



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	212	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	184
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	167
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	144
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	164
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	139
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	124		100,00%	0,00%	1.149		100,00%	0,00%	281	166
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	143
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	218	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	164
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	169	127		100,00%	0,00%			97,29%	2,71%	306	178
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	168
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	175
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	178
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	172

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	175
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	148
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	136
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	132		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	293	164
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	165
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	165
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	118		100,00%	0,00%			98,87%	1,13%	315	164
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	158
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	137
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	137
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	134	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	167
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	169
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	168
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	142
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	120		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	274	182
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	184

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%	0,01%	159,27	124,36		100,00%	0,00%		1.149,00	99,94%	0,06%	279.30	163,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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