



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Donauwörth

BLZ 72250160

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	137	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	196	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	144
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	162
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	215	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	249	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	233
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	191	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	167	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
19.04.2024	99,98%	0,02%	0,32%	391	298		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	550	163
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	148
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	153
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	200	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	149
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	192
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182

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%	0,05%	196	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	175
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	176
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	149
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,32%	172	300		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	513	175
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	578	174
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	169
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	145
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	207	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	170
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	175
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	148
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	168	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	827	160
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	725	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	180
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	175
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	284		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	315	174
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178

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%	185	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	169
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	156
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	167
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	156
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	243	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	137
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	135
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	150
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	337		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	291	157
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	157
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	169
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	158
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	135
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	158
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	158
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	157
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
22.06.2024	97,41%	2,59%	0,82%	178	172		94,59%	5,41%			91,07%	8,93%	23	157
23.06.2024	71,69%	28,31%	3,46%	167	123		85,89%	14,11%			71,16%	28,84%	285	170
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	150
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	159
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140

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	99,66%	0,34%	0,07%	185,55	270,68		99,79%	0,21%			99,57%	0,43%	306.21	163,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Donauwörth 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