



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	207
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,15%	92	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	176		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	129	246
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	207
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	241
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	238
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	244
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	209
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	274
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	208
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	237
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
23.01.2025	99,92%	0,08%	0,03%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	228
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	265
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	126	246
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	206
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	149	237
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	240
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	231
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	201
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	325
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	140		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	153	230
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	571	661
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	213
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	256
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	261
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	225
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	247
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	244
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	271
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	225
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	244
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	237
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	244
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	222
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	238
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	222
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	236
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	242
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	278
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	226
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	251
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	285
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	241
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	236
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	250
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	219
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	243
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	236
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	238
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	248
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	244
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	277
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	235
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	264
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	255
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	259
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	268
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	267
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	315
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	138	277
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	150		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	179	291

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%	0,00%	98,74	133,28		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	144.33	245,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 KSK München Starnberg Ebersberg for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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