



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	208
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,56%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,57%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	249
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	317	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	213	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	135	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	188	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	153	217
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	192	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	204	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	342
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	212	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	212	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	277	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	301	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	243
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	259	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	174	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	221	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	247
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	258	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	227
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	311	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	233	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	213
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	267	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	190
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	225
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	191
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	213	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	160,67	149,36		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166.27	211,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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