



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	332	236
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	192
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
09.10.2024	99,99%	0,01%	0,05%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	183
12.10.2024	94,17%	5,83%	0,98%	155	115		94,75%	5,25%			90,90%	9,10%	278	176
13.10.2024	82,93%	17,07%	1,36%	183	121		85,83%	14,17%			26,09%	73,91%	275	209
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	146		100,00%	0,00%			75,43%	24,57%	304	225
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	143		100,00%	0,00%			65,29%	34,71%	322	226
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	218
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	222
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	226
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	223
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	288	206
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	140		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	289	219
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			99,52%	0,48%	297	216
23.10.2024	99,93%	0,07%	0,05%	160	122		100,00%	0,00%			98,94%	1,06%	282	213
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	285	212
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	220
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	219
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	209
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	226
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	229
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	227
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	296	222

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	217
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	234
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	224
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	273
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	208
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	221
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	217
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	209
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	215
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	217
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	205
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	263
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	246
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	203
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
13.12.2024	99,99%	0,01%	0,01%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	237
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	238
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	241
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,13%	97	129		83,56%	16,44%			100,00%	0,00%	142	225
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	227
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	239
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	207
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	210
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	213
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	209
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	247
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	215
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215

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
4	99,75%	0,25%	0,03%	122,04	129,78		99,61%	0,39%			98,41%	1,59%	196.30	216,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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