



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Donauwörth

BLZ 72250160

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%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	148
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	138
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	131
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	148
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153

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%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	138
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	157
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	141
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	126
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	148
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	116
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	144
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	143
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	164
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	154
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	137
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171

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%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	154
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	164
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	166
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	148
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	168
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	163
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	159
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	143	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	163
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	136	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	134	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	145
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	142
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	170
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	132	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	160
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	229	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	171
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	171	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	171
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	121	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	123	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	141
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	166	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	168
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	211	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	170
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	154	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	145	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	155	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	163	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	320		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	245	159

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%	82,67	213,07		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	179.40	153,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 72250160

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 Donauwörth 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 Donauwörth 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