



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	157
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	157
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	148
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	148
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	156
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	151
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	147
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	168
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	177
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	151
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	157
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	150
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	151
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	160
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	67	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	217		100,00%	0,00%		426	100,00%	0,00%	176	179
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	157
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	62	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
16.03.2024	99,96%	0,04%	0,08%	68	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
20.03.2024	99,96%	0,04%	0,16%	69	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	451	174
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	70	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	364		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	160	195

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%	0,01%	66,98	255,81		100,00%	0,00%		426,00	99,95%	0,05%	169.49	169,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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