



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		99,96%	0,04%			99,96%	0,04%	218	309
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	181		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	167	256
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	273	312		99,97%	0,03%			99,97%	0,03%	171	266
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,09%	312	623		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	179	263
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	261
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	116	214
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	252
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	238
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	253
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	235
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	250
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	219
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	226
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	253
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	245
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229

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%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	241
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	228
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	240
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	280
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	236
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	242
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	251
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	239
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	262
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	245
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	249
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	239
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	243
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	234
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	249
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	243
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	259

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%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	240
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	248
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	285
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	259
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	233
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	253
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	243
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
21.06.2025	91,73%	8,27%	1,58%	106	151		94,32%	5,68%			90,96%	9,04%	150	246
22.06.2025	65,99%	34,01%	6,18%	121	130		77,72%	22,28%			65,34%	34,66%	134	235
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	224
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	240
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	257
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	252
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	157		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	250	319

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	99,54%	0,46%	0,10%	127,00	151,95		99,69%	0,31%			99,49%	0,51%	155.69	238,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 SPK Darmstadt 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