



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Essen

BLZ 36050105

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%	0,01%	91	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	250
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	261
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	166
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
24.01.2025	99,93%	0,07%	0,01%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	180
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231

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%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	208
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	183
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	285
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
07.02.2025	99,99%	0,01%	0,14%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	490	467
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	180
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	190	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	183
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223

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%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	184
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	185
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	232
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	222
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	194
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	192
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	177
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	182
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	170	233
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	231
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	139	204
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	176	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	100,96	149,98		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.92	216,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 36050105

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 Essen 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 Essen 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