



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	148		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	187	234
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	156		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	175	218
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,30%	842	282		99,94%	0,06%			99,98%	0,02%	189	245
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,49%	522	492		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	161	214
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	188	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	409	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	243
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	247
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	241
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	239
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	237

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	237
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	226
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	232
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			96,95%	3,05%	149	206
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	235
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	255
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	214	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	266
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	254
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	234
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	266

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	241
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	278
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	230
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	244
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	250
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	229
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	242	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	222
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	225
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	246
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	249	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	242
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	224
21.06.2025	91,90%	8,10%	0,95%	126	148		93,42%	6,58%			91,08%	8,92%	176	242
22.06.2025	66,49%	33,51%	5,97%	96	137		69,98%	30,02%			65,88%	34,12%	154	204
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	216
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	209
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	280
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226

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	99,54%	0,46%	0,10%	147,56	157,82		99,60%	0,40%			99,49%	0,51%	165.34	224,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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