



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	215
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	212
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	222
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	207
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	215
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	209
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	214
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	218
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281	210
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	202	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	206
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	217
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	247	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	213
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	247
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	210	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	217
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	209
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	210
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	222
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	214
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	210
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	216
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	213
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,05%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	227
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			91,37%	8,63%	263	217
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	172
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	206
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	144		100,00%	0,00%			81,18%	18,82%	307	245
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	400	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	228
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	217
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	202
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	226
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	210
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	221
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	212
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	203
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	225
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	217
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	223
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	215
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	207
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	224
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	245	220
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	221
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	220

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%	129,34	138,74		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	266.98	210,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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