



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	290	196
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	154
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	173
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	153
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	153
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	171
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	160
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	155
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	174
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	240
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	176
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	186
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	116		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	278	161
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168
23.11.2024	92,79%	7,21%	1,39%	126	97		94,86%	5,14%			91,09%	8,91%	301	151
24.11.2024	66,99%	33,01%	3,38%	78	121		81,41%	18,59%			66,74%	33,26%	133	208
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	237
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	234
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	206
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	209
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	126		92,66%	7,34%			100,00%	0,00%	148	207
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	207
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	225
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197

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
4	99,56%	0,44%	0,05%	127,90	115,70		99,66%	0,34%			99,54%	0,46%	228.59	184,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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