



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

KSK München Starnberg Ebersberg

BLZ 70250150

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
01.07.2025	99,99%	0,01%	0,02%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	246
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	229
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	226
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	234
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	255
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	234
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	205	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	244
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	256
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	242
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	122	261
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	249
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	221
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	125	128		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	136	230
17.07.2025	99,58%	0,42%	0,22%	384	141		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	145	466
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	133	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	238
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	295
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	259
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	245
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	237
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	230
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	231
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	121	240
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	114	231
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	234
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,06%	122	131		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	154	234
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	240
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	226
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	223
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	244
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	248
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	241
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	236
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	254
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	268
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	265
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	252
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	250
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	247
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	241
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	259
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	242
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	233
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	260
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	257

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	152	136		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	202	244
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	254
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	246
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	268
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	250
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	239
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	151	139		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	162	239
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	235
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	273
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	256
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	253
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	248
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,11%	122	127		100,00%	0,00%			95,14%	4,86%	175	239
19.09.2025	99,97%	0,03%	0,02%	189	158		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	176	267
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	270
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	124	272
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	132		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	183	236
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	243
24.09.2025	99,98%	0,02%	0,01%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	261
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	233
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	136		99,99%	0,01%			99,65%	0,35%	202	285
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			92,24%	7,76%	181	278
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	258
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	252
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	213	250

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	99,99%	0,01%	0,01%	128,47	129,24		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	142.70	247,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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