



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	244
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147	241
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	229
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	237
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	228
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	145		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156	203
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	236
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	233
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	238
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	150	220
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	229
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	168	215
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	234
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	229
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	233
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	222
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	258
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	246

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	190	254
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	137		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	184	280
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	252
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	156	213
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	242
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	158	223
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	142	138		100,00%	0,00%			98,74%	1,26%	189	215
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	222
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	178	249
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	240
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	251
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	217	242

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	121,87	138,99		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	153.65	224,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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