



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Engen-Gottmadingen

BLZ 69251445

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%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	147
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
14.01.2024	98,32%	1,68%	0,10%	62	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	135
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	121
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	123
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	119
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	132
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	124
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	114
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	136
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172

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%	71	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	172
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	171
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	156
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	151
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	140
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	157
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172

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%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	119	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	247	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
20.03.2024	99,98%	0,02%	0,23%	78	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	542	176
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	170
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	108	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,30%	109	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	168
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,27%	118	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	165
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,26%	132	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	183
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	133	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	113	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	129	308		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	189	183

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	99,98%	0,02%	0,02%	75,73	245,90		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	171.03	159,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 69251445

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 Engen-Gottmadingen 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 Engen-Gottmadingen 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