



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

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	217	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	185
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	174
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	158
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	167
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	175
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	169
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	303	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	165
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,24%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	171
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	180
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	178
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	170

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%	180	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	182
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	176
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	167
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	174
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,13%	173	135		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	307	165
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	156
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	142		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	266	166
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	182
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189

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%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	165
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	160
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	192
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	190
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182

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%	163,00	149,71		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277.26	171,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 KSK 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