	210	224
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	220
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	220
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	210
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,13%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	194
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	193
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	205
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	181
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	173
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	257
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	192
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	211
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	175
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	187
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	168
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	174
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	106	310		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	192	183
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	179
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	170
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	164
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	173
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	189
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	161
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,24%	57	273		93,04%	6,96%			90,75%	9,25%	176	178
19.11.2023	63,39%	36,61%	3,65%	60	335		68,12%	31,88%			63,56%	36,44%	193	271
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	172
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	173
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	180
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	237
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	125	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	202
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	184
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	336		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	188	179
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	175
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	169
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	177
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	166
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	152
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	162
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	159
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	159
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	192
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	164
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	158
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	133	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	149
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	60,93	291,82		99,58%	0,42%			99,49%	0,51%	190.65	188,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 68052230

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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