



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Engen-Gottmadingen

BLZ 69251445

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 69251445

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	222
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	217
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	231
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	225
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	244
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	222
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	214
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	261	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	219
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	211
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	207
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		99,63%	0,37%			100,00%	0,00%	279	216
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	210
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	251	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	207
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	228
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	363	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	217
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	222
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	225

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	236
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	236
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	213
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	219
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	205
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	211
09.05.2026	94,70%	5,30%	2,10%	79	131		94,19%	5,81%			90,75%	9,25%	268	200
10.05.2026	83,35%	16,65%	1,82%	97	135		87,39%	12,61%			84,72%	15,28%	238	253
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	189	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	236
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	204	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	237
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	306	249
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	265
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	233
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	229
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	226
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	250
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	242
21.05.2026	97,17%	2,83%	0,26%	194	125		97,00%	3,00%			99,99%	0,01%	275	398
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	228
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	258
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	256
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	232
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	218
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	230
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	246
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	232
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	219

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	183	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	239
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	222
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	220
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	252
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	231
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	258
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	259
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	212
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	227
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	945	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	226
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	224
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	248
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	227
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	215	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	207
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	207
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	332	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	223
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
25.06.2026	97,58%	2,42%	0,19%	115	128		96,69%	3,31%			100,00%	0,00%	253	215
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	211
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	216
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	250
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	223
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	235

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	99,70%	0,30%	0,05%	136,53	134,65		99,72%	0,28%			99,73%	0,27%	262.40	225,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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