



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Darmstadt

BLZ 50850150

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	277
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	221
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	264
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	234
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	240
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	235
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	209
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	208
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	232
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	245
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	201
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	288
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,15%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	482	497
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	205
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	230
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	232
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	256
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	271
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	237
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	131	224
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	271
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	247
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	245
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	231
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	224
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	247
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	228
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	167	140		80,98%	19,02%			78,95%	21,05%	156	226
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	246
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	179	254
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	166		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	106	308
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		99,98%	0,02%			95,79%	4,21%	134	261
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	221	317

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%	0,01%	102,88	153,90		99,79%	0,21%			99,72%	0,28%	159.64	230,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 50850150

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 Darmstadt für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 SPK Darmstadt for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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