



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SSK Düsseldorf

BLZ 30050110

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	247
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	250
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	258	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	257
04.04.2025	99,97%	0,03%	0,95%	223	626		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	256
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	249
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	250
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	265
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	270
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	264
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	254
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	258
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	263
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	230
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	280
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	271
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	257
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	249
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	231
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	254
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	262
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	242
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	256
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	277
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	274
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	257
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	230
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	226
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	256
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	266
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	256

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	219
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	253
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	230
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	243
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	283
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	268
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	272
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	264
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	272
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	271
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	269
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	289
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	269
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	265
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	272
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	263
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	253
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	223
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	265
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	278
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	285
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	272
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	269
24.05.2025	88,37%	11,63%	2,41%	106	146		94,11%	5,89%			91,06%	8,94%	135	251
25.05.2025	78,34%	21,66%	1,81%	114	147		84,27%	15,73%			77,43%	22,57%	122	245
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	273
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	247
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	260
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	237
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	270
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	259

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	214
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	254
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	158		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	159	280
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	271
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	260
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	263
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	244
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	260
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	249
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	288
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	145	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	288
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	260
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	149		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	413	503
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	284
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	241
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	146	252
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	260
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	272
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	263
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	262
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	272
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	278
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	265
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	272
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	257
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	260
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	266
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	336
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	283
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	265

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
2	99,63%	0,37%	0,07%	121,78	157,53		99,76%	0,24%			99,59%	0,41%	138.82	263,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 30050110

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 SSK Düsseldorf für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 SSK Düsseldorf for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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