



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	114	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	122	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	223
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	150	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	135	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	178
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	174
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	110	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	159
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	123	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	136	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	128	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	175
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	142	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	189
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	321		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	205	161
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	130	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	189
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	184	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	145	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	165
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	157	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	147	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	152
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	195	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	175
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	195	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	143	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	169
28.04.2024	99,92%	0,08%	0,06%	142	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	164
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	190
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	343		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	281	192

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%	0,02%	150	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	207
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	156
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	179
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	241	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	165
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	263	315		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	675	165
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	176
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	176
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	340		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	277	168
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	185

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%	181	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	364		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	289	187
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	352		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	301	171
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	352		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	323	161
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
08.06.2024	94,84%	5,16%	1,18%	148	324		94,08%	5,92%			91,12%	8,88%	258	153
09.06.2024	70,03%	29,97%	4,05%	156	145		75,83%	24,17%			69,14%	30,86%	237	156
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	205
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	148
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	252	157
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	130
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	149
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	143
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149

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	99,61%	0,39%	0,09%	161,66	289,69		99,67%	0,33%			99,55%	0,45%	275.69	168,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Bayreuth 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