



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Forchheim

BLZ 76351040

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%	0,01%	144	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	223
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	184	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	166
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	149	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	152
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	205
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	188	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	191	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	175
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	193	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	307		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	281	158
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	152
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	280	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	173
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	353		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	285	187

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%	0,01%	209	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	187
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	296	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	258
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	182
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	208	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	147
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	183
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	307	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	181
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	173
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	225	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	187
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	177
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	321		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	298	159
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188

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	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	355		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	285	194
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	338		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	283	169
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	348		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	272	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
08.06.2024	94,11%	5,89%	1,50%	175	323		94,11%	5,89%			90,80%	9,20%	306	143
09.06.2024	69,98%	30,02%	3,74%	152	143		81,15%	18,85%			69,17%	30,83%	265	147
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	188
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	207
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	172
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	277	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	126
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	150
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	151
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	140
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143

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%	0,07%	182,68	279,62		99,73%	0,27%			99,56%	0,44%	275.99	170,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 76351040

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 Forchheim 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 Forchheim 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