



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	197
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	196
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	212
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	214
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	233
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	205
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,07%	71	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	217
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	215
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	215
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	224
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	226
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	208
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	211
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	221
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	227
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	218
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	232
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	217
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	216
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,11%	49	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	213
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	224
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	235
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	237
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	255
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	248
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,09%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	239
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	249
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	224
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	233
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	226
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	220
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			96,59%	3,41%	213	231
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	279
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	230
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	222	221
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	228
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	231
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	231
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	221
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	227
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	234
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	229
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	221
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	237
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	226
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	230
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	231
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	223
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	230
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	238
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	226
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	231
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	227
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	216
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	236
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	229
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	229
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	222
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	219
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	205
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	213
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	219
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	207
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	217
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	235
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	215
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	223
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	227
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	224
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	233
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	228
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	242
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	235
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	123	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	229
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	198		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	199	226
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	231
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	245
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	223
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	222
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	220

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%	55,54	194,76		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	208.97	224,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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