



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	222
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	215
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	193
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209

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
01.02.2025	99,83%	0,17%	0,09%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	259
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	132	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	594	660
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	215	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	227
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	210
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	156	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	191
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	151	185
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	207	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	204
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	218
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		99,98%	0,02%			99,91%	0,09%	167	222
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	168	268
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	148	240
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	179	231

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%	0,00%	118,11	167,00		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	165.12	216,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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