



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Düsseldorf

BLZ 30150200

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%	99	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	188		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	225
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	219
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	232
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	263
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	203
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237

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%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	223
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	268
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	236
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	109	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	403	452
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	220
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	240
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	239
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	241
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228

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%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	237
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	247
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	257
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	296
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	248
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	231
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	229
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	150	228
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	231
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	165	260
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	162		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158	248
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	157		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	159	279
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		100,00%	0,00%			95,61%	4,39%	138	257
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	168	260

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%	107,40	163,68		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148.98	235,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 30150200

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 KSK Düsseldorf 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 KSK Düsseldorf 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