



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	227
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	215
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	225
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	240
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	237
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	228
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	264
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	234
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	219
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	228
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	209
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	210
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	223
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	195
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	206
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	196
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	214

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	214
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
05.02.2026	99,60%	0,40%	0,17%	148	125		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	315	447
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	229
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	144	121		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	304	221
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	190
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			93,77%	6,23%	276	212
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	199
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	89	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	172
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	117	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	201
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	396	279
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	238	212
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	224
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	191
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	204
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	163
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	164
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	174
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	176
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	183
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	182
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	196
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	210
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	138		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	265	214
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	202
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	219
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	224
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	231	219
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	334	313
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	221

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%	114,27	121,73		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	266.70	211,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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