



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

Frankfurter Sparkasse

BLZ 50050201

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	189		99,96%	0,04%			99,58%	0,42%	187	263
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	223		99,97%	0,03%			99,99%	0,01%	152	226
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	384	411		99,96%	0,04%			99,99%	0,01%	155	228
04.04.2025	99,99%	0,01%	1,04%	290	693		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	156	219
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	254
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	231
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	250
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	239
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	143	217
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	212
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	239
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	233
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	216
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	203
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	168		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	142	212
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	222
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	226
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	230
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	231
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	144	213
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	299
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	272
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	166		100,00%	0,00%			98,76%	1,24%	145	219
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
24.05.2025	88,35%	11,65%	3,08%	107	162		93,99%	6,01%			90,98%	9,02%	133	258
25.05.2025	78,52%	21,48%	2,38%	105	152		85,12%	14,88%			78,11%	21,89%	117	232
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	201
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	197
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	127	202
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	208
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	207
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	264

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	245
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	196
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	227
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	234
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	208
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	234
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	227
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	154		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	134	212
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	130	199
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	212
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	247
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	242
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
28.06.2025	99,71%	0,29%	2,03%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	230
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	233
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209

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
2	99,63%	0,37%	0,10%	123,04	169,02		99,77%	0,23%			99,58%	0,42%	132.63	217,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 50050201

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 Frankfurter Sparkasse für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Frankfurter Sparkasse for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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