



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Duderstadt

BLZ 26051260

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%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	253
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	264
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	245
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	235
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	227
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	246
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	243
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	237
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	254
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	244
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	253
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	247
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	250
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	245
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	243
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	252
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	238
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	267
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	242
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	241
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	258
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	265
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	268
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	273

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%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	257
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	328
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	259
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	260
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	254
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,14%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	249
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	649	695
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	247
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	464
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	298
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	252
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	240
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	243
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	251
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	242
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	265
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	240
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	240
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	253
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	272
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	207
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	247
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	241
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	240
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	248
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	251
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	243
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	245
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	244
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	179	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	254
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	123	230
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	267
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	261
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	238
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	249
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	160		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	178	250
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	290
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	145	240
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	169	248

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%	120,34	156,39		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.96	255,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 26051260

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 Duderstadt 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 Duderstadt 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