



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

SPK Grünberg

BLZ 51351526

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 51351526

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%	182	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	335
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	158		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	322	225
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	262
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	317
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	236
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	547	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	268
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	238
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	354
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	222
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	289
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	268
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	240
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	234
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	227
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	225
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	259
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	201		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	392	313
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	299
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	257
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	266	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	228
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	227
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	237
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	232
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	306
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	240	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	275
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	901	223
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	232
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	251
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	246
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	228
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	272

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%	0,05%	106	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	258
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	234
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	226
05.02.2026	99,39%	0,61%	0,31%	145	139		100,00%	0,00%			93,54%	6,46%	294	248
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	234
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	195
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	261
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	245
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	224
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	230
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			94,83%	5,17%	290	229
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	223
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	263	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	292
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	286
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	233
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	225
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	216
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	251	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	222
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	235
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	279
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	254
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	326	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	225
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	209	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	278	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	223
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	294	241
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	292

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 51351526

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%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	274
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	492	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	249
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	214
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	229
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	218
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	276
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	287
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	233
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	209
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	231
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	223
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	281
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	223
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	176
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	259	196
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	234	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	209
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	185
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	246
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	287
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	228
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	251	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	244
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	245
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	225
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	229
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	296
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	328	292
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	244
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	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
1	99,99%	0,01%	0,01%	141,98	139,11		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	303.87	244,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 51351526

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 Grünberg 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 Grünberg 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