



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	146
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	140
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	138
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	134
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	138
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	113
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	136
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	134
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	134
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	133
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	136
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	130
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	114
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	138
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	137
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	134
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	135
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	135
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	135
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	125
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	278	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	142
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	137		100,00%	0,00%			84,38%	15,63%	262	135
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	137
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	128
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	117
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	144
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	143

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	147
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	132
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	128
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	140
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	142
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	130
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	119
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	144
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	140
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	141
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	140
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	145
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	136
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	132
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	138
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	135
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	135
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	148
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	135
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	149
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	142
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	147
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	147
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	147

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	139
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	143
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	128
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	148
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	142
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	143
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	145
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	139
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	142
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	142
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	131
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	150
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	163
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	161,57	129,84		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	270.23	140,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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