



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK München Starnberg Ebersberg

BLZ 70250150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	56	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	179
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	173
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	158
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	168
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	180		100,00%	0,00%			99,54%	0,46%	171	151
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
21.01.2024	99,93%	0,07%	0,01%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	143
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	162
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	155
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	179
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	164

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%	66	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	173
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	164
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	194
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	148
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	156
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	141
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	124
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	365		100,00%	0,00%	174	161
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177

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%	67	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	188
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	178
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	171
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	175
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	167
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	126	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	171
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	72	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	71	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	194
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	78	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	194
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	298		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	201	210
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	275		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	163	170

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%	66,23	200,87		100,00%	0,00%	365,00		99,95%	0,05%	175.64	160,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 70250150

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 München Starnberg Ebersberg 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 München Starnberg Ebersberg 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