



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

KSK München Starnberg Ebersberg

BLZ 70250150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 70250150

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	240
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	234
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	226
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	248
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	247
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	232
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	238
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	242
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	241
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	224
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	228
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	267
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	233
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	227
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	225
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	235
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	229
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	226
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	236
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	239
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	226
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	229
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	235
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	222
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	219
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	231
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	230
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	233
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	251
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	251
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	246

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	235
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	240
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	241
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	244
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	251
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	243
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	246
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	232
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	228	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	246
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	239
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	235
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	236
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	246
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	246
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			93,75%	6,25%	299	248
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	236
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	289	239
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	235
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	233
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	221
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	233
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	237
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	234
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	239
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	249
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	202	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	259
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	246
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	242
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	275	131		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	435	244
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	244
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	248
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	248
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			98,59%	1,41%	268	234
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	239
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	244
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	262
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	233
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	246
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	201	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	424	248
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	103		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	387	317
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	186
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	209
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	237
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	236
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	232
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	232
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	238
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	241
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	250
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	252	230
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	289	255
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	237

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%	129,39	126,82		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	291.30	237,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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