



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Bayreuth

BLZ 77350110

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%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	178
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		99,98%	0,02%			99,97%	0,03%	175	161
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	159
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,05%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	154
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	137
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	169
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157

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%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	160
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	181
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	156
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	138
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	132
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	146
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	137
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	150
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	147
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	119
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	145
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	158
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	179		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	155
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	166
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	161
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	198	181

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%	0,01%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	191
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	180
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	167
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	152
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	90	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	180
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	93	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	171
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	101	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	168
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	109	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	101	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	171
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	112	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	100	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	115	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	180
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	129	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	173
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	117	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	136	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	183
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	112	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	126	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	178
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	104	325		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	204	164

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%	67,40	229,08		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	178.85	157,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 77350110

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 Bayreuth 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 Bayreuth 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