



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	267
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	233
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	233
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	234
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	235
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	223
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	237
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	230
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	234
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	245
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	233
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	235
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	235
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	235
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	233
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	237
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	233
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	222
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	241
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	239
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		99,61%	0,39%			100,00%	0,00%	269	228
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	222
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	235
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	207
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	227
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	230

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	200
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	195
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	226
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	210
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	226
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	233
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	227
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	212
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	270	220
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	232
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	210
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	228
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	216
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	225
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	217
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	226
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	229
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	214
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	226
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	232
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	227
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	220
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	62	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	220
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	194
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	192
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	222
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	271	218
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	210
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	83	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	219
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	226
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	217
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,76%	67	98		94,15%	5,85%			90,89%	9,11%	245	204
21.06.2026	68,69%	31,31%	4,43%	87	114		77,95%	22,05%			68,10%	31,90%	255	239
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	249
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			98,91%	1,09%	261	246
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	243
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	242
26.06.2026	99,98%	0,02%	0,02%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	249
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	259
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	258
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	269
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	251

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	99,56%	0,44%	0,07%	98,43	117,57		99,69%	0,31%			99,53%	0,47%	261.79	223,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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