



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

SPK IngolstadtEichstätt

BLZ 72150000

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	134	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	148
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	162
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	144
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	130	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	131
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	158	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	161	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	166	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	156
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	166	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	134
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	126
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	298		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	290	153
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	175	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	290		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	313	151
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	209	294		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	370	154
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	144
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	127
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	288		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	297	156
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	132
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	124
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	192	300		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	312	162
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162

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%	0,01%	182	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	151
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	161
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	137
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	129
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	231	300		100,00%	0,00%			96,18%	3,82%	524	165
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	129
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	134
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	122
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	151
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	126
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	126
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	151
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	136
26.05.2024	99,86%	0,14%	0,18%	419	270		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	733	126
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	153
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	153
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167

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%	0,00%	169	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	159
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	135
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	145
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	128
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	120
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	202		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	315	146
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	154
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	141
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	152
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
22.06.2024	95,77%	4,23%	1,19%	159	177		94,61%	5,39%			91,06%	8,94%	279	139
23.06.2024	69,28%	30,72%	3,56%	146	135		78,56%	21,44%			68,40%	31,60%	232	134
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	144
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	134
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	133
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	133
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	131

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%	0,08%	170,16	266,90		99,71%	0,29%			99,47%	0,53%	283.98	146,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 72150000

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 SPK IngolstadtEichstätt 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 SPK IngolstadtEichstätt 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