



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	159	237
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	200
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	106	118		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	142	198
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	194
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	233
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208

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%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	253
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	205	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	233
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226

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%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	209	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	229
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	205	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	201
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		98,67%	1,33%			100,00%	0,00%	180	194

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%	0,00%	128,43	126,55		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151.71	208,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Duderstadt 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