



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	75	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	239
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	220
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	194
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	73	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	69	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	65	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	79	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	212
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	76	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	182
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	81	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	175
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	84	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	88	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	182
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	71	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	165
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	74	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	87	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	205
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	86	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	76	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	176
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	105	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	118	280		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	232	186
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	117	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	171
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	110	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	164
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	136	280		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	227	185
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	133	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	185
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	134	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	129	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	136	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	191
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	170
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	162
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	166	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	170	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	174
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	157
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	306		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	277	201
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	187
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	198	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	159
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	169	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	174	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	174	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	173	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
26.05.2024	99,98%	0,02%	0,44%	312	269		100,00%	0,00%			97,24%	2,76%	948	153
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	252	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	190
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	196	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	188
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	194	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	193

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	184
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	211	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	166
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	198
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	189
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	192	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	177
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	222
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	199		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	349	173
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	185
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	178
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	176
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	177
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	187
22.06.2024	95,63%	4,37%	0,87%	156	173		95,12%	4,88%			90,76%	9,24%	288	164
23.06.2024	69,09%	30,91%	3,53%	160	123		82,83%	17,17%			67,92%	32,08%	277	161
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	176
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	170
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	154

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	99,61%	0,39%	0,11%	151,88	259,59		99,76%	0,24%			99,49%	0,51%	264.24	179,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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