



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	151
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	149
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	134
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	122
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	146
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	140
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	145
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	143
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	127
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	117
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	135
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	135
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	134
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	135
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	122
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	122
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	144
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	139
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	125
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	147
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	149
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	144
03.02.2024	99,95%	0,05%	0,02%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	134
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	119
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	149
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	141
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	136
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	138
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	138
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	123
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	110
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	134
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	130
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	141
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	129
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	108
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	139
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	138
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	114
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	131
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	161
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	157
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	165

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	169
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	136
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	165
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	153
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	158
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	150
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	152
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	157	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	155
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	135	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	162
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	119	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	146
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	129	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	134
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	130	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	159
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	149	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	160
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	151
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	132	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	160
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	138
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	115	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	125
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	134	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	160
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	159
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	126	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	149
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	139
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	124	295		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	212	134

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%	0,02%	77,11	210,03		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	185.18	142,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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