



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	192	298
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	161		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	160	266
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	275	266		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	286
04.04.2025	99,98%	0,02%	0,89%	217	418		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152	297
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	329
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	240
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	277
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	258
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	260
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	254
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	239
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	203	302
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	262
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	248
17.04.2025	99,99%	0,01%	0,03%	154	125		100,00%	0,00%			82,43%	17,57%	152	255
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	249
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	263
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	252
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	234
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	248
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	259
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	246
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	249
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	264
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	257
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	300
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	263
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	242
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	259
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	267
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	272
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	267
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	258
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	264
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	248
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	250
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	255
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	260
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	256
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	251
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	252
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	245
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	251
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	268
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	248
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	246
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	251
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	273
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	253
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	272

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	250
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	270
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	222	316
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	249
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	254
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	258
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	253
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	273
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	251
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	250
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	255
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	247
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	249
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	268
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	250
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	254
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	253
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	249
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	259
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	253
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,20%	118	124		94,88%	5,12%			90,96%	9,04%	149	276
22.06.2025	71,87%	28,13%	2,92%	98	114		81,46%	18,54%			70,95%	29,05%	129	240
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	243
24.06.2025	99,97%	0,03%	0,27%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	249
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	238
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	265
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	294
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	261
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	238

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
2	99,60%	0,40%	0,06%	112,03	130,74		99,74%	0,26%			99,38%	0,62%	148.67	258,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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